

元文科初第606号  
令和元年8月7日

各都道府県教育委員会教育長  
各都道府県知事 殿  
附属学校を置く各公立大学法人の理事長

文部科学省初等中等教育局長  
丸 山 洋 司

(印影印刷)

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及び理科教育  
設備整備費等補助金交付要綱の一部改正等について（通知）

この度、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の一部を改正する省令（令和元年文部科学省令第10号。以下「省令」という。）が別紙1のとおり公布されました。また、これに伴い、理科教育設備整備費等補助金交付要綱（以下「交付要綱」という。）を別紙2のとおり改正しました。

この改正は、令和2年度から小学校及び特別支援学校の小学部（以下「小学校等」という。）の新学習指導要領が、令和3年度から中学校及び特別支援学校の中学部（以下「中学校等」という。）の新学習指導要領が実施されることに伴い、「理科教育等設備基準改訂のための検討会」において「今後の理科教育設備整備費補助等の在り方について」（平成31年4月22日。以下「検討会報告」という。）が取りまとめられたことを踏まえ、理科及び算数・数学教育の適切な実施を図るために行うものです。

また、義務教育諸学校に備える教材の例示品目、整備数量の目安を取りまとめた参考資料である「教材整備指針」についても内容を改訂し、別紙3のとおり取りまとめました。

それぞれの主な改正内容は下記のとおりですので、十分に御了知の上、各都道府県教育委員会におかれては、所管の学校及び域内の市区町村教育委員会に対し、各都道府県知事におかれては、所轄の学校及び学校法人に対し、附属学校を置く各公立大学法人の理事長におかれては、その管下の学校に対し、御周知願います。

## 記

### 1. 省令及び交付要綱の主な改正事項について

省令及び交付要綱の主な改正事項は、次のとおりです。

- (1) 新学習指導要領に基づく理数教育を確実に実施することができるよう、主体的・対話的で深い学びの視点からの授業改善を推進することや、新学習指導要領において学習内容が充実された項目があること、技術の進展等に伴い、一般的と考えられている観察、実験等の方法や設備が変化したこと、学校におけるICT環境の整備が進みつつあること等を踏まえて省令及び交付要綱の品目に変更を加えたこと。
- (2) 新学習指導要領を踏まえ、各設備が実際に使用される場面を想定して、省令及び交付要綱の各品目の必要数量を再整理したこと。
- (3) 児童生徒に必要な資質・能力を確実に育成するために最低限必要となる設備を精選して示すことによって、より一層、計画的・効果的な整備を促進するため、優先的に整備すべき設備の考え方を整理し、これを踏まえて交付要綱の例示品目の見直しを行ったこと。その際、「最重点設備」を明示し、当該設備については最優先で整備されるよう促すこととしたこと。
- (4) 学校において標準的に備えられる少額設備については、「義務教育諸学校における教材整備計画」に基づき、また、各教科の教育に共通して使用され得る設備については、「教育のICT化に向けた環境整備5か年計画」及び「義務教育諸学校における教材整備計画」に基づき、それぞれ地方財政措置が講じられているところであり、引き続き、これら関連する制度との組合せによる整備を促進していくこととしたこと。特に、ICTに関連する設備については、関連する制度との関係を踏まえて整備の考え方を整理した上で、省令及び交付要綱の品目並びに交付要綱の例示品目の見直しを行ったこと。
- (5) その他、別紙1及び別紙2のとおり、所要の規定の整備を行ったこと。

## 2. 改正の適用時期について

改正後の省令は、小学校等については令和2年度分の国庫補助金から、中学校等については令和3年度分の国庫補助金から適用することとしています。

また、改正後の交付要綱は、小学校等について令和2年度分の国庫補助金から適用することとしています。なお、中学校等に係る交付要綱の改正は、改めて行う予定です。

## 3. 運用面での留意事項について

各設置者及び各学校においては、理科教育等設備の整備に当たり、次の点に御留意願います。

- (1) 各設置者及び各学校においては、競争性の高い契約形態への見直しを進めること、計画的な整備や一括調達等による調達の効率化に努めること、近隣の同一学校種の学校や同一敷地内の異なる学校種の学校との間で整備した設備の共同利用の可能性についても検討していくことなどを通して、計画的・効果的な設備整備に引き続き努めること。加えて、検討会報告において、単価差・性能差が拡大しやすい理科教育等設備について、学習指導要領に基づく指導を行う上で活用することが考えられる場面や標準的に必要と思われる性能に関する参考資料を新たに示していることを踏まえ、各設置者及び各学校においては、これらの資料を参考として、地域や学校、児童生徒の実態等を踏まえた指導を行う上で必要な性能について検討し、過剰な投資にならないように留意しながら整備を進めること。

- (2) 各設置者及び各学校においては、充実した観察、実験等を安全に行う上で、設備の耐用年数等を確認しながら、修理等の適切な管理を行い、老朽化した理科教育等設備については計画的に廃棄、更新を行っていくこと。

#### 4. その他

(義務教育諸学校の教材整備について)

義務教育諸学校に備える教材の例示品目、整備数量の目安を取りまとめた参考資料である「教材整備指針」についても、新学習指導要領の趣旨等を踏まえ、別紙3のとおり、内容の一部改訂を行いました。

適切な教材の整備充実は、児童生徒の関心・意欲や知識理解の質をさらに高め、確かな学力の育成を図る上で重要です。加えて、教師の授業準備や教材研究の負担軽減効果も期待でき、例えば新たな例示品目として追加した拡大プリンターや複合機などは、各学校における働き方改革推進に資することも期待されます。

各設置者においては、教材整備指針を参考にしつつ、各教材の必要数量（整備目標）を定めるなどして、各学校において計画的な教材整備が図られるよう、お取り計らい願います。

(理科教育等設備台帳作成要領の改正について)

今回の交付要綱の改正を踏まえ、理科教育等設備台帳作成要領の改正を予定しており、改めて通知する予定です。

[参考資料]

- ・「今後の理科教育設備整備費補助等の在り方について」

(平成31年4月22日 理科教育等設備基準改訂のための報告会)

[http://www.mext.go.jp/component/a\\_menu/education/detail/\\_\\_icsFiles/afieldfile/2019/06/17/1321808\\_2.pdf](http://www.mext.go.jp/component/a_menu/education/detail/__icsFiles/afieldfile/2019/06/17/1321808_2.pdf)

#### 【本件連絡先】

(省令の改正について)

文部科学省初等中等教育局教育課程課企画調査係

TEL：03-5253-4111（内線2565）

(交付要綱の改正，補助金交付に関する運用について)

文部科学省初等中等教育局教育課程課庶務・助成係

TEL：03-5253-4111（内線2425）

(教材整備指針の改訂について)

文部科学省初等中等教育局財務課教育財政室調整係

TEL：03-5253-4111（内線2923）

○文部科学省令第十号

理科教育振興法施行令（昭和二十九年政令第三百十一号）第二条第二項の規定に基づき、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の一部を改正する省令を次のように定める。

令和元年八月一日

文部科学大臣 柴山 昌彦

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の一部を改正する省令

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（昭和二十九年文部省令第三十一号）の一部を次のように改正する。

次の表により、改正前欄に掲げる規定の傍線を付した部分をこれに順次対応する改正後欄に掲げる規定の傍線を付した部分のように改め、改正前欄に二重傍線を付した規定で改正後欄にこれに対応するものを掲げていないものは、これを削り、改正後欄に二重傍線を付した規定で改正前欄にこれに対応するものを掲げていないものは、これを加える。

別表		別表	
第一 小学校（義務教育学校の前期課程を含む。以下同じ。）の理科に関する教育のための設備に関する細目		第一 小学校（義務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の基準に関する細目	
品 目	数 量	品 目	数 量
計量器		計量器	
長さ測定用具	1組	長さ測定用具	1組
体積測定用具	1組	体積測定用具	1組
重さ測定用具	32組	重さ測定用具	32組
時間測定用具	1組	時間測定用具	1組
温度測定用具	1組	温度測定用具	1組
電気測定用具	11組	電気測定用具	11組
実験機械器具		実験機械器具	
物と重さの学習用具	1組	物と重さの学習用具	1組
風とゴムの学習用具	1組	風やゴムの学習用具	1組
光の学習用具	3組	光の学習用具	3組
<u>音の学習用具</u>	<u>11組</u>	【新設】	
磁石の学習用具	4組	磁石の学習用具	4組
生物の飼育・栽培用具	7組	生物の飼育・栽培用具	15組
空気と水の学習用具	1組	空気と水の学習用具	1組
熱の学習用具	11組	熱の学習用具	21組
光電池の学習用具	11組	光電池の学習用具	11組
電気の学習用具	35組	電気の学習用具	14組
天体の学習用具	8組	天体の学習用具	8組
物の運動の学習用具	11組	物の運動の学習用具	11組
人体の学習用具	1組	人体の学習用具	1組
気象の学習用具	2組	気象の学習用具	2組
環境の学習用具	11組	環境の学習用具	14組
てこの学習用具	32組	てこの学習用具	32組

土地の学習用具	25組
空気の学習用具	32組
定温器	3組
顕微鏡	44組
〔削る〕	
保管庫	1組
薬品処理装置	1組
実験支援器具	22組
教材作成用具	2組
野外観察調査用具	1組
標本	57組
模型	
人体の模型	14組
植物の模型	1組
動物の模型	3組
土地の模型	3組

第二 視覚特別支援学校の小学部の理科に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
計量器	
長さ測定用具	1組
体積測定用具	1組
重さ測定用具	5組
時間測定用具	1組
温度測定用具	9組
電気測定用具	10組
実験機械器具	
物と重さの学習用具	1組
風とゴムの学習用具	1組
光の学習用具	2組

土地の学習用具	14組
空気の学習用具	21組
定温器	2組
顕微鏡	42組
教材提示器具	1組
保管庫	1組
薬品処理装置	1組
実験支援器具	22組
教材作成用具	2組
野外観察調査用具	1組
標本	57組
模型	
人体の模型	14組
植物の模型	1組
動物の模型	3組
土地の模型	3組

第二 視覚特別支援学校の小学部の理科に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
計量器	
長さ測定用具	1組
体積測定用具	1組
重さ測定用具	5組
時間測定用具	1組
温度測定用具	5組
電気測定用具	10組
実験機械器具	
物と重さの学習用具	1組
風とゴムの学習用具	1組
光の学習用具	2組

<u>音の学習用具</u>	
磁石の学習用具	<u>4組</u> 3組
生物の飼育・栽培用具	<u>5組</u> 1組
空気と水の学習用具	1組
熱の学習用具	1組
光電池の学習用具	3組
電気の学習用具	<u>13組</u>
天体の学習用具	8組
物の運動の学習用具	3組
人体の学習用具	4組
気象の学習用具	2組
環境の学習用具	<u>4組</u>
てこの学習用具	7組
土地の学習用具	<u>8組</u>
空気の学習用具	<u>7組</u>
定温器	<u>3組</u>
顕微鏡	<u>7組</u>
[削る]	
保管庫	1組
薬品処理装置	1組
実験支援器具	6組
教材作成用具	2組
野外観察調査用具	1組
標本	25組
模型	
人体の模型	6組
植物の模型	1組
動物の模型	3組
土地の模型	3組

[新設]	
磁石の学習用具	3組
生物の飼育・栽培用具	<u>3組</u>
空気と水の学習用具	1組
熱の学習用具	1組
光電池の学習用具	3組
電気の学習用具	<u>9組</u>
天体の学習用具	8組
物の運動の学習用具	3組
人体の学習用具	4組
気象の学習用具	2組
環境の学習用具	<u>6組</u>
てこの学習用具	7組
土地の学習用具	<u>6組</u>
空気の学習用具	<u>4組</u>
定温器	<u>2組</u>
顕微鏡	<u>4組</u>
<u>教材提示器具</u>	
保管庫	<u>1組</u>
薬品処理装置	1組
実験支援器具	6組
教材作成用具	2組
野外観察調査用具	1組
標本	25組
模型	
人体の模型	6組
植物の模型	1組
動物の模型	3組
土地の模型	3組

準に関する細目		品 目	数 量
実験機械器具	計量器		
	長さ測定用具	1 組	
	体積測定用具	1 組	
	重さ測定用具	7 組	
	時間測定用具	1 組	
	温度測定用具	5 組	
	電気測定用具	3 組	
	物と重さの学習用具	1 組	
	風とゴムの学習用具	1 組	
	光の学習用具	2 組	
	<u>音の学習用具</u>	<u>4 組</u>	
	磁石の学習用具	3 組	
	生物の飼育・栽培用具	5 組	
	空気と水の学習用具	1 組	
	熱の学習用具	3 組	
	光電池の学習用具	3 組	
	電気の学習用具	8 組	
	天体の学習用具	7 組	
	物の運動の学習用具	3 組	
	人体の学習用具	1 組	
気象の学習用具	2 組		
環境の学習用具	3 組		
てこの学習用具	8 組		
土地の学習用具	8 組		
空気の学習用具	7 組		
定温器	3 組		
顕微鏡	15 組		
[削る]			

準に関する細目		品 目	数 量
計量器	長さ測定用具	1 組	
	体積測定用具	1 組	
	重さ測定用具	7 組	
	時間測定用具	1 組	
	温度測定用具	2 組	
	電気測定用具	3 組	
	実験機械器具		
	物と重さの学習用具	1 組	
	風やゴムの学習用具	1 組	
	光の学習用具	2 組	
[新設]			
	磁石の学習用具	3 組	
	生物の飼育・栽培用具	4 組	
	空気と水の学習用具	1 組	
	熱の学習用具	3 組	
	光電池の学習用具	3 組	
	電気の学習用具	5 組	
	天体の学習用具	7 組	
	物の運動の学習用具	3 組	
	人体の学習用具	1 組	
	気象の学習用具	2 組	
	環境の学習用具	5 組	
	てこの学習用具	8 組	
	土地の学習用具	6 組	
	空気の学習用具	3 組	
	定温器	2 組	
	顕微鏡	14組	
	教材提示器具	1 組	



保管庫	1組
薬品処理装置	1組
実験支援器具	6組
教材作成用具	2組
野外観察調査用具	1組
標本	25組
模型	
人体の模型	6組
植物の模型	1組
動物の模型	3組
土地の模型	3組

第四 肢体等特別支援学校の小学部の理科に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
計量器	
長さ測定用具	<u>4組</u>
体積測定用具	1組
重さ測定用具	7組
時間測定用具	1組
温度測定用具	<u>9組</u>
電気測定用具	3組
実験機械器具	
物と重さの学習用具	1組
風とゴムの学習用具	1組
光の学習用具	3組
<u>音の学習用具</u>	<u>3組</u>
磁石の学習用具	4組
生物の飼育・栽培用具	<u>7組</u>
空気と水の学習用具	1組
熱の学習用具	3組

保管庫	1組
薬品処理装置	1組
実験支援器具	6組
教材作成用具	2組
野外観察調査用具	1組
標本	25組
模型	
人体の模型	6組
植物の模型	1組
動物の模型	3組
土地の模型	3組

第四 肢体等特別支援学校の小学部の理科に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
計量器	
長さ測定用具	<u>1組</u>
体積測定用具	1組
重さ測定用具	7組
時間測定用具	1組
温度測定用具	<u>1組</u>
電気測定用具	3組
実験機械器具	
物と重さの学習用具	1組
風とゴムの学習用具	1組
光の学習用具	3組
【新設】	
磁石の学習用具	4組
生物の飼育・栽培用具	<u>5組</u>
空気と水の学習用具	1組
熱の学習用具	3組

光電池の学習用具	3組
電気の学習用具	<u>6組</u>
天体の学習用具	8組
物の運動の学習用具	3組
人体の学習用具	1組
気象の学習用具	2組
環境の学習用具	<u>3組</u>
てこの学習用具	7組
土地の学習用具	<u>9組</u>
空気の学習用具	<u>7組</u>
定温器	<u>3組</u>
顕微鏡	<u>12組</u>
〔削る〕	
保管庫	1組
薬品処理装置	1組
実験支援器具	<u>7組</u>
教材作成用具	2組
野外観察調査用具	1組
標本	25組
模型	
人体の模型	6組
植物の模型	1組
動物の模型	3組
土地の模型	3組

第五 小学校の算数に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数と計算説明器具	<u>9組</u>
〔削る〕	
図形説明器具	<u>10組</u>

光電池の学習用具	3組
電気の学習用具	<u>4組</u>
天体の学習用具	8組
物の運動の学習用具	3組
人体の学習用具	1組
気象の学習用具	2組
環境の学習用具	<u>6組</u>
てこの学習用具	7組
土地の学習用具	<u>6組</u>
空気の学習用具	<u>3組</u>
定温器	<u>2組</u>
顕微鏡	<u>8組</u>
<u>教材提示器具</u>	<u>1組</u>
保管庫	1組
薬品処理装置	1組
実験支援器具	<u>10組</u>
教材作成用具	2組
野外観察調査用具	1組
標本	25組
模型	
人体の模型	6組
植物の模型	1組
動物の模型	3組
土地の模型	3組

第五 小学校の算数に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数と計算説明器具	<u>7組</u>
<u>量と測定説明器具</u>	<u>4組</u>
図形説明器具	<u>4組</u>

<u>測定説明器具</u>	<u>4組</u>
<u>変化と関係説明器具</u>	<u>3組</u>
データの活用説明器具	6組
<u>教材作成・提示説明器具</u>	<u>1組</u>
実験実習器具	
数と計算実験実習器具	1組
〔削る〕	
図形実験実習器具	11組
<u>測定実験実習器具</u>	<u>1組</u>
<u>変化と関係実験実習器具</u>	<u>1組</u>
データの活用実験実習器具	1組
算数技能習熟器具	4組
計算器具	1組

第六 視覚特別支援学校の小学部の算数に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数と計算説明器具	<u>9組</u>
〔削る〕	
図形説明器具	9組
<u>測定説明器具</u>	<u>4組</u>
<u>変化と関係説明器具</u>	<u>3組</u>
データの活用説明器具	6組
<u>教材作成・提示説明器具</u>	<u>1組</u>
実験実習器具	
数と計算実験実習器具	7組
〔削る〕	
図形実験実習器具	3組
<u>測定実験実習器具</u>	<u>4組</u>
<u>変化と関係実験実習器具</u>	<u>1組</u>

〔新設〕	
〔新設〕	
数量関係説明器具	6組
〔新設〕	
実験実習器具	
数と計算実験実習器具	1組
<u>量と測定実験実習器具</u>	<u>11組</u>
図形実験実習器具	11組
〔新設〕	
〔新設〕	
数量関係実験実習器具	1組
算数技能習熟器具	41組
計算器具	1組

第六 視覚特別支援学校の小学部の算数に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数と計算説明器具	<u>7組</u>
<u>量と測定説明器具</u>	<u>4組</u>
図形説明器具	4組
〔新設〕	
〔新設〕	
数量関係説明器具	6組
〔新設〕	
実験実習器具	
数と計算実験実習器具	1組
<u>量と測定実験実習器具</u>	<u>3組</u>
図形実験実習器具	3組
〔新設〕	
〔新設〕	

<u>データの活用実験実習器具</u>	1 組
<u>算数技能習熟器具</u>	<u>2 組</u>
<u>計算器具</u>	1 組

第七 聴覚特別支援学校の小学部の算数に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数と計算説明器具	<u>9 組</u>
〔削る〕	
図形説明器具	<u>10 組</u>
<u>測定説明器具</u>	<u>4 組</u>
<u>変化と関係説明器具</u>	<u>3 組</u>
<u>データの活用説明器具</u>	6 組
<u>教材作成・提示説明器具</u>	<u>1 組</u>
実験実習器具	
数と計算実験実習器具	1 組
〔削る〕	
図形実験実習器具	3 組
<u>測定実験実習器具</u>	<u>1 組</u>
<u>変化と関係実験実習器具</u>	<u>1 組</u>
<u>データの活用実験実習器具</u>	1 組
<u>算数技能習熟器具</u>	<u>2 組</u>
<u>計算器具</u>	1 組

第八 知的特別支援学校の小学部の算数に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数と計算説明器具	<u>4 組</u>
〔削る〕	

<u>数量関係実験実習器具</u>	1 組
<u>算数技能習熟器具</u>	<u>7 組</u>
<u>計算器具</u>	1 組

第七 聴覚特別支援学校の小学部の算数に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数と計算説明器具	<u>7 組</u>
<u>量と測定説明器具</u>	<u>4 組</u>
図形説明器具	<u>4 組</u>
〔新設〕	
〔新設〕	
<u>数量関係説明器具</u>	6 組
〔新設〕	
実験実習器具	
数と計算実験実習器具	1 組
<u>量と測定実験実習器具</u>	<u>3 組</u>
図形実験実習器具	3 組
〔新設〕	
〔新設〕	
<u>数量関係実験実習器具</u>	1 組
<u>算数技能習熟器具</u>	<u>7 組</u>
<u>計算器具</u>	1 組

第八 知的特別支援学校の小学部の算数に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数と計算説明器具	<u>9 組</u>
<u>量と測定説明器具</u>	<u>3 組</u>

図形説明器具	<u>1組</u>
<u>測定説明器具</u>	<u>1組</u>
<u>変化と関係説明器具</u>	<u>1組</u>
データの活用説明器具	<u>2組</u>
<u>教材作成・提示説明器具</u>	<u>1組</u>
実験実習器具	
数と計算実験実習器具	1組
〔削る〕	
図形実験実習器具	1組
<u>測定実験実習器具</u>	<u>1組</u>
<u>変化と関係実験実習器具</u>	<u>1組</u>
データの活用実験実習器具	1組
算数技能習熟器具	1組
計算器具	1組

第九 肢体等特別支援学校の小学部の算数に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数と計算説明器具	<u>9組</u>
〔削る〕	
図形説明器具	10組
<u>測定説明器具</u>	<u>3組</u>
<u>変化と関係説明器具</u>	<u>3組</u>
データの活用説明器具	6組
<u>教材作成・提示説明器具</u>	<u>1組</u>
実験実習器具	
数と計算実験実習器具	1組
〔削る〕	
図形実験実習器具	3組
<u>測定実験実習器具</u>	<u>1組</u>

図形説明器具	<u>2組</u>
〔新設〕	
〔新設〕	
数量関係説明器具	<u>5組</u>
〔新設〕	
実験実習器具	
数と計算実験実習器具	1組
<u>量と測定実験実習器具</u>	<u>1組</u>
図形実験実習器具	1組
〔新設〕	
〔新設〕	
数量関係実験実習器具	1組
算数技能習熟器具	1組
計算器具	1組

第九 肢体等特別支援学校の小学部の算数に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数と計算説明器具	<u>8組</u>
<u>量と測定説明器具</u>	<u>5組</u>
図形説明器具	<u>4組</u>
〔新設〕	
〔新設〕	
数量関係説明器具	6組
〔新設〕	
実験実習器具	
数と計算実験実習器具	1組
<u>量と測定実験実習器具</u>	<u>3組</u>
図形実験実習器具	3組
〔新設〕	

<u>変化と関係実験実習器具</u> <u>データの活用実験実習器具</u> <u>算数技能習熟器具</u> <u>計算器具</u>	<u>1組</u>
	<u>1組</u>
	<u>2組</u>
	<u>1組</u>

第十 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。以下同じ。）の理科に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
計量器	
長さ測定用具	<u>1組</u>
体積測定用具	<u>1組</u>
重さ測定用具	<u>12組</u>
時間測定用具	<u>1組</u>
温度測定用具	<u>2組</u>
電気測定用具	<u>2組</u>
実験機械器具	
力の実験用具	<u>14組</u>
運動の実験用具	<u>16組</u>
光の実験用具	<u>4組</u>
音の実験用具	<u>16組</u>
電流と磁界の実験用具	<u>45組</u>
静電気の実験用具	<u>1組</u>
原子の構成の学習用具	<u>1組</u>
生物の飼育・栽培用具	<u>2組</u>
微生物の学習用具	<u>3組</u>
遺伝の学習用具	<u>11組</u>
天体の学習用具	<u>6組</u>
気象観測用具	<u>6組</u>
天気 of 学習用具	<u>3組</u>
大地の学習用具	<u>3組</u>

[新設] <u>数量関係実験実習器具</u> <u>算数技能習熟器具</u> <u>計算器具</u>	<u>1組</u>
	<u>7組</u>
	<u>1組</u>
	<u>1組</u>

第十 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の基準に関する細目

品 目	数 量
計量器	
長さ測定用具	<u>1組</u>
体積測定用具	<u>1組</u>
重さ測定用具	<u>12組</u>
時間測定用具	<u>1組</u>
温度測定用具	<u>1組</u>
電気測定用具	<u>2組</u>
実験機械器具	
力の実験用具	<u>13組</u>
運動の実験用具	<u>7組</u>
光の実験用具	<u>2組</u>
音の実験用具	<u>5組</u>
電流と磁界の実験用具	<u>45組</u>
静電気の実験用具	<u>1組</u>
原子の構成の学習用具	<u>1組</u>
生物の飼育・栽培用具	<u>2組</u>
微生物の学習用具	<u>3組</u>
遺伝の学習用具	<u>11組</u>
天体の学習用具	<u>6組</u>
気象観測用具	<u>7組</u>
天気 of 学習用具	<u>4組</u>
大地の学習用具	<u>3組</u>

仕事とエネルギーの実験用具	13組
環境の学習用具	<u>10</u> 組
科学技術の実験用具	<u>2</u> 組
顕微鏡	<u>107</u> 組
実験観察記録用具	<u>2</u> 組
物質とその変化の実験用具	<u>15</u> 組
保管庫	<u>14</u> 組
薬品処理装置	<u>1</u> 組
定温器	<u>4</u> 組
教材作成用具	<u>7</u> 組
【削る】	
実験支援器具	28組
野外観察調査用具	<u>4</u> 組
標本	<u>47</u> 組
模型	
機械の模型	<u>1</u> 組
大地の模型	<u>6</u> 組
植物の模型	<u>3</u> 組
動物の模型	<u>3</u> 組
人体の模型	<u>12</u> 組

仕事とエネルギーの実験用具	13組
環境の学習用具	<u>9</u> 組
科学技術の実験用具	<u>1</u> 組
顕微鏡	<u>109</u> 組
実験観察記録用具	<u>2</u> 組
物質とその変化の実験用具	<u>3</u> 組
保管庫	<u>14</u> 組
薬品処理装置	<u>1</u> 組
定温器	<u>4</u> 組
教材作成用具	<u>9</u> 組
<u>教材提示器具</u>	<u>1</u> 組
実験支援器具	28組
野外観察調査用具	<u>3</u> 組
標本	<u>28</u> 組
模型	
機械の模型	<u>1</u> 組
大地の模型	<u>6</u> 組
植物の模型	<u>3</u> 組
動物の模型	<u>3</u> 組
人体の模型	<u>12</u> 組

第十一 視覚特別支援学校の中学部の理科に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
計量器	
長さ測定用具	<u>1</u> 組
体積測定用具	<u>1</u> 組
重さ測定用具	<u>2</u> 組
時間測定用具	<u>1</u> 組
温度測定用具	<u>5</u> 組
電気測定用具	<u>19</u> 組

第十一 視覚特別支援学校の中学部の理科に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
計量器	
長さ測定用具	<u>1</u> 組
体積測定用具	<u>1</u> 組
重さ測定用具	<u>2</u> 組
時間測定用具	<u>1</u> 組
温度測定用具	<u>4</u> 組
電気測定用具	<u>19</u> 組

実験機械器具		実験機械器具	
実験用具 運動の実験用具 光の実験用具 音の実験用具 電流と磁界の実験用具 静電気の実験用具 原子の構成の学習用具 生物の飼育・栽培用具 微生物の学習用具 遺伝の学習用具 天体の学習用具 気象観測用具 天気 of 学習用具 大地の学習用具 仕事とエネルギーの実験用具 環境の学習用具 科学技術の実験用具 顕微鏡 実験観察記録用具 物質とsoの变化の実験用具 保管庫 薬品処理装置 定温器 教材作成用具 [削る] 実験支援器具 野外観察調査用具 標本 模型 機械の模型	力の実験用具	6組	実験機械器具
	運動の実験用具	8組	力の実験用具
	光の実験用具	20組	運動の実験用具
	音の実験用具	8組	光の実験用具
	電流と磁界の実験用具	18組	音の実験用具
	静電気の実験用具	1組	電流と磁界の実験用具
	原子の構成の学習用具	1組	静電気の実験用具
	生物の飼育・栽培用具	2組	原子の構成の学習用具
	微生物の学習用具	3組	生物の飼育・栽培用具
	遺伝の学習用具	4組	微生物の学習用具
	天体の学習用具	9組	遺伝の学習用具
	気象観測用具	6組	天体の学習用具
	天気 of 学習用具	3組	気象観測用具
	大地の学習用具	3組	天気 of 学習用具
	仕事とエネルギーの実験用具	6組	大地の学習用具
	環境の学習用具	10組	仕事とエネルギーの実験用具
	科学技術の実験用具	2組	環境の学習用具
	顕微鏡	9組	科学技術の実験用具
	実験観察記録用具	2組	顕微鏡
	物質とsoの变化の実験用具	6組	実験観察記録用具
保管庫 薬品処理装置 定温器 教材作成用具 [削る] 実験支援器具 野外観察調査用具 標本 模型 機械の模型	物質とsoの变化の実験用具	6組	物質とsoの变化の実験用具
	保管庫	6組	保管庫
	薬品処理装置	1組	薬品処理装置
	定温器	4組	定温器
	教材作成用具	4組	教材作成用具
	[削る]	9組	教材作成用具
	実験支援器具	4組	[削る]
	野外観察調査用具	40組	実験支援器具
	標本	1組	野外観察調査用具
	模型	1組	標本
実験用具 運動の実験用具 光の実験用具 音の実験用具 電流と磁界の実験用具 静電気の実験用具 原子の構成の学習用具 生物の飼育・栽培用具 微生物の学習用具 遺伝の学習用具 天体の学習用具 気象観測用具 天気 of 学習用具 大地の学習用具 仕事とエネルギーの実験用具 環境の学習用具 科学技術の実験用具 顕微鏡 実験観察記録用具 物質とsoの变化の実験用具 保管庫 薬品処理装置 定温器 教材作成用具 [削る] 実験支援器具 野外観察調査用具 標本 模型 機械の模型	力の実験用具	5組	実験機械器具
	運動の実験用具	6組	力の実験用具
	光の実験用具	12組	運動の実験用具
	音の実験用具	5組	光の実験用具
	電流と磁界の実験用具	18組	音の実験用具
	静電気の実験用具	1組	電流と磁界の実験用具
	原子の構成の学習用具	1組	静電気の実験用具
	生物の飼育・栽培用具	2組	原子の構成の学習用具
	微生物の学習用具	3組	生物の飼育・栽培用具
	遺伝の学習用具	4組	微生物の学習用具
	天体の学習用具	9組	遺伝の学習用具
	気象観測用具	7組	天体の学習用具
	天気 of 学習用具	3組	気象観測用具
	大地の学習用具	3組	天気 of 学習用具
	仕事とエネルギーの実験用具	6組	大地の学習用具
	環境の学習用具	9組	仕事とエネルギーの実験用具
	科学技術の実験用具	1組	環境の学習用具
	顕微鏡	9組	科学技術の実験用具
	実験観察記録用具	2組	顕微鏡
	物質とsoの变化の実験用具	2組	実験観察記録用具
	保管庫	6組	物質とsoの变化の実験用具
	薬品処理装置	1組	保管庫
	定温器	4組	薬品処理装置
	教材作成用具	5組	定温器
	[削る]	1組	教材作成用具
	実験支援器具	9組	[削る]
	野外観察調査用具	3組	実験支援器具
	標本	34組	野外観察調査用具
	模型	1組	標本
	機械の模型	1組	模型



大地の模型	18組
植物の模型	20組
動物の模型	9組
人体の模型	33組

第十二 聴覚特別支援学校の中学部の理科に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
計量器	
長さ測定用具	1組
体積測定用具	1組
重さ測定用具	4組
時間測定用具	1組
温度測定用具	2組
電気測定用具	2組
実験機械器具	
力の実験用具	6組
運動の実験用具	8組
光の実験用具	4組
音の実験用具	10組
電流と磁界の実験用具	18組
静電気の実験用具	1組
原子の構成の学習用具	1組
生物の飼育・栽培用具	2組
微生物の学習用具	3組
遺伝の学習用具	3組
天体の学習用具	6組
気象観測用具	6組
天気 of 学習用具	3組
大地の学習用具	3組
仕事とエネルギーの実験用具	5組

大地の模型	18組
植物の模型	20組
動物の模型	9組
人体の模型	33組

第十二 聴覚特別支援学校の中学部の理科に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
計量器	
長さ測定用具	1組
体積測定用具	1組
重さ測定用具	4組
時間測定用具	1組
温度測定用具	1組
電気測定用具	2組
実験機械器具	
力の実験用具	5組
運動の実験用具	6組
光の実験用具	2組
音の実験用具	6組
電流と磁界の実験用具	18組
静電気の実験用具	1組
原子の構成の学習用具	1組
生物の飼育・栽培用具	2組
微生物の学習用具	3組
遺伝の学習用具	3組
天体の学習用具	6組
気象観測用具	7組
天気 of 学習用具	3組
大地の学習用具	3組
仕事とエネルギーの実験用具	5組

環境の学習用具	<u>10組</u>
科学技術の実験用具	<u>2組</u>
顕微鏡	22組
実験観察記録用具	2組
物質とその変化の実験用具	<u>6組</u>
保管庫	10組
薬品処理装置	1組
定温器	4組
教材作成用具	<u>4組</u>
〔削る〕	
実験支援器具	9組
野外観察調査用具	<u>4組</u>
標本	<u>23組</u>
模型	
機械の模型	1組
大地の模型	6組
植物の模型	3組
動物の模型	3組
人体の模型	12組

第十三 知的特別支援学校の中学部の理科に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
計量器	
長さ測定用具	1組
体積測定用具	1組
重さ測定用具	<u>1組</u>
時間測定用具	1組
温度測定用具	1組
電気測定用具	<u>1組</u>
実験機械器具	

環境の学習用具	<u>9組</u>
科学技術の実験用具	<u>1組</u>
顕微鏡	22組
実験観察記録用具	2組
物質とその変化の実験用具	<u>2組</u>
保管庫	10組
薬品処理装置	1組
定温器	4組
教材作成用具	<u>5組</u>
<u>教材提示器具</u>	<u>1組</u>
実験支援器具	9組
野外観察調査用具	<u>2組</u>
標本	<u>19組</u>
模型	
機械の模型	1組
大地の模型	6組
植物の模型	3組
動物の模型	3組
人体の模型	12組

第十三 知的特別支援学校の中学部の理科に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
計量器	
長さ測定用具	1組
体積測定用具	1組
重さ測定用具	<u>2組</u>
時間測定用具	1組
温度測定用具	1組
電気測定用具	<u>2組</u>
実験機械器具	

力の実験用具	<u>1組</u>	力の実験用具	<u>3組</u>
運動の実験用具	<u>1組</u>	運動の実験用具	<u>2組</u>
光の実験用具	<u>1組</u>	光の実験用具	<u>2組</u>
音の実験用具	<u>1組</u>	音の実験用具	<u>2組</u>
電流と磁界の実験用具	<u>1組</u>	電流と磁界の実験用具	<u>10組</u>
静電気の実験用具	<u>1組</u>	静電気の実験用具	<u>1組</u>
原子の構成の学習用具	<u>1組</u>	原子の構成の学習用具	<u>1組</u>
生物の飼育・栽培用具	<u>4組</u>	生物の飼育・栽培用具	<u>2組</u>
微生物の学習用具	<u>1組</u>	微生物の学習用具	<u>1組</u>
遺伝の学習用具	<u>1組</u>	遺伝の学習用具	<u>1組</u>
天体の学習用具	<u>2組</u>	天体の学習用具	<u>6組</u>
気象観測用具	<u>3組</u>	気象観測用具	<u>4組</u>
天気 of 学習用具	<u>1組</u>	天気 of 学習用具	<u>3組</u>
大地の学習用具	<u>3組</u>	大地の学習用具	<u>3組</u>
仕事とエネルギーの実験用具	<u>1組</u>	仕事とエネルギーの実験用具	<u>1組</u>
環境の学習用具	<u>1組</u>	環境の学習用具	<u>3組</u>
科学技術の実験用具	<u>1組</u>	科学技術の実験用具	<u>1組</u>
顕微鏡	<u>4組</u>	顕微鏡	<u>18組</u>
実験観察記録用具	<u>1組</u>	実験観察記録用具	<u>1組</u>
物質とsoの变化の実験用具	<u>1組</u>	物質とsoの变化の実験用具	<u>1組</u>
保管庫	<u>1組</u>	保管庫	<u>4組</u>
薬品処理装置	<u>1組</u>	薬品処理装置	<u>1組</u>
定温器	<u>2組</u>	定温器	<u>4組</u>
教材作成用具	<u>1組</u>	教材作成用具	<u>4組</u>
〔削る〕		<u>教材提示器具</u>	<u>1組</u>
実験支援器具	<u>3組</u>	実験支援器具	<u>8組</u>
野外観察調査用具	<u>1組</u>	野外観察調査用具	<u>3組</u>
標本	<u>1組</u>	標本	<u>14組</u>
模型		模型	
機械の模型	<u>1組</u>	機械の模型	<u>1組</u>
大地の模型	<u>1組</u>	大地の模型	<u>6組</u>

植物の模型	<u>1組</u>
動物の模型	<u>2組</u>
人体の模型	<u>4組</u>

第十四  肢体等特別支援学校の中学部の理科に関する教育のための設備の基準に関する細目

計量器	品目	数量
長さ測定用具		<u>3組</u>
体積測定用具		<u>1組</u>
重さ測定用具		<u>4組</u>
時間測定用具		<u>1組</u>
温度測定用具		<u>9組</u>
電気測定用具		<u>2組</u>
実験機械器具		
力の実験用具		<u>6組</u>
運動の実験用具		<u>8組</u>
光の実験用具		<u>4組</u>
音の実験用具		<u>8組</u>
電流と磁界の実験用具		<u>17組</u>
静電気の実験用具		<u>1組</u>
原子の構成の学習用具		<u>1組</u>
生物の飼育・栽培用具		<u>2組</u>
微生物の学習用具		<u>3組</u>
遺伝の学習用具		<u>3組</u>
天体の学習用具		<u>6組</u>
気象観測用具		<u>6組</u>
天気 of 学習用具		<u>3組</u>
大地の学習用具		<u>3組</u>
仕事とエネルギーの実験用具		<u>5組</u>
環境の学習用具		<u>10組</u>

植物の模型	<u>3組</u>
動物の模型	<u>3組</u>
人体の模型	<u>12組</u>

第十四  肢体等特別支援学校の中学部の理科に関する教育のための設備の基準に関する細目

計量器	品目	数量
長さ測定用具		<u>1組</u>
体積測定用具		<u>1組</u>
重さ測定用具		<u>4組</u>
時間測定用具		<u>1組</u>
温度測定用具		<u>1組</u>
電気測定用具		<u>2組</u>
実験機械器具		
力の実験用具		<u>5組</u>
運動の実験用具		<u>6組</u>
光の実験用具		<u>2組</u>
音の実験用具		<u>5組</u>
電流と磁界の実験用具		<u>18組</u>
静電気の実験用具		<u>1組</u>
原子の構成の学習用具		<u>1組</u>
生物の飼育・栽培用具		<u>2組</u>
微生物の学習用具		<u>3組</u>
遺伝の学習用具		<u>3組</u>
天体の学習用具		<u>6組</u>
気象観測用具		<u>7組</u>
天気 of 学習用具		<u>3組</u>
大地の学習用具		<u>3組</u>
仕事とエネルギーの実験用具		<u>5組</u>
環境の学習用具		<u>9組</u>

科学技術の実験用具	<u>2組</u>
顕微鏡	<u>22組</u>
実験観察記録用具	<u>2組</u>
物質とその変化の実験用具	<u>8組</u>
保管庫	<u>6組</u>
薬品処理装置	1組
定温器	4組
教材作成用具	<u>4組</u>
[削る]	
実験支援器具	<u>10組</u>
野外観察調査用具	<u>4組</u>
標本	<u>23組</u>
模型	
機械の模型	1組
大地の模型	6組
植物の模型	3組
動物の模型	3組
人体の模型	12組

第十五 中学校の数学に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数・式説明器具	1組
図形説明器具	<u>12組</u>
関数説明器具	1組
確率・統計説明器具	1組
実験実習器具	
図形実験実習器具	<u>11組</u>
確率・統計実験実習器具	1組
計算器具	21組

科学技術の実験用具	<u>1組</u>
顕微鏡	<u>22組</u>
実験観察記録用具	<u>6組</u>
物質とその変化の実験用具	<u>2組</u>
保管庫	<u>4組</u>
薬品処理装置	1組
定温器	4組
教材作成用具	<u>5組</u>
<u>教材提示器具</u>	<u>9組</u>
実験支援器具	<u>11組</u>
野外観察調査用具	<u>2組</u>
標本	<u>19組</u>
模型	
機械の模型	1組
大地の模型	6組
植物の模型	3組
動物の模型	3組
人体の模型	12組

第十五 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。）の数学に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数・式説明器具	1組
図形説明器具	<u>11組</u>
関数説明器具	1組
確率・統計説明器具	1組
実験実習器具	
図形実験実習器具	<u>22組</u>
確率・統計実験実習器具	1組
計算器具	21組

第十六 視覚特別支援学校の中学部の数学に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数・式説明器具	1 組
図形説明器具	11 組
関数説明器具	1 組
確率・統計説明器具	1 組
実験実習器具	
図形実験実習器具	3 組
確率・統計実験実習器具	1 組
計算器具	4 組

第十七 聴覚特別支援学校の中学部の数学に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数・式説明器具	1 組
図形説明器具	12 組
関数説明器具	1 組
確率・統計説明器具	1 組
実験実習器具	
図形実験実習器具	3 組
確率・統計実験実習器具	1 組
計算器具	4 組

第十八 知的特別支援学校の中学部の数学に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	

第十六 視覚特別支援学校の中学部の数学に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数・式説明器具	1 組
図形説明器具	11 組
関数説明器具	1 組
確率・統計説明器具	1 組
実験実習器具	
図形実験実習器具	6 組
確率・統計実験実習器具	1 組
計算器具	4 組

第十七 聴覚特別支援学校の中学部の数学に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数・式説明器具	1 組
図形説明器具	11 組
関数説明器具	1 組
確率・統計説明器具	1 組
実験実習器具	
図形実験実習器具	6 組
確率・統計実験実習器具	1 組
計算器具	4 組

第十八 知的特別支援学校の中学部の数学に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	

数・式説明器具	6組
図形説明器具	3組
関数説明器具	1組
確率・統計説明器具	1組
実験実習器具	3組
図形実験実習器具	1組
確率・統計実験実習器具	1組
計算器具	1組

数・式説明器具	9組
図形説明器具	8組
関数説明器具	3組
確率・統計説明器具	1組
実験実習器具	1組
図形実験実習器具	1組
確率・統計実験実習器具	1組
計算器具	4組

第十九 肢体等特別支援学校の中学部の数学に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数・式説明器具	1組
図形説明器具	12組
関数説明器具	1組
確率・統計説明器具	1組
実験実習器具	3組
図形実験実習器具	1組
確率・統計実験実習器具	1組
計算器具	4組

第二十 高等学校（中等教育学校の後期課程を含む。別表第二十五において同じ。）の理科に関する教育のための設備の基準に関する細目  
[略]

第二十五 高等学校の数学に関する教育のための設備の基準に関する細目  
[略]

第十九 肢体等特別支援学校の中学部の数学に関する教育のための設備の基準に関する細目

品 目	数 量
提示説明器具	
数・式説明器具	1組
図形説明器具	11組
関数説明器具	1組
確率・統計説明器具	1組
実験実習器具	6組
図形実験実習器具	1組
確率・統計実験実習器具	1組
計算器具	4組

第二十 高等学校（中等教育学校の後期課程を含む。）の理科に関する教育のための設備の基準に関する細目  
[略]

第二十五 高等学校（中等教育学校の後期課程を含む。）の数学に関する教育のための設備の基準に関する細目  
[略]

## 附 則

1 この省令は、公布の日から施行し、この省令による改正後の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「新令」という。）別表第一から別表第九までの規定については令和二年度分の国庫補助金から、新令別表第十から別表第十九までの規定については令和三年度分の国庫補助金から、それぞれ適用する。

2 前項の規定により新令の規定が適用されるまでの小学校、中学校並びに特別支援学校の小学部及び中学部の理科、算数及び数学に関する教育のための設備の基準に関する細目については、なお従前の例による。



## 理科教育設備整備費等補助金交付要綱

平成 20 年 4 月 1 日  
 文部科学大臣決定  
 一部改正 平成 21 年 4 月 1 日  
 一部改正 平成 21 年 7 月 1 日  
 一部改正 平成 23 年 4 月 28 日  
 一部改正 平成 24 年 4 月 23 日  
 一部改正 平成 25 年 4 月 1 日  
 一部改正 平成 28 年 3 月 24 日  
 一部改正 平成 29 年 3 月 29 日  
 一部改正 平成 29 年 12 月 12 日  
 一部改正 令和元年 8 月 7 日

## (通 則)

第 1 条 理科教育設備整備費等補助金（以下「補助金」という。）の交付については、別記 1 の法令並びに補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律（昭和 30 年法律第 179 号。以下「適正化法」という。）及び同法施行令（昭和 30 年政令第 255 号。以下「施行令」という。）の定めによるほか、この要綱の定めるところによる。

## (交付の目的)

第 2 条 この補助金は、地方公共団体、公立大学法人又は学校法人（以下「補助事業者」という。）が理科、算数及び数学に関する教育（以下「理科教育」という。）を実施するための設備の整備等の事業（以下「補助事業」という。）を行う場合、国の予算の範囲内でその経費の一部を補助し、もって理科教育の振興に資することを目的とする。

## (交付の対象及び補助率)

第 3 条 文部科学大臣（以下「大臣」という。）は、補助事業者が行う補助事業を実施するために必要な経費のうち、補助金交付の対象として大臣が認める経費（以下「補助対象経費」という。）について予算の範囲内で補助金を交付する。

2 補助金の区分及び補助対象経費並びに補助率は、別記 2 に掲げるとおりとする。

## (申請手続)

第 4 条 この補助金の交付を受けようとする補助事業者は、交付申請書（様式第 1）を大臣に提出しなければならない。

2 市町村及び学校法人が行う前項の規定に基づく交付申請書等の提出については、市町村にあっては都道府県教育委員会、学校法人にあっては都道府県知事に送付するものとし、都道府県教育委員会及び都道府県知事は、受領した日から起算して 30 日以内に交付申請書に交付申請額一覧（様式第 2）を添えて大臣に送付するものとする。

(交付決定の通知)

第5条 大臣は、補助事業者から前条第1項の規定による交付申請書の提出があったときは、審査の上、交付決定を行い、交付決定通知書(様式第3)を補助事業者に送付するものとする。

2 大臣は、前項の規定にかかわらず、市町村又は学校法人から前条第2項の規定による交付申請書等の提出があったときは、審査の上、交付決定を行い、市町村にあつては都道府県教育委員会、学校法人にあつては都道府県知事に交付決定額一覧(様式第4)を送付するものとする。

3 都道府県教育委員会又は都道府県知事は、大臣から市町村又は学校法人に係る交付決定額一覧の送付を受けたときは、速やかに市町村又は学校法人に対し交付決定通知書(様式第3の2)を作成の上、通知するものとする。

4 交付の決定を行うまでに通常要すべき標準的な期間は、交付申請書が文部科学省に到達してから30日とする。

(申請の取下げ)

第6条 補助事業者は、交付の決定の内容又はこれに付した条件について不服があることにより補助金交付の申請を取り下げようとするときは、交付決定の通知を受けた日から15日以内にその旨を記載した書類を大臣に提出しなければならない。

2 市町村及び学校法人が行う前項の規定に基づく書類の提出については、市町村にあつては都道府県教育委員会、学校法人にあつては都道府県知事に送付するものとし、都道府県教育委員会及び都道府県知事は受領した書類を大臣に送付するものとする。

(補助事業の遂行)

第7条 補助金の交付決定を受けた補助事業者は、補助事業を遂行するための契約を締結し、又は支払いを行う場合には、地方公共団体にあつては法令の定めに従い、公立大学法人及び学校法人にあつては国の契約及び支払いに関する規程の趣旨に従い、公正かつ最小の費用で最大の効果をあげ得るよう経費の効率的使用に努めなければならない。

(重点設備の整備)

第7条の2 補助事業者は、設備整備を計画的・効果的に進めていくため、別記2別表の最重点設備及び重点設備の優先的な整備に努めるものとする。

(計画変更の承認)

第8条 補助事業者は、補助対象経費の区分ごとに配分された額又は補助事業の内容を変更する場合には、あらかじめ計画変更承認申請書(様式第5)を大臣に提出し、その承認を受けなければならない。ただし、軽微な変更(補助金額及び補助対象学校に変更をきたすことなく、補助区分ごとに配分された補助対象経費の20%以内の額の変更)についてはこの限りではない。

2 大臣は、前項の承認をする場合においては、必要に応じて交付決定の内容を変更し又は条件を付することがある。

(補助事業の中止又は廃止)

第9条 補助事業者は、補助事業を中止又は廃止しようとするときは、その旨を記載した承認申請書を大臣に提出し、その承認を受けなければならない。

（事業遅延の報告）

第10条 補助事業者は、補助事業が予定の期間内に完了することができないと見込まれる場合又は補助事業の遂行が困難となった場合には速やかにその旨を記載した遅延報告書を大臣に提出し、その指示を受けなければならない。

（状況報告）

第11条 補助事業者は、補助事業の遂行及び支出状況について、大臣、都道府県教育委員会又は都道府県知事（以下「大臣等」という。）の要求があったときは、速やかに状況報告書（様式第6）を大臣等に提出しなければならない。

（実績報告）

第12条 補助事業者は、補助事業を完了したとき（補助事業の中止又は廃止の承認を受けたときを含む。）は、実績報告書（様式第7）を補助事業の完了の日から起算して30日以内又は翌年度の4月10日のいずれか早い期日までに大臣等に提出しなければならない。

第12条の2 都道府県教育委員会又は都道府県知事は、都道府県及び市町村又は学校法人の理科観察実験支援事業に係る実績について、実績一覧（様式第8）を大臣に提出しなければならない。

（補助金の額の確定等）

第13条 大臣等は、前条の報告を受けた場合には、報告書等の書類の審査及び必要に応じて現地調査等を行い、その報告に係る補助事業の実施結果が補助金の交付の決定の内容（第8条及び第9条に基づく承認を得た場合その承認された内容）及びこれに付した条件に適合すると認めたときは、交付すべき補助金の額を確定し、補助事業者に額の確定通知書（様式第9）を送付する。

2 都道府県教育委員会又は都道府県知事は、市町村又は学校法人に係る補助金の額の確定を行った場合は、確定報告書（様式第10）に当該市町村及び学校法人の実績報告書の総括表（写）を添えて大臣に送付するものとする。

3 大臣等は、補助事業者に交付すべき補助金の額を確定した場合において、既にその額を超える補助金が交付されているときは、その超える部分の補助金の返還を命ずるものとする。

4 前項の補助金の返還期限は、当該命令のなされた日から20日以内とし、期限内に納付がない場合には、未納に係る金額に対して、その未納に係る期間に応じて年利10.95%の割合で計算した延滞金を徴するものとする。

（交付決定の取消等）

第14条 大臣は、第9条の補助事業の中止又は廃止の申請があった場合及び次に掲げる場合には第5条の交付決定の全部若しくはその一部を取り消し、又は変更することができる。

（1）補助事業者が適正化法、施行令若しくはこの要綱又はこれらに基づく大臣の処分又は指示に違反した場合

（2）補助事業者が、補助金を補助事業以外の用途に使用した場合

(3) 交付の決定後生じた事情の変更等により、補助事業の全部又は一部を継続する必要がなくなった場合

2 大臣は、前項の取り消しをした場合において、既に当該取り消しに係る部分に対する補助金が交付されているときは、期限を付して当該補助金の全部又は一部の返還を命ずるものとする。

3 大臣は、第1項第1号から第2号までの理由により前項の返還を命ずる場合には、その命令に係る補助金の受領の日から納付の日までの期間に応じて、年利10.95%の割合で計算した加算金の納付を併せて命ずるものとする。

4 第2項に基づく補助金の返還については、前条第4項の規定を準用する。  
(財産の管理等)

第15条 補助事業者は、補助対象経費により取得した財産（以下「取得財産」という。）については補助事業の完了後においても善良な管理者の注意をもって管理するとともに、補助金交付の目的に従って、その効率的な運用を図らなければならない。

2 取得財産を処分することにより収入があり、又はあると見込まれるときは、大臣は、その収入の全部又は一部を国に納付させることがある。

(財産処分の制限)

第16条 施行令第13条第4号の規定により大臣が定める財産は、取得財産のうち、取得価格が1個又は1組50万円以上の財産とする。

2 施行令第14条第1項第2号に定める財産の処分を制限する期間は、補助金交付の目的及び減価償却資産の耐用年数等に関する省令（昭和40年大蔵省令第15号）を勘案して大臣が別に定める期間とする。

3 補助事業者は、前項の規定により定められた期間内において、処分を制限された取得財産等を処分しようとするときは、あらかじめ大臣の承認を受けなければならない。

4 前条第2項の規定は、前項の承認をする場合において準用する。

(補助金の経理)

第17条 補助事業者は、補助事業についてその収入及び支出を記載した帳簿を備え、経理状況を常に明確にし、理科教育を実施するための設備を管理するための台帳を作成し、関係証拠書類とともに補助事業を廃止した日又は完了した日の属する年度の翌年度から5か年間保管しておかななければならない。

(補助金の調書)

第18条 補助事業を行う地方公共団体は、当該補助事業に係る歳入・歳出の予算書及び決算書における計上科目及び科目別計上金額を明らかにする調書（様式第11）を作成しておかななければならない。

(準用)

第19条 第6条第2項の規定は、第8条、第9条、第10条及び第16条第3項の規定に基づく申請書又は報告書の提出について、これを準用する。

(その他)

第20条 前条までに定めるもののほか、この補助金の取扱いに関し必要な事項は、

別に定める。

附則（平成２８年３月２４日一部改正）

この要綱は、平成２８年４月１日から施行する。

附則（平成２９年３月２９日一部改正）

この要綱は、平成２９年４月１日から施行し、平成２９年度予算に係る補助事業から適用する。ただし、本要綱の施行前に補助金の交付の決定が行われた事業については、改正前の要綱を適用する。

附則（平成２９年１２月１２日一部改正）

この要綱は、平成２９年１２月１２日から施行し、平成２９年度予算に係る補助事業から適用する。

附則（令和元年８月７日一部改正）

この要綱は、令和元年８月７日から施行し、令和２年度予算に係る補助事業から適用する。

根 拠 法 令

- ・理科教育振興法  
(昭和28年法律第186号)
- ・理科教育振興法施行令  
(昭和29年政令第311号)
- ・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  
(昭和29年文部省令第31号)

## 1. 補助金の区分及び補助対象経費並びに補助率

補助金の区分	補 助 対 象 経 費	補 助 率
理 科 設 備	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 補助事業者が、別表第1、第2、第3、第4、第10、第11、第12、第13、第14、第20、第21、第22、第23及び第24に定める設備のうち、理科教育に通常必要な設備を整備するために必要な経費。</li> <li>2 補助対象経費は、上記1に定める理科設備の整備に要する経費の合計額とする。</li> <li>3 学校ごとの補助対象経費は、別記2-1に定める理科設備1校当たりの基準金額(以下「基準金額」と言う。)を限度とする。</li> <li>4 小学校(義務教育学校の前期課程を含む)並びに特別支援学校の小学部については取得価格が1組1万円未満の設備、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)並びに特別支援学校の中学部については取得価格が1組2万円未満の設備、高等学校(中等教育学校の後期課程を含む)並びに特別支援学校の高等部については取得価格が1組4万円未満の設備は、補助対象経費に含まないものとする。</li> <li>5 上記1の別表に定める品目に該当しない品目及び当該別表に定める数量を超える数量の品目を整備するために必要な経費については、別に定める基準金額の範囲内において補助対象とすることができる。</li> </ol>	補助対象経費の2分の1(沖縄にあつては4分の3)の額(千円未満の額は切り捨てる。)とする。
算数・数学設備	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 補助事業者が、別表第5、第6、第7、第8、第9、第15、第16、第17、第18、第19、第25、第26、第27、第28及び第29に定める設備のうち、算数・数学教育に通常必要な設備を整備するために必要な経費。</li> <li>2 補助対象経費は、上記1に定める算数・数学設備の整備に要する経費の合計額とする。</li> <li>3 学校ごとの補助対象経費は、別記2-1に定める算数・数学設備1校当たりの基準金額を限度とする。</li> <li>4 小学校(義務教育学校の前期課程を含む)並びに特別支援学校の小学部については取得価格が1組1万円未満の設備、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)並びに特別支援学校の中学部については取得価格が1組2万円未満の設備、高等学校(中等教育学校の後期課程を含む)並びに特別支援学校の高等部については取得価格が1組4万円未満の設備は、補助対象経費に含まないものとする。</li> <li>5 上記1の別表に定める品目に該当しない品目及び当該別表に定める数量を超える数量の品目を整備するために必要な経費については、別に定める基準金額の範囲内において補助対象とすることができる。</li> </ol>	補助対象経費の2分の1(沖縄にあつては4分の3)の額(千円未満の額は切り捨てる。)とする。
理科観察実験支援事業	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 補助事業者が、観察実験アシスタントを学校に配置するために必要な経費。</li> <li>2 補助対象経費は、上記1に定める観察実験アシスタントの配置の整備に要する経費の合計額とする。</li> </ol>	補助対象経費の3分の1の額(千円未満の額は切り捨てる。)とする。

2. 理科設備及び算数・数学設備について、国庫補助金が都道府県にあつては500万円未満、市町村(一部事務組合を含む。以下同じ。)、公立大学法人及び学校法人にあつては50万円未満となる場合は、原則として補助金を交付しないものとする。

第1 小学校（義務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 目	数 量 (組)	例 示 品 名
計量器		
長さ測定用具	1	
体積測定用具	1	
重さ測定用具	3 2	上皿てんびん、 <u>電子てんびん</u>
時間測定用具	1	
温度測定用具	1	記録温度計
電気測定用具	1 1	<u>直流電流計</u>
実験機械器具		
物と重さの学習用具	1	
風とゴムの学習用具	1	
光の学習用具	3	照度計
音の学習用具	1 1	おんさ
磁石の学習用具	4	磁化用コイル、演示用電磁石
生物の飼育・栽培用具	7	<u>アクアリウムセット</u> 、植物育成棚、園芸用具セット
空気と水の学習用具	1	
熱の学習用具	1 1	気体の対流実験器
光電池の学習用具	1 1	光電池用ライト
電気の学習用具	3 5	充電器、電気の利用プログラミング学習セット
天体の学習用具	8	天体望遠鏡、月球儀、太陽光源装置、双眼鏡、簡易天体投影機、二球儀
物の運動の学習用具	1 1	振り子実験器
人体の学習用具	1	呼吸器モデル実験器
気象の学習用具	2	<u>百葉箱（デジタル製を含む）</u> 、簡易型風向風速計
環境の学習用具	1 1	pHメーター
てこの学習用具	3 2	<u>てこ実験器</u> 、てこの規則性体験セット
土地の学習用具	2 5	流水の働き実験器、ふるいセット、水のしみ込み方実験セット
空気の学習用具	3 2	<u>気体採取器</u> 、デジタル気体チェッカー（酸素センサーを含む）
定温器	3	冷凍冷蔵庫、低温恒温器、製氷器
顕微鏡	4 4	<u>生物顕微鏡</u> 、小型双眼実体顕微鏡、双眼実体顕微鏡、提示用顕微鏡
保管庫	1	<u>薬品庫</u>
薬品処理装置	1	廃液用ポリタンクセット
実験支援器具	2 2	<u>鉄製スタンド</u> 、直流電源装置
教材作成用具	2	<u>取付型コルクボーラー</u> 、簡易ミクロトーム
野外観察調査用具	1	簡易プランクトンネット
標本	5 7	火成岩標本、堆積岩標本、化石標本、火山噴出物標本、映像教材
模型		
人体の模型	1 4	<u>筋肉付腕の骨格模型</u> 、 <u>人体骨格模型</u> 、 <u>人体解剖模型</u> 、 <u>胎児発育模型</u>
植物の模型	1	
動物の模型	3	昆虫発生順序模型、メダカ発生順序模型、昆虫模型セット
土地の模型	3	火山地形模型、堆積地形模型、地層模型

備 考

例示品名の中で下線が引かれているものは、「最重点設備」とする。

児童の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）



## 第2 視覚特別支援学校の小学部の理科に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
計量器		
長さ測定用具	1	
体積測定用具	1	
重さ測定用具	5	<u>上皿てんびん</u> 、電子てんびん
時間測定用具	1	
温度測定用具	9	音声付温度計、記録温度計、 <u>デジタル温度計</u>
電気測定用具	10	<u>直流電流計</u> 、 <u>大型検流計</u> 、 <u>音声付直流電流計</u>
実験機械器具		
物と重さの学習用具	1	
風とゴムの学習用具	1	
光の学習用具	2	照度計
音の学習用具	4	おんさ
磁石の学習用具	3	磁化用コイル、演示用電磁石
生物の飼育・栽培用具	5	<u>アクアリウムセット</u> 、植物育成棚、園芸用具セット
空気と水の学習用具	1	
熱の学習用具	1	気体の対流実験器
光電池の学習用具	3	光電池用ライト
電気の学習用具	13	<u>視覚障害者用感光器</u> 、充電器、電気の利用プログラミング学習セット
天体の学習用具	8	大型透明半球、天体望遠鏡、月球儀、太陽光源装置、 <u>双眼鏡</u> 、簡易天体投影機、二球儀
物の運動の学習用具	3	振り子実験器
人体の学習用具	4	音声付体温計、呼吸器モデル実験器
気象の学習用具	2	<u>百葉箱 (デジタル製を含む)</u> 、簡易型風向風速計
環境の学習用具	4	pHメーター
てこの学習用具	7	<u>てこ実験器</u> 、てこの規則性体験セット
土地の学習用具	8	流水の働き実験器、ふるいセット、水のしみ込み方実験セット
空気の学習用具	7	<u>気体採取器</u> 、デジタル気体チェッカー (酸素センサーを含む)
定温器	3	冷凍冷蔵庫、低温恒温器、製氷器
顕微鏡	7	生物顕微鏡、小型双眼実体顕微鏡、双眼実体顕微鏡、提示用顕微鏡
保管庫	1	薬品庫
薬品処理装置	1	廃液用ポリタンクセット
実験支援器具	6	<u>鉄製スタンド</u> 、直流電源装置
教材作成用具	2	<u>取付型コルクボーラー</u> 、簡易マイクローム
野外観察調査用具	1	簡易プランクトンネット
標本	25	火成岩標本、堆積岩標本、化石標本、火山噴出物標本、映像教材
模型		
人体の模型	6	<u>筋肉付腕の骨格模型</u> 、 <u>人体骨格模型</u> 、 <u>人体解剖模型</u> 、 <u>胎児発育模型</u>
植物の模型	1	
動物の模型	3	昆虫発生順序模型、メダカ発生順序模型、昆虫模型セット
土地の模型	3	火山地形模型、堆積地形模型、地層模型

### 備 考

例示品名の中で下線が引かれているものは、「最重点設備」とする。

児童の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。(ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。)

### 第3 聴覚特別支援学校の小学部の理科に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
計量器		
長さ測定用具	1	
体積測定用具	1	
重さ測定用具	7	上皿てんびん、 <u>電子てんびん</u>
時間測定用具	1	
温度測定用具	5	デジタル温度計、記録温度計
電気測定用具	3	<u>直流電流計</u>
実験機械器具		
物と重さの学習用具	1	
風とゴムの学習用具	1	
光の学習用具	2	照度計
音の学習用具	4	おんさ、 <u>騒音計</u>
磁石の学習用具	3	磁化用コイル、演示用電磁石
生物の飼育・栽培用具	5	<u>アクアリウムセット</u> 、植物育成棚、園芸用具セット
空気と水の学習用具	1	
熱の学習用具	3	気体の対流実験器
光電池の学習用具	3	光電池用ライト
電気の学習用具	8	充電器、電気の利用プログラミング学習セット
天体の学習用具	7	天体望遠鏡、月球儀、太陽光源装置、双眼鏡、簡易天体投影機、二球儀
物の運動の学習用具	3	振り子実験器
人体の学習用具	1	呼吸器モデル実験器
気象の学習用具	2	<u>百葉箱（デジタル製を含む）</u> 、簡易型風向風速計
環境の学習用具	3	pHメーター
てこの学習用具	8	大型てこ棒と支点、 <u>てこ実験器</u> 、てこの規則性体験セット
土地の学習用具	8	流水の働き実験器、ふるいセット、水のしみ込み方実験セット
空気の学習用具	7	<u>気体採取器</u> 、デジタル気体チェッカー（酸素センサーを含む）
定温器	3	冷凍冷蔵庫、低温恒温器、製氷器
顕微鏡	15	生物顕微鏡、小型双眼実体顕微鏡、双眼実体顕微鏡、提示用顕微鏡
保管庫	1	薬品庫
薬品処理装置	1	廃液用ポリタンクセット
実験支援器具	6	<u>鉄製スタンド</u> 、直流電源装置
教材作成用具	2	<u>取付型コルクボーラー</u> 、簡易マイクローム
野外観察調査用具	1	簡易プランクトンネット
標本	25	火成岩標本、堆積岩標本、化石標本、火山噴出物標本、映像教材
模型		
人体の模型	6	筋肉付腕の骨格模型、 <u>人体骨格模型</u> 、 <u>人体解剖模型</u> 、胎児発育模型
植物の模型	1	
動物の模型	3	昆虫発生順序模型、メダカ発生順序模型、昆虫模型セット
土地の模型	3	火山地形模型、堆積地形模型、地層模型

#### 備 考

例示品名の中で下線が引かれているものは、「最重点設備」とする。

児童の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第4 肢体等特別支援学校の小学部の理科に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
計量器		
長さ測定用具	4	<u>レーザー距離計</u>
体積測定用具	1	
重さ測定用具	7	上皿てんびん、 <u>電子てんびん</u>
時間測定用具	1	
温度測定用具	9	<u>記録温度計</u> 、 <u>メモリ機能付デジタル温度計</u> 、 <u>放射温度計</u>
電気測定用具	3	<u>直流電流計</u>
実験機械器具		
物と重さの学習用具	1	
風とゴムの学習用具	1	
光の学習用具	3	照度計
音の学習用具	3	おんさ
磁石の学習用具	4	磁化用コイル、演示用電磁石
生物の飼育・栽培用具	7	<u>アクアリウムセット</u> 、 <u>植物育成棚</u> 、園芸用具セット
空気と水の学習用具	1	
熱の学習用具	3	気体の対流実験器
光電池の学習用具	3	光電池用ライト
電気の学習用具	6	充電器、電気の利用プログラミング学習セット
天体の学習用具	8	天体望遠鏡、月球儀、太陽光源装置、双眼鏡、簡易天体投影機、二球儀
物の運動の学習用具	3	振り子実験器
人体の学習用具	1	呼吸器モデル実験器
気象の学習用具	2	<u>百葉箱（デジタル製を含む）</u> 、簡易型風向風速計
環境の学習用具	3	pHメーター
てこの学習用具	7	<u>てこ実験器</u> 、てこの規則性体験セット
土地の学習用具	9	流水の働き実験器、ふるいセット、水のしみ込み方実験セット
空気の学習用具	7	<u>気体採取器</u> 、デジタル気体チェッカー（酸素センサーを含む）
定温器	3	冷凍冷蔵庫、低温恒温器、製氷器
顕微鏡	1 2	生物顕微鏡、小型双眼実体顕微鏡、双眼実体顕微鏡、 <u>提示用顕微鏡</u>
保管庫	1	薬品庫
薬品処理装置	1	廃液用ポリタンクセット
実験支援器具	7	<u>鉄製スタンド</u> 、直流電源装置、マントルヒーター
教材作成用具	2	取付型コルクボーラー、簡易マイクローム
野外観察調査用具	1	簡易プランクトンネット
標本	2 5	火成岩標本、堆積岩標本、化石標本、火山噴出物標本、映像教材
模型		
人体の模型	6	<u>筋肉付腕の骨格模型</u> 、 <u>人体骨格模型</u> 、 <u>人体解剖模型</u> 、 <u>胎児発育模型</u>
植物の模型	1	
動物の模型	3	昆虫発生順序模型、メダカ発生順序模型、昆虫模型セット
土地の模型	3	火山地形模型、堆積地形模型、地層模型

備 考

例示品名の中で下線が引かれているものは、「最重点設備」とする。

児童の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第5 小学校（義務教育学校の前期課程を含む。）の算数に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
提示説明器具 数と計算説明器具	9	数の合成分解説明器、テープ図指導板、数直線指導板（数直線・ドットカード）、具体物分数説明器、円形分数説明器、教授用百球そろばん、動・植物カード、小数分数加法減法の計算説明器、分数数直線指導板
図形説明器具	10	多角形説明器、内角の和説明器、図形の合同説明器、色板（提示用）、ジオボード（提示用）、図形描画ソフト、円の面積説明器、三角形・四角形の面積説明器、縮図・拡大図説明器、線対称・点対称説明器
測定説明器具	4	上皿自動秤の読み方説明器、時刻と時間説明器、重さ比較用体、メートル法説明器
変化と関係説明器具	3	作表黒板、二つの数量の変わり方説明器具、比例・反比例グラフ指導板
データの活用説明器具	6	棒グラフ指導板、折れ線グラフ指導板、円グラフ指導板、帯グラフ指導板、柱状グラフ（ヒストグラム）指導板、絵や図で表すグラフ指導板
教材作成・提示説明器具	1	教材作成・提示説明ソフト
実験実習器具 数と計算実験実習器具	1	図形の構成要素実習器
図形実験実習器具	1	
測定実験実習器具	1	
変化と関係実験実習器具	1	
データの活用実験実習器具	1	
算数技能習熟器具	4	算数基礎基本習熟ソフト、計算練習器
計算器具	1	

備 考

児童の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第6 視覚特別支援学校の小学部の算数に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
提示説明器具		
数と計算説明器具	9	数の合成分解説明器、テープ図指導板、数直線指導板（数直線・ドットカード）、具体物分数説明器、円形分数説明器、教授用百球そろばん、動・植物カード、小数分数加法減法の計算説明器、分数数直線指導板
図形説明器具	9	多角形説明器、内角の和説明器、図形の合同説明器、色板（提示用）、ジオボード（提示用）、円の面積説明器、三角形・四角形の面積説明器、縮図・拡大図説明器、線対称・点対称説明器
測定説明器具	4	上皿自動秤の読み方説明器、時刻と時間説明器、重さ比較用体、メートル法説明器
変化と関係説明器具	3	作表黒板、二つの数量の変わり方説明器具、比例・反比例グラフ指導板
データの活用説明器具	6	棒グラフ指導板、折れ線グラフ指導板、円グラフ指導板、帯グラフ指導板、柱状グラフ（ヒストグラム）指導板、絵や図で表すグラフ指導板
教材作成・提示説明器具	1	教材作成・提示説明ソフト
実験実習器具		
数と計算実験実習器具	7	数の合成分解説明器
図形実験実習器具	3	図形の構成要素実習器
測定実験実習器具	4	重さ比較用体
変化と関係実験実習器具	1	
データの活用実験実習器具	1	
算数技能習熟器具	2	算数基礎基本習熟ソフト、計算練習器
計算器具	1	

備 考

児童の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第7 聴覚特別支援学校の小学部の算数に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
提示説明器具 数と計算説明器具	9	数の合成分解説明器、テープ図指導板、数直線指導板（数直線・ドットカード）、具体物分数説明器、円形分数説明器、教授用百球そろばん、動・植物カード、小数分数加法減法の計算説明器、分数数直線指導板
図形説明器具	10	多角形説明器、内角の和説明器、図形の合同説明器、色板（提示用）、ジオボード（提示用）、図形描画ソフト、円の面積説明器、三角形・四角形の面積説明器、縮図・拡大図説明器、線対称・点対称説明器
測定説明器具	4	上皿自動秤の読み方説明器、時刻と時間説明器、重さ比較用体、メートル法説明器
変化と関係説明器具	3	作表黒板、二つの数量の変わり方説明器具、比例・反比例グラフ指導板
データの活用説明器具	6	棒グラフ指導板、折れ線グラフ指導板、円グラフ指導板、帯グラフ指導板、柱状グラフ（ヒストグラム）指導板、絵や図で表すグラフ指導板
教材作成・提示説明器具	1	教材作成・提示説明ソフト
実験実習器具 数と計算実験実習器具	1	図形の構成要素実習器
図形実験実習器具	3	
測定実験実習器具	1	
変化と関係実験実習器具	1	
データの活用実験実習器具	1	
算数技能習熟器具	2	算数基礎基本習熟ソフト、計算練習器
計算器具	1	

備 考

児童の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第8 知的特別支援学校の小学部の算数に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
提示説明器具		
数と計算説明器具	4	動・植物カード、数の合成分解説明器、教授用百球そろばん、計算機付きレジスター
図形説明器具	1	色板（提示用）
測定説明器具	1	
変化と関係説明器具	1	
データの活用説明器具	2	絵や図で表すグラフ指導板、ソフト大型さいころ
教材作成・提示説明器具	1	教材作成・提示説明ソフト
実験実習器具		
数と計算実験実習器具	1	
図形実験実習器具	1	
測定実験実習器具	1	
変化と関係実験実習器具	1	
データの活用実験実習器具	1	
算数技能習熟器具	1	算数基礎基本習熟ソフト
計算器具	1	

備 考

児童の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第9 肢体等特別支援学校の小学部の算数に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
提示説明器具 数と計算説明器具	9	数の合成分解説明器、テープ図指導板、数直線指導板（数直線・ドットカード）、具体物分数説明器、円形分数説明器、教授用百球そろばん、動・植物カード、小数分数加法減法の計算説明器、分数数直線指導板
図形説明器具	10	多角形説明器、内角の和説明器、図形の合同説明器、色板（提示用）、ジオボード（提示用）、図形描画ソフト、円の面積説明器、三角形・四角形の面積説明器、縮図・拡大図説明器、線対称・点対称説明器
測定説明器具	3	上皿自動秤の読み方説明器、重さ比較用体、メートル法説明器
変化と関係説明器具	3	作表黒板、二つの数量の変わり方説明器具、比例・反比例グラフ指導板
データの活用説明器具	6	棒グラフ指導板、折れ線グラフ指導板、円グラフ指導板、帯グラフ指導板、柱状グラフ（ヒストグラム）指導板、絵や図で表すグラフ指導板
教材作成・提示説明器具	1	教材作成・提示説明ソフト
実験実習器具 数と計算実験実習器具	1	図形の構成要素実習器
図形実験実習器具	3	
測定実験実習器具	1	
変化と関係実験実習器具	1	
データの活用実験実習器具	1	
算数技能習熟器具	2	算数基礎基本習熟ソフト、計算練習器
計算器具	1	

備 考

児童の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）



第10 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 目	数 量 (組)	例 示 品 名
計量器		
長さ測定用具	1	
体積測定用具	1	
重さ測定用具	1 2	<u>電子てんびん</u> 、重量はかり
時間測定用具	1	<u>ストップウォッチ</u>
温度測定用具	1	温度計
電気測定用具	2	<u>積算電力計</u> 、 <u>マルチテスター</u>
実験機械器具		
力の実験用具	1 3	<u>斜面</u> 、 <u>力の合成・分解実験器</u> 、 <u>大型滑車</u>
運動の実験用具	7	<u>大型台車</u> 、 <u>真空落下実験器</u> 、 <u>力学滑走台</u> 、 <u>ストロボ装置</u> 、 <u>スピードガン</u> 、 <u>ストロボテレビ装置</u>
光の実験用具	2	<u>半導体レーザー光源</u> 、 <u>光学台</u>
音の実験用具	5	<u>実験用オシロスコープ</u> 、 <u>共鳴おんさ</u> 、 <u>低周波発振器</u> 、 <u>音速測定実験器</u> 、 <u>真空鈴</u>
電流と磁界の実験用具	4 5	<u>二重コイル</u> 、 <u>直流交流電源装置</u> 、 <u>磁化用コイル</u> 、 <u>誘導コイル</u> 、 <u>クロス真空計</u> 、 <u>放電管</u> 、 <u>クルックス管</u> 、 <u>単巻可変変圧器</u> 、 <u>モーター原理実験器</u> 、 <u>強力電磁石</u> 、 <u>電気回路演示板</u> 、 <u>演示用コイル</u> 、 <u>電磁力リニアモーター</u> 、 <u>超伝導実験セット</u>
静電気の実験用具	1	<u>静電高圧発生装置</u>
原子の構成の学習用具	1	
生物の飼育・栽培用具	2	<u>水生生物飼育セット</u> 、 <u>小動物飼育箱</u>
微生物の学習用具	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	1 1	<u>遺伝モデル実験器</u>
天体の学習用具	6	<u>三球儀</u> 、 <u>天体望遠鏡</u> 、 <u>月の満ち欠け説明器</u> 、 <u>大型透視天体儀</u> 、 <u>大型透明半球</u> 、 <u>大型地球儀</u>
気象観測用具	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>総合気象測定装置</u> 、 <u>前線モデル説明器</u> 、 <u>記録温度計</u> 、 <u>百葉箱</u>
天気の実験用具	4	<u>天気図用黒板</u> 、 <u>排気盤</u> 、 <u>マグデブルグ半球</u>
大地の学習用具	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	1 3	<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> 、 <u>エネルギー変換実験器</u>
環境の学習用具	9	<u>照度計</u> 、 <u>放射線測定器</u> 、 <u>透明度板</u> 、 <u>溶存酸素計</u> 、 <u>簡易導電率計</u> 、 <u>残留塩素測定器</u> 、 <u>粉塵検知器</u> 、 <u>酸性雨測定装置</u> 、 <u>紫外線強度計</u>
科学技術の実験用具	1	風水力発電機
顕微鏡	1 0 9	<u>顕微鏡</u> 、 <u>双眼実体顕微鏡</u> 、 <u>デジタル顕微鏡</u> 、 <u>デジタル双眼実体顕微鏡</u> 、 <u>鉱物顕微鏡</u> 、 <u>偏光装置付き拡大鏡</u> 、 <u>簡易ミクロトーム</u>
実験観察記録用具	2	<u>顕微鏡用デジタル画像システム</u> 、 <u>望遠鏡用デジタル画像システム</u>
物質とその変化の実験用具	3	<u>小型自動かきまぜ機</u> 、 <u>液体ちっ素貯蔵用容器</u>
保管庫	1 4	<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	<u>簡易廃液処理装置</u>
定温器	4	<u>冷凍冷蔵庫</u> 、 <u>定温器</u> 、 <u>製氷器</u> 、 <u>電気低温定温器</u>

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
教材作成用具	9	<u>教材製作セット</u> 、 <u>取付型コルクボーラー</u> 、 <u>ガラス細工用具セット</u> 、 <u>プレパラート製作用具セット</u> 、 <u>植物標本密封器</u>
教材提示器具 実験支援器具	1 2 8	<u>真空ポンプ</u> 、 <u>ドラフトチャンバー</u> 、 <u>鉄製スタンド</u> 、 <u>グラフ黒板</u> 、 <u>パソコン計測システム</u> 、 <u>樹脂折曲げ器</u>
野外観察調査用具	3	<u>プランクトンネット</u> 、 <u>フィールドスコープ</u> 、 <u>高性能双眼鏡</u>
標本	2 8	<u>堆積岩標本</u> 、 <u>火成岩標本</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>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>無脊椎動物分類標本</u> 、 <u>脊椎動物解剖標本</u> 、 <u>無脊椎動物解剖標本</u> 、 <u>石材標本</u> 、 <u>化石レプリカ</u> 、 <u>天然資源標本</u> 、 <u>脊椎動物分類標本</u> 、 <u>植物標本</u>
模型 機械の模型 大地の模型  植物の模型 動物の模型 人体の模型	1 6  3 3 1 2	<u>電動機分解模型</u> <u>地層模型</u> 、 <u>火山地質模型</u> 、 <u>プレートテクトニクス模型</u> 、 <u>堆積地形模型</u> 、 <u>火山地形模型</u> 、 <u>侵食地形模型</u> <u>シダ植物模型</u> 、 <u>コケ植物模型</u> 、 <u>花の受粉模型</u> <u>体細胞分裂模型</u> 、 <u>減数分裂模型</u> 、 <u>卵割発生順序模型</u> <u>人体解剖模型</u> 、 <u>心臓の構造模型</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>脳の構造模型</u> 、 <u>血液循環模型</u> 、 <u>じん臓の構造模型</u> 、 <u>筋肉の動き模型</u> 、 <u>呼吸器の構造模型</u> 、 <u>人の発生順序模型</u> 、 <u>歯の構造模型</u>

#### 備 考

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第 1 1 視覚特別支援学校の中学部の理科に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
計量器		
長さ測定用具	1	
体積測定用具	1	
重さ測定用具	2	<u>電子てんびん、重量はかり</u>
時間測定用具	1	<u>ストップウォッチ</u>
温度測定用具	4	<u>音声付温度計、温度計</u>
電気測定用具	1 9	<u>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、大型検流計、積算電力計、マルチテスター</u>
実験機械器具		
力の実験用具	5	<u>斜面、力の合成・分解実験器、大型滑車</u>
運動の実験用具	6	<u>大型台車、真空落下実験器、力学滑走台、ストロボ装置、スピードガン、ストロボテレビ装置</u>
光の実験用具	1 2	<u>半導体レーザー光源、光学台、視覚障害者用感光器</u>
音の実験用具	5	<u>実験用オシロスコープ、共鳴おんさ、低周波発振器、音速測定実験器、真空鈴</u>
電流と磁界の実験用具	1 8	<u>二重コイル、直流交流電源装置、磁化用コイル、誘導コイル、クロス真空計、放電管、クルックス管、単巻可変変圧器、モーター原理実験器、強力電磁石、電気回路演示板、演示用コイル、電磁力リニアモーター、超伝導実験セット</u>
静電気の実験用具	1	<u>静電高圧発生装置</u>
原子の構成の学習用具	1	
生物の飼育・栽培用具	2	<u>水生生物飼育セット、小動物飼育箱</u>
微生物の学習用具	3	<u>無菌箱、微生物観察培養セット、滅菌用圧力釜</u>
遺伝の学習用具	4	<u>遺伝モデル実験器</u>
天体の学習用具	9	<u>視覚障害者用地球儀、三球儀、天体望遠鏡、月の満ち欠け説明器、大型透視天体儀、大型透明半球、大型地球儀</u>
気象観測用具	7	<u>アネロイド気圧計、雨量計、デジタル気圧・高度計、総合気象測定装置、前線モデル説明器、記録温度計、百葉箱</u>
天気 of 学習用具	3	<u>天気図用黒板、排気盤、マグデブルグ半球</u>
大地の学習用具	3	<u>流水のはたらき実験器、簡易小型地震計、地震説明器</u>
仕事とエネルギーの実験用具	6	<u>力学的エネルギー実験器、力学的エネルギー保存の法則実験器、エネルギー変換実験器</u>
環境の学習用具	9	<u>照度計、放射線測定器、透明度板、溶存酸素計、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、紫外線強度計</u>
科学技術の実験用具	1	<u>風水力発電機</u>
顕微鏡	9	<u>顕微鏡、双眼実体顕微鏡、デジタル顕微鏡、デジタル双眼実体顕微鏡、鉱物顕微鏡、偏光装置付き拡大鏡、簡易ミクロトーム</u>
実験観察記録用具	2	<u>顕微鏡用デジタル画像システム、望遠鏡用デジタル画像システム</u>
物質とその変化の実験用具	2	<u>小型自動かきまぜ機、液体ちっ素貯蔵用容器</u>
保管庫	6	<u>薬品庫、顕微鏡保管庫、運搬整理箱ワゴン、器具保管庫</u>

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
薬品処理装置 定温器 教材作成用具	1 4 5	簡易廃液処理装置 <u>冷凍冷蔵庫</u> 、 <u>定温器</u> 、 <u>製氷器</u> 、 <u>電気低温定温器</u> <u>教材製作セット</u> 、 <u>取付型コルクボーラー</u> 、 <u>ガラス細工</u> <u>用具セット</u> 、 <u>プレパラート製作用具セット</u> 、 <u>植物標本</u> <u>密封器</u>
教材提示器具 実験支援器具	1 9	<u>真空ポンプ</u> 、 <u>ドラフトチャンバー</u> 、 <u>鉄製スタンド</u> 、 <u>グ</u> <u>ラフ黒板</u> 、 <u>パソコン計測システム</u> 、 <u>樹脂折曲げ器</u>
野外観察調査用具	3	<u>プランクトンネット</u> 、 <u>フィールドスコープ</u> 、 <u>高性能双</u> <u>眼鏡</u>
標本	3 4	<u>火成岩標本</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>脊椎動物骨格標本</u> 、 <u>草</u> <u>食哺乳類頭骨標本</u> 、 <u>肉食哺乳類頭骨標本</u> 、 <u>無脊椎動物</u> <u>分類標本</u> 、 <u>脊椎動物解剖標本</u> 、 <u>無脊椎動物解剖標本</u> 、 石材標本、化石レプリカ、天然資源標本、脊椎動物分 類標本、植物標本
模型 機械の模型 大地の模型  植物の模型  動物の模型 人体の模型	1 1 8  2 0  9 3 3	電動機分解模型 地層模型、火山地質模型、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 <u>単子葉茎構造模型</u> 、 <u>双子葉茎構造模型</u> 、 <u>根の構造模型</u> 、 <u>葉の構造模型</u> 、 <u>葉の表面の気孔模型</u> 、 <u>シダ植物模型</u> 、 <u>コケ植物模型</u> 、 <u>花の受粉模型</u> <u>体細胞分裂模型</u> 、 <u>減数分裂模型</u> 、 <u>卵割発生順序模型</u> <u>人体解剖模型</u> 、 <u>心臓の構造模型</u> 、 <u>人の生殖器官模型</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>脳の構</u> <u>造模型</u> 、 <u>血液循環模型</u> 、 <u>じん臓の構造模型</u> 、 <u>筋肉の動</u> <u>き模型</u> 、 <u>呼吸器の構造模型</u> 、 <u>人の発生順序模型</u> 、 <u>歯の</u> <u>構造模型</u>

#### 備 考

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。(ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。)

第 1 2 聴覚特別支援学校の中学部の理科に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
計量器		
長さ測定用具	1	
体積測定用具	1	
重さ測定用具	4	<u>電子てんびん</u> 、重量はかり
時間測定用具	1	ストップウォッチ
温度測定用具	1	温度計
電気測定用具	2	積算電力計、 <u>マルチテスター</u>
実験機械器具		
力の実験用具	5	<u>斜面</u> 、 <u>力の合成・分解実験器</u> 、 <u>大型滑車</u>
運動の実験用具	6	<u>大型台車</u> 、 <u>真空落下実験器</u> 、 <u>力学滑走台</u> 、 <u>ストロボ装置</u> 、 <u>スピードガン</u> 、 <u>ストロボテレビ装置</u>
光の実験用具	2	<u>半導体レーザー光源</u> 、 <u>光学台</u>
音の実験用具	6	<u>実験用オシロスコープ</u> 、 <u>共鳴おんさ</u> 、 <u>低周波発振器</u> 、 <u>音速測定実験器</u> 、 <u>真空鈴</u> 、音分析器
電流と磁界の実験用具	1 8	<u>二重コイル</u> 、 <u>直流交流電源装置</u> 、 <u>磁化用コイル</u> 、 <u>誘導コイル</u> 、 <u>クロス真空計</u> 、 <u>放電管</u> 、 <u>クルックス管</u> 、 <u>単巻可変変圧器</u> 、 <u>モーター原理実験器</u> 、 <u>強力電磁石</u> 、 <u>電気回路演示板</u> 、 <u>演示用コイル</u> 、 <u>電磁力リニアモーター</u> 、 <u>超伝導実験セット</u>
静電気の実験用具	1	<u>静電高圧発生装置</u>
原子の構成の学習用具	1	
生物の飼育・栽培用具	2	<u>水生生物飼育セット</u> 、 <u>小動物飼育箱</u>
微生物の学習用具	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	3	<u>遺伝モデル実験器</u>
天体の学習用具	6	<u>三球儀</u> 、 <u>天体望遠鏡</u> 、 <u>月の満ち欠け説明器</u> 、 <u>大型透視天体儀</u> 、 <u>大型透明半球</u> 、 <u>大型地球儀</u>
気象観測用具	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>総合気象測定装置</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 of 学習用具	3	<u>天気図用黒板</u> 、 <u>排気盤</u> 、 <u>マグデブルグ半球</u>
大地の学習用具	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	5	<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> 、 <u>エネルギー変換実験器</u>
環境の学習用具	9	<u>照度計</u> 、 <u>放射線測定器</u> 、 <u>透明度板</u> 、 <u>溶存酸素計</u> 、 <u>簡易導電率計</u> 、 <u>残留塩素測定器</u> 、 <u>粉塵検知器</u> 、 <u>酸性雨測定装置</u> 、 <u>紫外線強度計</u>
科学技術の実験用具	1	風水力発電機
顕微鏡	2 2	<u>顕微鏡</u> 、 <u>双眼実体顕微鏡</u> 、 <u>デジタル顕微鏡</u> 、 <u>デジタル双眼実体顕微鏡</u> 、 <u>鉱物顕微鏡</u> 、 <u>偏光装置付き拡大鏡</u> 、 <u>簡易ミクロトーム</u>
実験観察記録用具	2	<u>顕微鏡用デジタル画像システム</u> 、 <u>望遠鏡用デジタル画像システム</u>
物質とその変化の実験用具	2	<u>小型自動かきまぜ機</u> 、 <u>液体ちっ素貯蔵用容器</u>
保管庫	1 0	<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	簡易廃液処理装置
定温器	4	<u>冷凍冷蔵庫</u> 、 <u>定温器</u> 、 <u>製氷器</u> 、 <u>電気低温定温器</u>

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
教材作成用具	5	<u>教材製作セット</u> 、 <u>取付型コルクボーラー</u> 、 <u>ガラス細工用具セット</u> 、 <u>プレパレート製作用具セット</u> 、 <u>植物標本密封器</u>
教材提示器具 実験支援器具	1 9	<u>真空ポンプ</u> 、 <u>ドラフトチャンバー</u> 、 <u>鉄製スタンド</u> 、 <u>グラフ黒板</u> 、 <u>パソコン計測システム</u> 、 <u>樹脂折曲げ器</u>
野外観察調査用具	2	<u>プランクトンネット</u> 、 <u>フィールドスコープ</u>
標本	1 9	<u>火成岩標本</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>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>無脊椎動物分類標本</u> 、 <u>脊椎動物解剖標本</u> 、 <u>無脊椎動物解剖標本</u> 、 <u>石材標本</u> 、 <u>化石レプリカ</u> 、 <u>天然資源標本</u> 、 <u>脊椎動物分類標本</u> 、 <u>植物標本</u>
模型		
機械の模型	1	<u>電動機分解模型</u>
大地の模型	6	<u>地層模型</u> 、 <u>火山地質模型</u> 、 <u>プレートテクトニクス模型</u> 、 <u>堆積地形模型</u> 、 <u>火山地形模型</u> 、 <u>侵食地形模型</u>
植物の模型	3	<u>シダ植物模型</u> 、 <u>コケ植物模型</u> 、 <u>花の受粉模型</u>
動物の模型	3	<u>体細胞分裂模型</u> 、 <u>減数分裂模型</u> 、 <u>卵割発生順序模型</u>
人体の模型	1 2	<u>人体解剖模型</u> 、 <u>心臓の構造模型</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>脳の構造模型</u> 、 <u>血液循環模型</u> 、 <u>じん臓の構造模型</u> 、 <u>筋肉の動き模型</u> 、 <u>呼吸器の構造模型</u> 、 <u>人の発生順序模型</u> 、 <u>歯の構造模型</u>

#### 備 考

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。(ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。)

第 1 3 知的特別支援学校の中学部の理科に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
計量器		
長さ測定用具	1	
体積測定用具	1	
重さ測定用具	2	<u>電子てんびん</u> 、重量はかり
時間測定用具	1	ストップウォッチ
温度測定用具	1	温度計
電気測定用具	2	積算電力計、マルチテスター
実験機械器具		
力の実験用具	3	<u>斜面</u> 、力の合成・分解実験器、大型滑車
運動の実験用具	2	<u>真空落下実験器</u> 、ストロボテレビ装置
光の実験用具	2	<u>半導体レーザー光源</u> 、 <u>光学台</u>
音の実験用具	2	<u>共鳴おんさ</u> 、 <u>真空鈴</u>
電流と磁界の実験用具	10	<u>直流交流電源装置</u> 、 <u>磁化用コイル</u> 、 <u>演示用電気学習セ</u> <u>ット</u> 、 <u>単巻可変変圧器</u> 、 <u>モーター原理実験器</u> 、 <u>強力電</u> <u>磁石</u> 、 <u>電気回路演示板</u> 、 <u>電磁力リニアモーター</u>
静電気の実験用具	1	<u>静電高圧発生装置</u>
原子の構成の学習用具	1	
生物の飼育・栽培用具	2	<u>水生生物飼育セット</u> 、 <u>小動物飼育箱</u>
微生物の学習用具	1	
遺伝の学習用具	1	
天体の学習用具	6	<u>三球儀</u> 、 <u>天体望遠鏡</u> 、 <u>月の満ち欠け説明器</u> 、 <u>大型透視</u> <u>天体儀</u> 、 <u>大型透明半球</u> 、 <u>大型地球儀</u>
気象観測用具	4	<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>百葉箱</u>
天気学習用具	3	<u>天気図用黒板</u> 、 <u>排気盤</u> 、 <u>マグデブルグ半球</u>
大地の学習用具	3	<u>流水のはたらき実験器</u> 、 <u>簡易小型地震計</u> 、 <u>地震説明器</u>
仕事とエネルギーの実験用具	1	
環境の学習用具	3	<u>照度計</u> 、 <u>残留塩素測定器</u> 、 <u>紫外線強度計</u>
科学技術の実験用具	1	
顕微鏡	18	<u>顕微鏡</u> 、 <u>双眼実体顕微鏡</u> 、 <u>デジタル顕微鏡</u> 、 <u>デジタル</u> <u>双眼実体顕微鏡</u> 、 <u>偏光装置付き拡大鏡</u> 、 <u>簡易ミクロト</u> <u>ーム</u>
実験観察記録用具	1	<u>顕微鏡用デジタル画像システム</u>
物質とその変化の実験用具	1	<u>液体ちっ素貯蔵用容器</u>
保管庫	4	<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</u> <u>庫</u>
薬品処理装置	1	<u>簡易廃液処理装置</u>
定温器	4	<u>冷凍冷蔵庫</u> 、 <u>定温器</u> 、 <u>製氷器</u> 、 <u>電気低温定温器</u>
教材作成用具	4	<u>教材製作セット</u> 、 <u>取付型コルクボーラー</u> 、 <u>プレパラ</u> <u>ート製作用具セット</u> 、 <u>植物標本密封器</u>
教材提示器具	1	
実験支援器具	8	<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>グラフ黒板</u> 、 <u>樹脂折曲げ器</u>
野外観察調査用具	3	<u>プランクトンネット</u> 、 <u>フィールドスコープ</u> 、 <u>高性能双</u> <u>眼鏡</u>

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
標本	1 4	<u>鉱物標本</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>無脊椎動物分類標本</u> 、 <u>脊椎動物解剖標本</u> 、 <u>無脊椎動物解剖標本</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>脊椎動物分類標本</u> 、 <u>植物標本</u>
模型 機械の模型 大地の模型  植物の模型 動物の模型 人体の模型	1 6  3 3 1 2	電動機分解模型 地層模型、火山地質模型、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 <u>花の受粉模型</u> 、シダ植物模型、コケ植物模型 <u>体細胞分裂模型</u> 、減数分裂模型、卵割発生順序模型 <u>人体解剖模型</u> 、 <u>心臓の構造模型</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>脳の構造模型</u> 、 <u>血液循環模型</u> 、 <u>じん臓の構造模型</u> 、 <u>筋肉の動き模型</u> 、 <u>呼吸器の構造模型</u> 、 <u>人の発生順序模型</u> 、 <u>歯の構造模型</u>

#### 備 考

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）



第14 肢体等特別支援学校の中学部の理科に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
計量器		
長さ測定用具	1	
体積測定用具	1	
重さ測定用具	4	<u>電子てんびん</u> 、重量はかり
時間測定用具	1	ストップウォッチ
温度測定用具	1	温度計
電気測定用具	2	積算電力計、 <u>マルチテスター</u>
実験機械器具		
力の実験用具	5	<u>斜面</u> 、 <u>力の合成・分解実験器</u> 、 <u>大型滑車</u>
運動の実験用具	6	<u>大型台車</u> 、 <u>真空落下実験器</u> 、 <u>力学滑走台</u> 、 <u>ストロボ装置</u> 、 <u>スピードガン</u> 、 <u>ストロボテレビ装置</u>
光の実験用具	2	<u>半導体レーザー光源</u> 、 <u>光学台</u>
音の実験用具	5	<u>実験用オシロスコープ</u> 、 <u>共鳴おんさ</u> 、 <u>低周波発振器</u> 、 <u>音速測定実験器</u> 、 <u>真空鈴</u>
電流と磁界の実験用具	18	<u>二重コイル</u> 、 <u>直流交流電源装置</u> 、 <u>磁化用コイル</u> 、 <u>誘導コイル</u> 、 <u>クロス真空計</u> 、 <u>放電管</u> 、 <u>クルックス管</u> 、 <u>単巻可変変圧器</u> 、 <u>モーター原理実験器</u> 、 <u>強力電磁石</u> 、 <u>電気回路演示板</u> 、 <u>演示用コイル</u> 、 <u>電磁力リニアモーター</u> 、 <u>超伝導実験セット</u>
静電気の実験用具	1	<u>静電高圧発生装置</u>
原子の構成の学習用具	1	
生物の飼育・栽培用具	2	<u>水生生物飼育セット</u> 、 <u>小動物飼育箱</u>
微生物の学習用具	3	<u>無菌箱</u> 、 <u>微生物観察培養セット</u> 、 <u>滅菌用圧力釜</u>
遺伝の学習用具	3	<u>遺伝モデル実験器</u>
天体の学習用具	6	<u>三球儀</u> 、 <u>天体望遠鏡</u> 、 <u>月の満ち欠け説明器</u> 、 <u>大型透視天体儀</u> 、 <u>大型透明半球</u> 、 <u>大型地球儀</u>
気象観測用具	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>総合気象測定装置</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 of 学習用具	3	<u>天気図用黒板</u> 、 <u>排気盤</u> 、 <u>マグデブルグ半球</u>
大地の学習用具	3	<u>流水のはたらき実験器</u> 、 <u>簡易小型地震計</u> 、 <u>地震説明器</u>
仕事とエネルギーの実験用具	5	<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> 、 <u>エネルギー変換実験器</u>
環境の学習用具	9	<u>照度計</u> 、 <u>放射線測定器</u> 、 <u>透明度板</u> 、 <u>溶存酸素計</u> 、 <u>簡易導電率計</u> 、 <u>残留塩素測定器</u> 、 <u>粉塵検知器</u> 、 <u>酸性雨測定装置</u> 、 <u>紫外線強度計</u>
科学技術の実験用具	1	風水力発電機
顕微鏡	22	<u>顕微鏡</u> 、 <u>双眼実体顕微鏡</u> 、 <u>デジタル顕微鏡</u> 、 <u>デジタル双眼実体顕微鏡</u> 、 <u>鉱物顕微鏡</u> 、 <u>偏光装置付き拡大鏡</u> 、 <u>簡易ミクロトーム</u>
実験観察記録用具	6	<u>顕微鏡用デジタル画像システム</u> 、 <u>望遠鏡用デジタル画像システム</u> 、 <u>デジタルカメラ</u>
物質とその変化の実験用具	2	<u>小型自動かきまぜ機</u> 、 <u>液体ちっ素貯蔵用容器</u>
保管庫	4	<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	簡易廃液処理装置
定温器	4	<u>冷凍冷蔵庫</u> 、 <u>定温器</u> 、 <u>製氷器</u> 、 <u>電気低温定温器</u>

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
教材作成用具	5	<u>教材製作セット</u> 、 <u>取付型コルクボーラー</u> 、 <u>ガラス細工用具セット</u> 、 <u>プレパレート製作用具セット</u> 、 <u>植物標本密封器</u>
教材提示器具	9	<u>デジタルビデオカメラ</u> 、 <u>パソコン</u> 、 <u>大型モニタ</u> 、 <u>ポータブルDVDプレーヤー</u>
実験支援器具	1 1	<u>真空ポンプ</u> 、 <u>ドラフトチャンバー</u> 、 <u>鉄製スタンド</u> 、 <u>グラフ黒板</u> 、 <u>パソコン計測システム</u> 、 <u>マントルヒーター</u> 、 <u>樹脂折曲げ器</u>
野外観察調査用具	2	<u>プランクトンネット</u> 、 <u>フィールドスコープ</u>
標本	1 9	<u>火成岩標本</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>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>無脊椎動物分類標本</u> 、 <u>脊椎動物解剖標本</u> 、 <u>無脊椎動物解剖標本</u> 、 <u>石材標本</u> 、 <u>化石レプリカ</u> 、 <u>天然資源標本</u> 、 <u>脊椎動物分類標本</u> 、 <u>植物標本</u>
模型		
機械の模型	1	<u>電動機分解模型</u>
大地の模型	6	<u>地層模型</u> 、 <u>火山地質模型</u> 、 <u>プレートテクトニクス模型</u> 、 <u>堆積地形模型</u> 、 <u>火山地形模型</u> 、 <u>侵食地形模型</u>
植物の模型	3	<u>シダ植物模型</u> 、 <u>コケ植物模型</u> 、 <u>花の受粉模型</u>
動物の模型	3	<u>体細胞分裂模型</u> 、 <u>減数分裂模型</u> 、 <u>卵割発生順序模型</u>
人体の模型	1 2	<u>人体解剖模型</u> 、 <u>心臓の構造模型</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>脳の構造模型</u> 、 <u>血液循環模型</u> 、 <u>じん臓の構造模型</u> 、 <u>筋肉の動き模型</u> 、 <u>呼吸器の構造模型</u> 、 <u>人の発生順序模型</u> 、 <u>歯の構造模型</u>

#### 備 考

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第 1 5 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）の数学に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
提示説明器具 数・式説明器具 図形説明器具	1 1 1	<u>式の展開説明器</u> <u>図形の合同説明器</u> 、 <u>平行平面説明器</u> 、 <u>立体図形の構成説明器</u> 、 <u>立体展開説明器</u> 、 <u>三平方の定理実験器</u> 、立方体切断面説明器、多角形内角の和説明器、正多面体展開図説明器、線・点対称説明器、立方体切断面模型、投影図法説明器
関数説明器具 確率・統計説明器具	1 1	
実験実習器具 図形実験実習器具 確率・統計実験実習器具	2 2 1	回転体学習器、正多面体模型
計算器具	2 1	<u>グラフ電卓・測定用センサー</u>

備 考

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第 16 視覚特別支援学校の中学部の数学に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
提示説明器具 数・式説明器具 図形説明器具	1 1 1	<u>式の展開説明器</u> <u>図形の合同説明器</u> 、 <u>平行平面説明器</u> 、 <u>立体図形の構成説明器</u> 、 <u>立体展開説明器</u> 、 <u>三平方の定理実験器</u> 、立方体切断面説明器、多角形内角の和説明器、正多面体展開図説明器、線・点対称説明器、立方体切断面模型、投影図法説明器
関数説明器具 確率・統計説明器具	1 1	
実験実習器具 図形実験実習器具 確率・統計実験実習器具	6 1	回転体学習器、正多面体模型
計算器具	4	<u>グラフ電卓・測定用センサー</u>

備 考

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第 17 聴覚特別支援学校の中学部の数学に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
提示説明器具 数・式説明器具 図形説明器具	1 1 1	<u>式の展開説明器</u> <u>図形の合同説明器</u> 、 <u>平行平面説明器</u> 、 <u>立体図形の構成説明器</u> 、 <u>立体展開説明器</u> 、 <u>三平方の定理実験器</u> 、立方体切断面説明器、多角形内角の和説明器、正多面体展開図説明器、線・点対称説明器、立方体切断面模型、投影図法説明器
関数説明器具 確率・統計説明器具	1 1	
実験実習器具 図形実験実習器具 確率・統計実験実習器具	6 1	回転体学習器、正多面体模型
計算器具	4	<u>グラフ電卓・測定用センサー</u>

備 考

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第 18 知的特別支援学校の中学部の数学に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
提示説明器具 数・式説明器具	9	<u>円形分数説明器</u> 、 <u>教授用100球そろばん</u> 、 <u>デジタル時計</u>
図形説明器具	8	<u>パソコンソフト（平面図形作図ツール）</u> 、 <u>三角形・四角形の面積説明器</u> 、 <u>簡易円周測定器</u> 、 <u>円の面積説明器</u> 、 <u>立方体・直方体説明器</u> 、 <u>体積説明器</u> 、 <u>図形の合同説明器</u> 、 <u>拡大・縮小説明器（パンタグラフ）</u> 、 <u>棒グラフ指導板</u> 、 <u>折れ線グラフ指導板</u> 、 <u>とくてん板</u>
関数説明器具 確率・統計説明器具	3 1	
実験実習器具 図形実験実習器具	1	
確率・統計実験実習器具	1	
計算器具	4	<u>グラフ電卓・測定用センサー</u>

備 考

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第 19 肢体等特別支援学校の中学部の数学に関する教育のための設備

品 目	数 量 (組)	例 示 品 名
提示説明器具 数・式説明器具 図形説明器具	1 1 1	<u>式の展開説明器</u> <u>図形の合同説明器</u> 、 <u>平行平面説明器</u> 、 <u>立体図形の構成説明器</u> 、 <u>立体展開説明器</u> 、 <u>三平方の定理実験器</u> 、立方体切断面説明器、多角形内角の和説明器、正多面体展開図説明器、線・点対称説明器、立方体切断面模型、投影図法説明器
関数説明器具 確率・統計説明器具	1 1	
実験実習器具 図形実験実習器具 確率・統計実験実習器具	6 1	回転体学習器、正多面体模型
計算器具	4	<u>グラフ電卓・測定用センサー</u>

備 考

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第20 高等学校（中等教育学校の後期課程を含む）の理科に関する教育のための設備

品 目	数量 (組)	例 示 品 名
計量器		
長さ測定用具	1 3	読み取り顕微鏡、高さ測定器
体積測定用具	3	微量分注器
質量測定用具	1 7	精密電子てんびん、精密はかり
時間測定用具	1	演示用電子式ストップウォッチ
温度測定用具	1	
電気測定用具	1 1	講義用検流計、精密直流電圧電流計、酸化還元電位計
実験機械器具		
力の実験用具	5	斜面実験器
運動の実験用具	1 3	力学滑走台、 <u>ストロボ装置</u> 、 <u>空中衝突実験器</u> 、演示用力学的エネルギー保存の法則実験器
波動実験用具	2 5	水平すだれ式波動実験器、 <u>波動説明器</u> 、 <u>弦定常波実験器</u> 、 <u>演示用水波投影装置</u> 、 <u>生徒用水波投影装置</u>
音の実験用具	1 6	<u>共鳴おんさ</u> 、 <u>標準おんさ</u> 、演示用気柱共鳴装置
光の実験用具	2 4	<u>演示用光学用水そう</u> 、 <u>分光器</u> 、 <u>レーザー光源装置</u> 、 <u>線スペクトル光源装置</u> 、 <u>大型ナトリウム光源装置</u> 、ニュートンリング実験器
熱エネルギー実験用具	1 1	仕事当量実験器
真空実験用具	1 6	<u>真空ポンプ</u> 、 <u>排気盤</u> 、トリチェリー実験装置
気体の性質実験用具	3	<u>液体窒素貯蔵容器</u> 、 <u>気体分子運動モデル実験器</u>
電界と電位実験用具	1 6	<u>静電高圧発生装置</u> 、平行板コンデンサー実験器
電流と磁界実験用具	2 9	すべり抵抗器、磁束計
電磁誘導と電磁波実験用具	3 0	<u>変圧器</u> 、 <u>誘導コイル</u> 、 <u>オシロスコープ</u> 、 <u>電磁現象実験器</u> 、 <u>電磁誘導実験器</u> 、直流交流発電機
電源・電池実験用具	4 9	<u>大型電源装置</u> 、 <u>小型電源装置</u> 、蓄電池
電子の性質実験用具	4	<u>クルックス管セット</u> 、 <u>電子の比電荷測定装置</u> 、クロス真空計
原子の構成実験用具	1 1	<u>光電効果実験装置</u> 、 <u>プランク定数測定器</u> 、 <u>霧箱</u> 、 <u>携帯用放射線測定器</u> 、 <u>スペクトル管セット</u> 、放射能検知装置
物質構成の実験用具	1	イオンメーター
物質の性質実験用具	4 0	<u>pH計</u> 、 <u>純水製造装置</u> 、 <u>電気泳動装置</u> 、 <u>超伝導実験装置</u> 、エバポレーター
物質分析の実験用具	1 8	赤外分光光度計、薄層クロマトグラフ展開槽、PCRセット
顕微鏡	1 7 1	教師用顕微鏡、生徒用顕微鏡、教師用双眼実体顕微鏡、生徒用双眼実体顕微鏡、 <u>鉋物顕微鏡</u> 、 <u>生徒用鉋物顕微鏡</u> 、 <u>デジタル顕微鏡</u> 、 <u>三眼実体顕微鏡</u> 、 <u>顕微鏡映像装置</u> 、 <u>顕微鏡撮影装置アタッチメント</u> 、三眼位相差倒立顕微鏡
生物生理実験用具	2 2	生物実験用オシロスコープ
生物培養用具	1 9	<u>振とう恒温水槽</u> 、 <u>卓上クリーンベンチ</u> 、無菌箱
地球の学習用具	1 1	<u>大型地球儀</u> 、 <u>大陸移動地球儀</u> 、 <u>プレートテクトニクス実験器</u> 、 <u>日本付近のプレートテクトニクス模型</u> 、津波発生装置、液状化実験装置
天体観測・学習用具	7	<u>天体投影装置</u> 、 <u>直達日射計</u> 、透視天体儀
天体望遠鏡	2 4	<u>生徒用天体望遠鏡</u> 、 <u>コンピュータ制御天体望遠鏡</u> 、簡易太陽望遠鏡
気象観測用具	1 3	<u>水銀気圧計</u> 、 <u>記録気圧計</u> 、 <u>記録温度計</u> 、 <u>記録湿度計</u> 、総合気象測定装置



品 目	数量 (組)	例 示 品 名
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 実験支援器具	1 1 7 1 6 4 2 1 3 1 5 1 3 2 6  7 2 1 2 9	  <u>デジタルビデオカメラ</u> 、 <u>ハイスピードデジタルカメラ</u> <u>耐震薬品庫</u> 、 <u>実験用運搬台車</u> <u>フレキシブル教材提示装置</u> 太陽電池実験器 ガラス細工用具一式 プレパラート作成用具 電気るつぽ炉 <u>冷凍冷蔵庫</u> 、 <u>冷凍庫</u> 、 <u>全自動乾燥保管庫</u> 、 <u>電気定温水そう</u> 、 <u>電気低温定温器</u> 、 <u>小型インキュベータ</u> 、 <u>薬品低温保管庫</u> 超音波洗浄器、自動試験管洗浄器 簡易廃液処理装置 <u>電動型遠心分離器</u> 、 <u>乾熱殺菌器</u> 、 <u>オートクレーブ</u> 、 <u>製氷器</u> 、 <u>パソコン計測インターフェイス</u> 、 <u>簡易型実験計測インターフェイス</u> 、 <u>実験計測用センサーセット</u> 、 <u>自動かきまぜ器</u> 、 <u>簡易ドラフトチャンバー</u>
野外観察調査用具	8 5	<u>循環式水槽冷却装置</u> 、 <u>人工気象器</u> 、 <u>スポッティングスコープ</u> 、 <u>大型ふるい</u> 、 <u>デジタルクリノメーター</u>
標本	3 0	<u>示準化石標本</u> 、 <u>アンモナイト進化標本</u> 、 <u>岩石プレパラート</u> 、 <u>植物分類標本</u> 、 <u>無セキツイ動物分類標本</u> 、 <u>岩石密度標本</u>
模型 物質構造の模型 植物の模型 動物発生の模型 人体の模型  地形・地質模型	2 1 3 3 1 0  3	<u>結晶構造組み立てセット</u> 減数分裂模型、茎の構造模型 カエルの発生順序模型 人体解剖模型、心臓の構造模型、猿人頭蓋模型、旧人頭蓋模型、新人頭蓋模型 <u>地質構造模型</u> 、 <u>プレートテクトニクス模型</u> 、日本の活断層模型（地方・地域版）

#### 備 考

当該学校の学級数の合計が 2 8 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、数量の欄に掲げる数量に 2 を乗じて得た数量とする。

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第2 1 視覚特別支援学校の高等部の理科に関する教育のための設備

品 目	数量 (組)	例 示 品 名
計量器 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	3 1 9 1 9 4 9	読み取り顕微鏡、高さ測定器 微量分注器 <u>精密電子てんびん</u> 、精密はかり 演示用電子式ストップウォッチ <u>音声付温度計</u> <u>講義用検流計</u> 、 <u>音声付直流電圧計</u> 、 <u>音声付直流電流計</u> 、 <u>大型検流計</u> 、 <u>精密直流電圧電流計</u>
実験機械器具 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  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 物質の性質実験用具  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 地球の学習用具  天体観測・学習用具 天体望遠鏡	8 1 3  9  1 0 2 4  4 7 2 9 1 3 1 4 1 5 4  1 0  1 1 4  1 0  3 2  8 1 3 2 0  7 1 0	斜面実験器 <u>力学滑走台</u> 、 <u>ストロボ装置</u> 、 <u>空中衝突実験器</u> 、演示用力学的エネルギー保存の法則実験器 <u>水平すだれ式波動実験器</u> 、 <u>波動説明器</u> 、 <u>弦定常波実験器</u> 、 <u>演示用水波投影装置</u> 、 <u>生徒用水波投影装置</u> <u>共鳴おんさ</u> 、 <u>標準おんさ</u> 、演示用気柱共鳴装置 <u>演示用光学用水そう</u> 、 <u>分光器</u> 、 <u>レーザー光源装置</u> 、 <u>線スペクトル光源装置</u> 、 <u>大型ナトリウム光源装置</u> 、 <u>視覚障害者用感光器</u> 、 <u>ニュートンリング実験器</u> 仕事当量実験器 <u>真空ポンプ</u> 、 <u>排気盤</u> 、 <u>トリチェリー実験装置</u> <u>液体窒素貯蔵容器</u> 、 <u>気体分子運動モデル実験器</u> <u>静電高圧発生装置</u> 、 <u>平行板コンデンサー実験器</u> <u>すべり抵抗器</u> 、 <u>磁束計</u> <u>変圧器</u> 、 <u>誘導コイル</u> 、 <u>オシロスコープ</u> 、 <u>電磁現象実験器</u> 、 <u>電磁誘導実験器</u> 、 <u>直流交流発電機</u> <u>大型電源装置</u> 、 <u>小型電源装置</u> 、 <u>蓄電池</u> <u>クルックス管セット</u> 、 <u>電子の比電荷測定装置</u> 、 <u>クロス真空計</u> <u>光電効果実験装置</u> 、 <u>プランク定数測定器</u> 、 <u>霧箱</u> 、 <u>携帯用放射線測定器</u> 、 <u>スペクトル管セット</u> 、 <u>放射能検知装置</u> イオンメーター <u>pH計</u> 、 <u>純水製造装置</u> 、 <u>電気泳動装置</u> 、 <u>超伝導実験装置</u> 、 <u>エバポレーター</u> <u>赤外分光光度計</u> 、 <u>薄層クロマトグラフ展開槽</u> 、 <u>PCRセット</u> <u>教師用顕微鏡</u> 、 <u>生徒用顕微鏡</u> 、 <u>教師用双眼実体顕微鏡</u> 、 <u>生徒用双眼実体顕微鏡</u> 、 <u>鉤物顕微鏡</u> 、 <u>生徒用鉤物顕微鏡</u> 、 <u>デジタル顕微鏡</u> 、 <u>三眼実体顕微鏡</u> 、 <u>顕微鏡映像装置</u> 、 <u>顕微鏡撮影装置アタッチメント</u> 、 <u>三眼位相差倒立顕微鏡</u> 生物実験用オシロスコープ <u>振とう恒温水槽</u> 、 <u>卓上クリーンベンチ</u> 、 <u>無菌箱</u> <u>大型地球儀</u> 、 <u>大陸移動地球儀</u> 、 <u>プレートテクトニクス実験器</u> 、 <u>日本付近のプレートテクトニクス模型</u> 、 <u>視覚障害者用地球儀</u> 、 <u>津波発生装置</u> 、 <u>液状化実験装置</u> <u>天体投影装置</u> 、 <u>直達日射計</u> 、 <u>透視天体儀</u> <u>生徒用天体望遠鏡</u> 、 <u>コンピュータ制御天体望遠鏡</u> 、 <u>簡易太陽望遠鏡</u>

品 目	数量 (組)	例 示 品 名
気象観測用具  気象の学習用具 岩石・鉱物実験用具 地層・堆積実験用具 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 実験支援器具	1 3  1 1 2 4 6 1 2 6 8 6 1 4  3 1 3 2	<u>水銀気圧計、記録気圧計、記録温度計、記録湿度計、総合気象測定装置</u>  <u>たい積実験装置、流水のはたらき実験器</u> <u>デジタルビデオカメラ、ハイスピードデジタルカメラ</u> <u>耐震薬品庫、実験用運搬台車</u> <u>フレキシブル教材提示装置</u> 太陽電池実験器 ガラス細工用具一式 プレパラート作成用具 電氣るつぽ炉 <u>冷凍冷蔵庫、冷凍庫、全自動乾燥保管庫、電氣定温水そう、電氣低温定温器、小型インキュベータ、薬品低温保管庫</u> 超音波洗浄器、自動試験管洗浄器 簡易廃液処理装置 <u>電動型遠心分離器、乾熱殺菌器、オートクレーブ、製氷器、パソコン計測インターフェイス、簡易型実験計測インターフェイス、実験計測用センサーセット、自動かきまぜ器、簡易ドラフトチャンバー</u>
野外観察調査用具	3 7	<u>循環式水槽冷却装置、人工気象器、スポッティングスコープ、大型ふるい、デジタルクリノメーター</u>
標本	2 3	<u>示準化石標本、アンモナイト進化標本、岩石プレパラート、植物分類標本、無セキツイ動物分類標本、岩石密度標本</u>
模型 物質構造の模型 植物の模型 動物発生の模型 人体の模型  地形・地質の模型	9 2 3 1 4 6 9  3	<u>結晶構造組み立てセット</u> <u>減数分裂模型、体細胞分裂模型、茎の構造模型</u> カエルの発生順序模型 <u>人体解剖模型、人体骨格模型、目の構造模型、耳の構造模型、内耳の構造模型、心臓の構造模型、人体発生模型、猿人頭蓋模型、旧人頭蓋模型、新人頭蓋模型、頭部の構造模型</u> <u>地質構造模型、プレートテクトニクス模型、日本の活断層模型（地方・地域版）</u>

#### 備 考

当該学校の学級数の合計が7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、数量の欄に掲げる数量に2を乗じて得た数量とする。

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第22 聴覚特別支援学校の高等部の理科に関する教育のための設備

品 目	数量 (組)	例 示 品 名
計量器		
長さ測定用具	6	読み取り顕微鏡、高さ測定器
体積測定用具	3	微量分注器
質量測定用具	8	精密電子てんびん、精密はかり
時間測定用具	1	演示用電子式ストップウォッチ
温度測定用具	1	
電気測定用具	8	講義用検流計、精密直流電圧電流計、酸化還元電位計
実験機械器具		
力の実験用具	5	斜面実験器
運動の実験用具	13	力学滑走台、 <u>ストロボ装置</u> 、 <u>空中衝突実験器</u> 、演示用力学的エネルギー保存の法則実験器
波動実験用具	9	水平すだれ式波動実験器、 <u>波動説明器</u> 、 <u>弦定常波実験器</u> 、 <u>演示用水波投影装置</u> 、 <u>生徒用水波投影装置</u>
音の実験用具	9	<u>共鳴おんさ</u> 、 <u>標準おんさ</u> 、演示用気柱共鳴装置
光の実験用具	15	<u>演示用光学用水そう</u> 、 <u>分光器</u> 、 <u>レーザー光源装置</u> 、 <u>線スペクトル光源装置</u> 、 <u>大型ナトリウム光源装置</u> 、ニュートンリング実験器
熱エネルギー実験用具	4	仕事当量実験器
真空実験用具	7	<u>真空ポンプ</u> 、 <u>排気盤</u> 、トリチェリー実験装置
気体の性質実験用具	2	<u>液体窒素貯蔵容器</u> 、 <u>気体分子運動モデル実験器</u>
電界と電位実験用具	9	<u>静電高圧発生装置</u> 、平行板コンデンサー実験器
電流と磁界実験用具	13	すべり抵抗器、磁束計
電磁誘導と電磁波実験用具	14	<u>変圧器</u> 、 <u>誘導コイル</u> 、 <u>オシロスコープ</u> 、 <u>電磁現象実験器</u> 、 <u>電磁誘導実験器</u> 、直流交流発電機
電源・電池実験用具	15	<u>大型電源装置</u> 、 <u>小型電源装置</u> 、蓄電池
電子の性質実験用具	4	<u>クルックス管セット</u> 、 <u>電子の比電荷測定装置</u> 、クロス真空計
原子の構成実験用具	10	<u>光電効果実験装置</u> 、 <u>プランク定数測定器</u> 、 <u>霧箱</u> 、 <u>携帯用放射線測定器</u> 、 <u>スペクトル管セット</u> 、放射能検知装置
物質構成の実験用具	1	イオンメーター
物質の性質実験用具	14	<u>pH計</u> 、 <u>純水製造装置</u> 、 <u>電気泳動装置</u> 、 <u>超伝導実験装置</u> 、エバポレーター
物質分析の実験用具	11	赤外分光光度計、薄層クロマトグラフ展開槽、PCRセット
顕微鏡	32	教師用顕微鏡、生徒用顕微鏡、教師用双眼実体顕微鏡、生徒用双眼実体顕微鏡、 <u>鉋物顕微鏡</u> 、 <u>生徒用鉋物顕微鏡</u> 、 <u>デジタル顕微鏡</u> 、 <u>三眼実体顕微鏡</u> 、 <u>顕微鏡映像装置</u> 、 <u>顕微鏡撮影装置アタッチメント</u> 、三眼位相差倒立顕微鏡
生物生理実験用具	8	生物実験用オシロスコープ
生物培養用具	13	<u>振とう恒温水槽</u> 、 <u>卓上クリーンベンチ</u> 、無菌箱
地球の学習用具	11	<u>大型地球儀</u> 、 <u>大陸移動地球儀</u> 、 <u>プレートテクトニクス実験器</u> 、 <u>日本付近のプレートテクトニクス模型</u> 、津波発生装置、液状化実験装置
天体観測・学習用具	7	<u>天体投影装置</u> 、 <u>直達日射計</u> 、透視天体儀
天体望遠鏡	10	<u>生徒用天体望遠鏡</u> 、 <u>コンピュータ制御天体望遠鏡</u> 、簡易太陽望遠鏡
気象観測用具	13	<u>水銀気圧計</u> 、 <u>記録気圧計</u> 、 <u>記録温度計</u> 、 <u>記録湿度計</u> 、総合気象測定装置

品 目	数量 (組)	例 示 品 名
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 実験支援器具	1 1 4 6 1 2 6 8 6 1 4	デジタルビデオカメラ、ハイスピードデジタルカメラ <u>耐震薬品庫、実験用運搬台車</u> <u>フレキシブル教材提示装置</u> 太陽電池実験器 ガラス細工用具一式 プレパラート作成用具 電気のつぼ炉 <u>冷凍冷蔵庫、冷凍庫、全自動乾燥保管庫、電気定温水そう、電気低温定温器、小型インキュベータ、薬品低温保管庫</u> 超音波洗浄器、自動試験管洗浄器 簡易廃液処理装置 3 2 <u>電動型遠心分離器、乾熱殺菌器、オートクレーブ、製氷器、パソコン計測インターフェイス、簡易型実験計測インターフェイス、実験計測用センサーセット、自動かきまぜ器、簡易ドラフトチャンバー</u>
野外観察調査用具	3 7	<u>循環式水槽冷却装置、人工気象器、スポッティングスコープ、大型ふるい、デジタルクリノメーター</u>
標本	2 3	<u>示準化石標本、アンモナイト進化標本、岩石プレパラート、植物分類標本、無セキツイ動物分類標本、岩石密度標本</u>
模型 物質構造の模型 植物の模型 動物発生の模型 人体の模型  地形・地質の模型	5 3 3 1 0 3	<u>結晶構造組み立てセット</u> 減数分裂模型、茎の構造模型 カエルの発生順序模型 人体解剖模型、心臓の構造模型、猿人頭蓋模型、旧人頭蓋模型、新人頭蓋模型 <u>地質構造模型、プレートテクトニクス模型</u> 、日本の活断層模型（地方・地域版）

#### 備 考

当該学校の学級数の合計が7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、数量の欄に掲げる数量に2を乗じて得た数量とする。

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第23 知的特別支援学校の高等部の理科に関する教育のための設備

品 目	数量 (組)	例 示 品 名
計量器		
長さ測定用具	6	読み取り顕微鏡、高さ測定器
体積測定用具	1	微量分注器
質量測定用具	9	精密電子てんびん
時間測定用具	1	演示用電子式ストップウォッチ
温度測定用具	1	
電気測定用具	6	講義用検流計、精密直流電圧電流計、酸化還元電位計
実験機械器具		
力の実験用具	6	<u>三力の合成実験器</u> 、斜面実験器
物の運動学習セット	1	<u>物の運動学習セット (演示用)</u>
仕事とエネルギー実験用具	1	輪軸
仕事とエネルギー体験用具	1	仕事とエネルギー体験セット
運動の実験用具	13	<u>力学滑走台</u> 、 <u>ストロボ装置</u> 、 <u>空中衝突実験器</u> 、演示用力学的エネルギー保存の法則実験器
音の実験用具	9	共鳴おんさ、標準おんさ、演示用気柱共鳴装置
光の実験用具	8	<u>演示用光学用水そう</u> 、 <u>分光器</u> 、レーザー光源装置
熱エネルギー実験用具	4	仕事当量実験器
真空実験用具	7	真空ポンプ
気体の性質実験用具	2	<u>液体窒素貯蔵容器</u> 、 <u>気体分子運動モデル実験器</u>
電界と電位実験用具	3	<u>静電高圧発生装置</u> 、 <u>静電高圧ゼネコン実験セット</u> 、静電界実験セット
磁気と磁界実験用具	1	
電流と磁界実験用具	5	モータ原理説明器、すべり抵抗器、磁束計
電磁誘導と電磁波実験用具	2	変圧器
電源・電池実験用具	5	演示用電気学習セット、小型電源装置
原子の構成実験用具	1	携帯用放射線測定器
物質構成の実験用具	1	
物質の性質実験用具	2	<u>pH計</u> 、 <u>純水製造装置</u>
顕微鏡	33	<u>教師用顕微鏡</u> 、 <u>生徒用顕微鏡</u> 、 <u>教師用双眼実体顕微鏡</u> 、 <u>生徒用双眼実体顕微鏡</u> 、 <u>鉋物顕微鏡</u> 、 <u>生徒用鉋物顕微鏡</u> 、 <u>デジタル顕微鏡</u> 、 <u>三眼実体顕微鏡</u> 、 <u>顕微鏡映像装置</u> 、 <u>顕微鏡撮影装置アタッチメント</u> 、 <u>電子式微小拡大観察装置</u>
生物培養用具	7	<u>振とう恒温水槽</u> 、 <u>卓上クリーンベンチ</u> 、無菌箱
地球の学習用具	9	<u>大型地球儀</u> 、 <u>大陸移動地球儀</u> 、 <u>プレートテクトニクス実験器</u> 、 <u>津波発生装置</u> 、 <u>液状化実験装置</u> 、 <u>日本付近のプレートテクトニクス模型</u> 、 <u>大陸移動説明器</u> 、 <u>地殻変動実験装置</u>
天体観測・学習用具	5	<u>天体投影装置</u> 、 <u>直達日射計</u> 、 <u>太陽系惑星モデル</u>
天体望遠鏡	10	<u>生徒用天体望遠鏡</u> 、 <u>コンピュータ制御天体望遠鏡</u> 、簡易太陽望遠鏡
気象観測用具	13	<u>水銀気圧計</u> 、 <u>記録気圧計</u> 、 <u>記録温度計</u> 、 <u>記録湿度計</u> 、総合気象測定装置
気象の学習用具	1	
岩石・鉋物実験用具	1	
地層・堆積実験用具	2	たい積実験装置
実験観察記録用具	2	<u>デジタルビデオカメラ</u> 、 <u>ハイスピードデジタルカメラ</u>
保管庫	2	<u>耐震薬品庫</u> 、 <u>実験用運搬台車</u>
教材提示器具	1	フレキシブル教材提示装置

品 目	数量 (組)	例 示 品 名
環境学習用具 教材製作用具 標本製作用具 定温器  洗浄器具 薬品処理装置 実験支援器具  人体学習用具	2 8 8 9  5 1 2 3 4	太陽電池実験器 <u>電動式木工工具セット</u> 、スチロールカッター プレパラート作製用具 <u>冷凍冷蔵庫</u> 、 <u>冷凍庫</u> 、 <u>全自動乾燥保管庫</u> 、 <u>電気定温水そう</u> 、 <u>電気低温定温器</u> 、 <u>小型インキュベータ</u> 、 <u>薬品低温保管庫</u> 超音波洗浄器、自動試験管洗浄器 簡易廃液処理装置 <u>乾熱殺菌器</u> 、 <u>製氷器</u> 、パソコン計測インターフェイス、簡易型実験計測インターフェイス、実験計測用センサーセット、自動かきまぜ器、簡易ドラフトチャンバー 心音器
野外観察調査用具	1 2	<u>循環式水槽冷却装置</u> 、スポッティングスコープ、大型ふるい、簡易温室
標本	1 8	<u>示準化石標本</u> 、 <u>植物分類標本</u> 、 <u>無セキツイ動物分類標本</u> 、 <u>岩石プレパラート</u>
模型 物質構造の模型 植物の模型 動物発生の模型 人体の模型  地形・地質模型	1 4 5 1 2 3	<u>結晶構造組み立てセット</u> 茎の構造模型、被子植物の花模型 カエルの発生順序模型 人体解剖模型、人体骨格模型、目の構造模型、耳の構造模型、内耳の構造模型、心臓の構造模型、血液循環模型、歯の構造模型、胎児付き骨盤模型、胎児発育順序模型、消化器系統模型、脳の構造模型 <u>地質構造模型</u> 、 <u>プレートテクトニクス模型</u> 、日本の活断層模型（地方・地域版）

#### 備 考

当該学校の学級数の合計が 10 学級以上の学校にあつては、当該学校における設備の数量は、数量の欄に掲げる数量に 2 を乗じて得た数量とする。

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第24 肢体等特別支援学校の高等部の理科に関する教育のための設備

品 目	数量 (組)	例 示 品 名
計量器		
長さ測定用具	6	読み取り顕微鏡、高さ測定器
体積測定用具	3	微量分注器
質量測定用具	8	精密電子てんびん、精密はかり
時間測定用具	1	演示用電子式ストップウォッチ
温度測定用具	1	
電気測定用具	9	講義用検流計、精密直流電圧電流計、酸化還元電位計
実験機械器具		
力の実験用具	5	斜面実験器
運動の実験用具	13	力学滑走台、 <u>ストロボ装置</u> 、 <u>空中衝突実験器</u> 、演示用力学的エネルギー保存の法則実験器
波動実験用具	9	水平すだれ式波動実験器、 <u>波動説明器</u> 、 <u>弦定常波実験器</u> 、 <u>演示用水波投影装置</u> 、 <u>生徒用水波投影装置</u>
音の実験用具	9	<u>共鳴おんさ</u> 、 <u>標準おんさ</u> 、演示用気柱共鳴装置
光の実験用具	15	<u>演示用光学用水そう</u> 、 <u>分光器</u> 、 <u>レーザー光源装置</u> 、 <u>線スペクトル光源装置</u> 、 <u>大型ナトリウム光源装置</u> 、ニュートンリング実験器
熱エネルギー実験用具	4	仕事当量実験器
真空実験用具	7	<u>真空ポンプ</u> 、 <u>排気盤</u> 、トリチェリー実験装置
気体の性質実験用具	2	<u>液体窒素貯蔵容器</u> 、 <u>気体分子運動モデル実験器</u>
電界と電位実験用具	9	<u>静電高圧発生装置</u> 、平行板コンデンサー実験器
電流と磁界実験用具	13	すべり抵抗器、磁束計
電磁誘導と電磁波実験用具	14	<u>変圧器</u> 、 <u>誘導コイル</u> 、 <u>オシロスコープ</u> 、 <u>電磁現象実験器</u> 、 <u>電磁誘導実験器</u> 、直流交流発電機
電源・電池実験用具	15	<u>大型電源装置</u> 、 <u>小型電源装置</u> 、蓄電池
電子の性質実験用具	4	<u>クルックス管セット</u> 、 <u>電子の比電荷測定装置</u> 、 <u>クロス真空計</u>
原子の構成実験用具	10	<u>光電効果実験装置</u> 、 <u>プランク定数測定器</u> 、 <u>霧箱</u> 、 <u>携帯用放射線測定器</u> 、 <u>スペクトル管セット</u> 、放射能検知装置
物質構成の実験用具	1	イオンメーター
物質の性質実験用具	14	<u>pH計</u> 、 <u>純水製造装置</u> 、 <u>電気泳動装置</u> 、 <u>超伝導実験装置</u> 、エバポレーター
物質分析の実験用具	11	赤外分光光度計、薄層クロマトグラフ展開槽、PCRセット
顕微鏡	39	教師用顕微鏡、生徒用顕微鏡、教師用双眼実体顕微鏡、生徒用双眼実体顕微鏡、 <u>鉋物顕微鏡</u> 、 <u>生徒用鉋物顕微鏡</u> 、 <u>デジタル顕微鏡</u> 、 <u>三眼実体顕微鏡</u> 、 <u>顕微鏡映像装置</u> 、 <u>顕微鏡撮影装置アタッチメント</u> 、三眼位相差倒立顕微鏡
生物生理実験用具	8	生物実験用オシロスコープ
生物培養用具	16	<u>振とう恒温水槽</u> 、 <u>卓上クリーンベンチ</u> 、無菌箱
地球の学習用具	11	<u>大型地球儀</u> 、 <u>大陸移動地球儀</u> 、 <u>プレートテクトニクス実験器</u> 、 <u>日本付近のプレートテクトニクス模型</u> 、津波発生装置、液状化実験装置
天体観測・学習用具	7	<u>天体投影装置</u> 、 <u>直達日射計</u> 、透視天体儀
天体望遠鏡	10	<u>生徒用天体望遠鏡</u> 、 <u>コンピュータ制御天体望遠鏡</u> 、簡易太陽望遠鏡
気象観測用具	13	<u>水銀気圧計</u> 、 <u>記録気圧計</u> 、 <u>記録温度計</u> 、 <u>記録湿度計</u> 、総合気象測定装置



品 目	数量 (組)	例 示 品 名
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 実験支援器具	1 1 3 7 2 2 6 8 6 1 5  6  1 3 5	  <u>デジタルビデオカメラ</u> 、 <u>ハイスピードデジタルカメラ</u> <u>耐震薬品庫</u> 、 <u>実験用運搬台車</u> <u>フレキシブル教材提示装置</u> 太陽電池実験器 ガラス細工用具一式 プレパラート作成用具 電気のつぼ炉 <u>冷凍冷蔵庫</u> 、 <u>冷凍庫</u> 、 <u>全自動乾燥保管庫</u> 、 <u>電気定温水そ</u> <u>う</u> 、 <u>電気低温定温器</u> 、 <u>小型インキュベータ</u> 、 <u>薬品低温保</u> <u>管庫</u> <u>自動試験管洗浄器</u> 、 <u>超音波洗浄器</u> 、 超音波ピペット洗浄機 簡易廃液処理装置 <u>電動型遠心分離器</u> 、 <u>乾熱殺菌器</u> 、 <u>オートクレーブ</u> 、 <u>パソ</u> <u>コン計測インターフェイス</u> 、 <u>簡易型実験計測インターフ</u> <u>ェイス</u> 、 <u>実験計測用センサーセット</u> 、 <u>製氷器</u> 、 <u>ホットマ</u> <u>グネチックスターラー</u> 、自動かきまぜ器、簡易ドラフト チャンバー
野外観察調査用具	3 9	<u>循環式水槽冷却装置</u> 、 <u>人工気象器</u> 、 <u>スポッティングスコ</u> <u>ープ</u> 、 <u>大型ふるい</u> 、 <u>デジタルクリノメーター</u>
標本	2 5	<u>示準化石標本</u> 、 <u>アンモナイト進化標本</u> 、 <u>岩石プレパラ</u> <u>ート</u> 、 <u>シミュレーションソフトウェア</u> 、 <u>植物分類標本</u> 、 <u>無</u> <u>セキツイ動物分類標本</u> 、 <u>岩石密度標本</u>
模型 物質構造の模型 植物の模型 動物発生の模型 人体の模型  地形・地質の模型	5 3 3 1 0  3	<u>結晶構造組み立てセット</u> 減数分裂模型、茎の構造模型 カエルの発生順序模型 人体解剖模型、心臓の構造模型、猿人頭蓋模型、旧人頭 蓋模型、新人頭蓋模型 <u>地質構造模型</u> 、 <u>プレートテクトニクス模型</u> 、日本の活断 層模型（地方・地域版）

## 備 考

当該学校の学級数の合計が10学級以上の学校にあつては、当該学校における設備の数量は、数量の欄に掲げる数量に2を乗じて得た数量とする。

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第 2 5 高等学校（中等教育学校の後期課程を含む）の数学に関する教育のための設備

品 目	数量 (組)	例 示 品 名
提示説明器具 統計概念説明教具 関数概念説明教具 図形の構成説明教具	1 1 3	<u>三角形の五心説明器</u>
実験実習器具 確率統計実験用具 測量実習学習用具	5 1 1	<u>乱数さい</u> <u>簡易測量器</u>
計算機器 関数電卓	1	<u>関数電卓（1 学級セット）</u>

備 考

当該学校の学級数の合計が 2 8 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、数量の欄に掲げる数量に 2 を乗じて得た数量とする。

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第 2 6 視覚特別支援学校の高等部の数学に関する教育のための設備

品 目	数量 (組)	例 示 品 名
提示説明器具 統計概念説明教具 数概念説明教具 関数概念説明教具 図形の構成説明教具	1 1 1 1	<u>数図模型</u> <u>三角形の五心説明器</u>
実験実習器具 確率統計実験用具 数概念学習用具 測量実習学習用具 教材製作用具	3 1 3 1	<u>乱数さい</u> <u>簡易測量器</u> <u>教材製作用具</u>
計算機器 関数電卓 音声電卓	1 1	<u>関数電卓（1学級セット）</u>

備 考

当該学校の学級数の合計が7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、数量の欄に掲げる数量に2を乗じて得た数量とする。

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第 2 7 聴覚特別支援学校の高等部の数学に関する教育のための設備

品 目	数量 (組)	例 示 品 名
提示説明器具 統計概念説明教具 数概念説明教具 関数概念説明教具 図形の構成説明教具	1 1 1 2	<u>数図模型</u> 単振動説明器 <u>三角形の五心説明器、区分求積説明器</u>
実験実習器具 確率統計実験用具 数概念学習用具 測量実習学習用具 教材製作用具	3 1 1 1	<u>乱数さい</u> <u>簡易測量器</u> <u>教材製作用具</u>
計算機器 関数電卓	1	<u>関数電卓（1学級セット）</u>

備 考

当該学校の学級数の合計が7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、数量の欄に掲げる数量に2を乗じて得た数量とする。

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第 2 8 知的特別支援学校の高等部の数学に関する教育のための設備

品 目	数量 (組)	例 示 品 名
提示説明器具 統計概念説明教具 数概念説明教具 関数概念説明教具 図形の構成説明教具	1 1 1 1	<u>計算用具説明器具</u>
実験実習器具 確率統計実験用具 数概念学習用具 測量実習学習用具 教材製作用具	5 1 1 1	<u>統計実験用具</u> 、乱数さい  簡易測量器 <u>教材製作用具</u>
計算機器 関数電卓	1	関数電卓（1 学級セット）

備 考

当該学校の学級数の合計が 1 0 学級以上の学校にあつては、当該学校における設備の数量は、数量の欄に掲げる数量に 2 を乗じて得た数量とする。

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

第 2 9 肢体等特別支援学校の高等部の数学に関する教育のための設備

品 目	数量 (組)	例 示 品 名
提示説明器具 統計概念説明教具 数概念説明教具 関数概念説明教具 図形の構成説明教具	1 1 1 4	<u>数図模型</u> 単振動説明器 <u>三角形の五心説明器</u> 、 <u>立体図形</u> 、区分求積説明器、新展開式線の立体模型
実験実習器具 確率統計実験用具 数概念学習用具 立体学習用具 測量実習学習用具 教材製作用具	5 1 1 4 1	<u>乱数さい</u> <u>簡易測量器</u> <u>教材製作用具</u>
計算機器 関数電卓 音声電卓	1 1	

備 考

当該学校の学級数の合計が 10 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、数量の欄に掲げる数量に 2 を乗じて得た数量とする。

例示品名の中で下線が引かれているものは、「重点設備」とする。

生徒の発達の段階や指導の目的等に即して、情報通信技術を活用し、上記設備に代わるものとしてコンピュータソフトを整備することも可能とする。（ただし、各教科等の教育に共通して使用され得る設備は除く。）

## 1 校当たりの基準金額

(単位：千円)

区 分 学校種別等		理 科 設 備 (括弧内は、最重点設備及び 重点設備の整備に必要な 金額の目安)	算 数 ・ 数 学 設 備 (括弧内は、重点設備の整 備に必要な金額の目安)
小 学 校	義 務 教 育 学 校 前 期 課 程	11,630 (3,620)	929
中 学 校	義 務 教 育 学 校 後 期 課 程	22,344 (19,797)	2,364 (1,619)
高 等 学 校	中 等 教 育 学 校 後 期 課 程	当該学校の学級数の合計 が 27 学級以下の学校	104,151 (29,818)
		当該学校の学級数の合計 が 28 学級以上の学校	2,101 (2,101)
視 覚 特 別 支 援 学 校	小 学 部	当該学校の学級数の合計 が 27 学級以下の学校	2,101 (2,101)
		当該学校の学級数の合計 が 28 学級以上の学校	4,202 (4,202)
	中 学 部	当該学校の学級数の合計 が 27 学級以下の学校	2,101 (2,101)
		当該学校の学級数の合計 が 28 学級以上の学校	4,202 (4,202)
聴 覚 特 別 支 援 学 校	小 学 部	当該学校の学級数の合計 が 27 学級以下の学校	2,101 (2,101)
		当該学校の学級数の合計 が 28 学級以上の学校	4,202 (4,202)
	中 学 部	当該学校の学級数の合計 が 27 学級以下の学校	2,101 (2,101)
		当該学校の学級数の合計 が 28 学級以上の学校	4,202 (4,202)
知 的 特 別 支 援 学 校	小 学 部	当該学校の学級数の合計 が 27 学級以下の学校	2,101 (2,101)
		当該学校の学級数の合計 が 28 学級以上の学校	4,202 (4,202)
	中 学 部	当該学校の学級数の合計 が 27 学級以下の学校	2,101 (2,101)
		当該学校の学級数の合計 が 28 学級以上の学校	4,202 (4,202)
肢 体 等 特 別 支 援 学 校	小 学 部	当該学校の学級数の合計 が 27 学級以下の学校	2,101 (2,101)
		当該学校の学級数の合計 が 28 学級以上の学校	4,202 (4,202)
	中 学 部	当該学校の学級数の合計 が 27 学級以下の学校	2,101 (2,101)
		当該学校の学級数の合計 が 28 学級以上の学校	4,202 (4,202)

- (注) 1 特別支援学級を設置する学校に対しては、文部科学大臣が認める金額を加算することができる。
- 2 特別支援学校についての基準金額は、当該学校に設置される小学部、中学部、高等部それぞれの基準金額の合計金額とする。
- 3 義務教育学校は、義務教育学校前期課程と義務教育学校後期課程を合わせた額を基準金額とする。
- 4 中等教育学校(併設型、連携型を除く)は、中等教育学校前期課程と中等教育学校後期課程を合わせた額を基準金額とする。

様式第 1 （第 4 条関係）

令和 第 年 月 日

文部科学大臣 殿

都 道 府 県 知 事 名  
市 町 村 長 名  
公立大学法人理事長名  
学校法人理事長名

記名押印  
又は  
署 名

令和 年度理科教育設備整備費等補助金交付申請書

補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律（昭和 3 0 年法律第 1 7 9 号）第 5 条の規定に基づき、下記のとおり国庫補助金を交付されるよう、収支予算書その他関係書類を添えて申請します。

記

1．国庫補助金交付申請額 円

2．国庫補助金交付申請額の内訳

(単位：円)

補 助 区 分	補助対象経費	申 請 額	設置者負担額
理 科 設 備			
算 数 ・ 数 学 設 備			
理科観察実験支援事業			
計			

3．事業計画等（別添 1 のとおり）



## 理科教育設備整備費事業計画書

## I. 理科設備及び算数・数学設備

## 1. 小学校、中学校、義務教育学校、中等教育学校、高等学校

学 校 名			
学 校 種 別 ・ 規 模 (5月1日現在)	小 学 校	学級(うち特別支援学級 学級 障害種別 )	
	中 学 校	学級(うち特別支援学級 学級 障害種別 )	
	義 務 教 育 学 校	学級(うち特別支援学級 学級 障害種別 )	
	中 等 教 育 学 校	学級(うち特別支援学級 学級 障害種別 )	
	高 等 学 校	学級(うち特別支援学級 学級 障害種別 )	
基準金額 に対する 整備状況	補 助 区 分 整 備 状 況	理 科 設 備	算数・数学設備
	基 準 金 額①	千円	千円
	前年度末整備済額②	円	円
	差 引①－②＝③	円	円
	本 年 度 整 備 額④	円	円

(注) 1 学校ごとに作成すること。

2 「学校種別・規模」の「障害種別」については、特別支援学級に係る学校教育法第81条第2項に規定する知的障害、肢体不自由等の障害種別を記入すること。

3 「基準金額①」は、別記2-1により記入すること。

4 「前年度末整備済額②」は、次のとおりとすること。

(1) 交付申請年度の前年度末(3月31日)現在で記入すること。

(2) 理科教育等設備台帳における「総括表」の当該交付申請年度の「前年度末の現有額②」を記入すること。

## 2. 特別支援学校

学 校 名					
障 害 別 ・ 規 模 (5月1日現在)	視覚障害 聴覚障害 知的障害 肢体不自由 病弱（身体虚弱を含む）	小 学 部		学級	
		中 学 部		学級	
		高 等 部		学級	
基準金額  に対する  整備状況	補 助 区 分		理 科 設 備	算 数 ・ 数 学 設 備	
	整 備 状 況				
	基 準 金 額①	小学部	千円	千円	
		中学部	千円	千円	
		高等部	千円	千円	
		計	千円	千円	
	前年度末 整備済額②	小学部	円	円	
		中学部	円	円	
		高等部	円	円	
		計	円	円	
差 引 ①－②＝③	小学部	円	円		
	中学部	円	円		
	高等部	円	円		
	計	円	円		
本 年 度 整 備 額④	小学部	円	円		
	中学部	円	円		
	高等部	円	円		
	計	円	円		

- (注) 1 学校ごとに作成すること。  
 2 「基準金額に対する整備状況」は、小学部、中学部、高等部別に記入すること。  
 3 「基準金額①」は、別記2－1により記入すること。  
 4 「前年度末整備済額②」は、次のとおりとすること。  
 (1) 交付申請年度の前年度末（3月31日）現在で記入すること。  
 (2) 理科教育等設備台帳における「総括表」の当該交付申請年度の「前年度末の現有額②」を記入すること。

## Ⅱ．理科観察実験支援事業

### 1．小学校、中学校、義務教育学校、中等教育学校の前期課程

#### ①事業内容

#### ②年間事業計画

(例)

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
実施内容						
月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
実施内容						

#### ③経費

学校種	積算内訳（円）	事業費（円）	実施規模（延べ数）
小学校			回 ----- 人・校
中学校			回 ----- 人・校
合計			回 ----- 人・校

- (注) 1 補助事業者ごとに作成すること。  
 2 小学校には義務教育学校の前期課程を含む。  
 3 中学校には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。

## 2. 特別支援学校

### ①事業内容

### ②年間事業計画

(例)

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
実施内容						
月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
実施内容						

### ③経費

学部	積算内訳 (円)	事業費 (円)	実施規模 (延べ数)
小学部			<div>回</div> <div>人・校</div>
中学部			<div>回</div> <div>人・校</div>
合計			<div>回</div> <div>人・校</div>

(注) 1 補助事業者ごとに作成すること。

様式第 2 (第 4 条関係)

都道府県名

令和 年度理科教育設備整備費等補助金交付申請額一覧

市町村分・学校法人分

[illegible]

## 理科教育設備整備費等補助金交付決定通知書

（補助事業者名）

令和 年 月 日付け 第 号で申請のあった令和 年度理科教育設備整備費等補助金については、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律（昭和 30 年法律第 179 号。以下「適正化法」という。）第 6 条第 1 項の規定により次のとおり交付することに決定したので同法第 8 条の規定により通知します。

令和 年 月 日

文 部 科 学 大 臣

- 1 この補助金の交付の対象となる事業は、令和 年 月 日付け 第 号で申請のあった「理科教育設備整備費等補助金」とし、その内容は、申請書記載の事業計画書のとおりとする。
- 2 補助対象経費及び補助金額は次のとおりとする。ただし補助事業内容の変更に  
より補助対象経費が変更された場合における補助金額については、別に通知する  
ところによるものとする。

補助対象経費	円
補 助 金 額	円

- 3 補助対象経費の区分ごとの補助対象経費の配分及びこれに対応する補助金額は  
次のとおりとする。

補 助 区 分	補 助 対 象 経 費	補 助 金 額
理科設備	円	円
算数・数学設備	円	円
理科観察実験支援事業	円	円
計	円	円

- 4 補助事業は、令和 年 3 月 31 日までに完了しなければならない。
- 5 理科設備及び算数・数学設備については、補助金の確定額は配分された補助対  
象経費の区分ごとの実支出額に  $1/2$ （沖縄にあっては  $3/4$ ）を乗じて得た額  
（1,000 円未満の端数は切り捨てるものとする）と補助金額とのいずれか低  
い額とする。
- 6 理科観察実験支援事業については、補助金の確定額は配分された補助対象経費  
の実支出額に  $1/3$  を乗じて得た額（1,000 円未満の端数は切り捨てるもの  
とする）と補助金額とのいずれか低い額とする。
- 7 補助事業者は、適正化法、同法施行令（昭和 30 年政令第 255 号）、理科教  
育設備整備費等補助金交付要綱並びに理科教育振興法（昭和 28 年法律第 186  
号）、同法施行令（昭和 29 年政令第 311 号）及び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（昭和 29 年文部省令第 31 号）に従わなければな  
らない。
- 8 補助事業者は、交付の決定の内容又はこれに付した条件について不服があるこ  
とにより補助金交付の申請を取り下げようとするときは、交付決定の通知を受け  
た日から 15 日以内にその旨を記載した書類を大臣に提出しなければならない。

理科教育設備整備費等補助金交付決定通知書

（補助事業者名）

令和 年 月 日付け 第 号で申請のあった令和 年度理科教育設備整備費等補助金については、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律（昭和 3 0 年法律第 1 7 9 号。以下「適正化法」という。）第 6 条第 1 項の規定により次のとおり交付することに決定したので同法第 8 条の規定により通知します。

令和 年 月 日

（都道府県教育委員会名）

（都道府県知事名）

- 1 この補助金の交付の対象となる事業は、令和 年 月 日付け 第 号で申請のあった「理科教育設備整備費等補助金」とし、その内容は、申請書記載の事業計画書のとおりとする。
- 2 補助対象経費及び補助金額は次のとおりとする。ただし補助事業内容の変更に より補助対象経費が変更された場合における補助金額については、別に通知する ところによるものとする。

補助対象経費 円  
補 助 金 額 円

- 3 補助対象経費の区分ごとの補助対象経費の配分及びこれに対応する補助金額は 次のとおりとする。

補 助 区 分	補 助 対 象 経 費	補 助 金 額
理科設備	円	円
算数・数学設備	円	円
理科観察実験支援事業	円	円
計	円	円

- 4 補助事業は、令和 年 3 月 3 1 日までに完了しなければならない。
- 5 理科設備及び算数・数学設備については、補助金の確定額は配分された補助対 象経費の区分ごとの実支出額に 1 / 2 （沖縄にあっては 3 / 4 ）を乗じて得た額 （ 1 , 0 0 0 円未満の端数は切り捨てるものとする）と補助金額とのいずれか低 い額とする。
- 6 理科観察実験支援事業については、補助金の確定額は配分された補助対象経費 の実支出額に 1 / 3 を乗じて得た額（ 1 , 0 0 0 円未満の端数は切り捨てるもの とする）と補助金額とのいずれか低い額とする。
- 7 補助事業者は、適正化法、同法施行令（昭和 3 0 年政令第 2 5 5 号）、理科教 育設備整備費等補助金交付要綱並びに理科教育振興法（昭和 2 8 年法律第 1 8 6 号）、同法施行令（昭和 2 9 年政令第 3 1 1 号）及び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（昭和 2 9 年文部省令第 3 1 号）に従わなければな らない。
- 8 補助事業者は、交付の決定の内容又はこれに付した条件について不服があるこ とにより補助金交付の申請を取り下げようとするときは、交付決定の通知を受け た日から 1 5 日以内にその旨を記載した書類を大臣に提出しなければならない。





令和 年 第 号  
月 日

文 部 科 学 大 臣 殿

都 道 府 県 知 事 名            記名押印  
市 町 村 長 名                又は  
公立大学法人理事長名        署 名  
学校法人理事長名

令和 年度理科教育設備整備費等補助金計画変更承認申請書

令和 年 月 日付け 第 号で交付決定を受けた標記補助金について  
下記のとおり事業の内容を変更したいので承認して下さるよう関係書類を添えて申請し  
ます。

記

補助事業の区分	計画変更の内容	計画変更をする理由

（注）別紙として、当初の事業計画書を訂正したものを添付すること。

様式第 6（第 1 1 条関係）

令和 年 月 日 号

殿

都 道 府 県 知 事 名	記名押印
市 町 村 長 名	又は
公立大学法人理事長名	署 名
学 校 法 人 理 事 長 名	

令和 年度理科教育設備整備費等補助金  
事業実施状況報告書

補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律（昭和 3 0 年法律第 1 7 9 号）  
第 1 2 条の規定により，標記補助金に係る事業の遂行状況を別紙のとおり報告しま  
す。

記

理科教育設備整備費等補助金

(令和    年    月    日現在)

補助区分	補助対象 経費  ①	交付決定 額  ②	納入済 設備状況		納入予定状況			支出済額		支出予定額			①－(③+④)	①－(⑤+⑥)
			金 額  ③	$\frac{\text{③}}{\text{①}} \times 100$  %	金 額  ④	$\frac{\text{④}}{\text{①}} \times 100$  %	納入完了 予定月日	金 額  ⑤	$\frac{\text{⑤}}{\text{①}} \times 100$  %	金 額  ⑥	$\frac{\text{⑥}}{\text{①}} \times 100$  %	支出完了 予定月日		
理科設備	円	円	円	%	円	%		円	%	円	%			
算数・数学設備	円	円	円	%	円	%		円	%	円	%			
理科観察実験支 援事業	円	円						円	%	円	%			
計	円	円	円	%	円	%		円	%	円	%			

様式第 7（第 1 2 条関係）

令和 第 年 月 日

文部科学大臣 殿  
(都道府県教育委員会)  
(都道府県知事)

都 道 府 県 知 事 名  
市 町 村 長 名  
公立大学法人理事長名  
学校法人理事長名

記名押印  
又は  
署 名

令和 年度理科教育設備整備費等補助金実績報告書

補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律（昭和 3 0 年法律第 1 7 9 号）第 1 4 条の規定に基づき、下記のとおり報告します。

記

1．総括表

補助区分	交付決定額 ① (千円)	補助対象経費			②×補助率 ③ (千円)	①と③の いずれか低い額(千円)
		支出済額 (円)	支出予定額 (円)	計 ② (円)		
理科設備						
算数・数学設備						
理科観察実験支援事業						
計						

2．事業別内訳（別添 2 のとおり）

## 1. 理科設備及び算数・数学設備

学校別事業内訳（小学校、中学校、義務教育学校、中等教育学校、高等学校）

学 校 名			
種 ・ 規 模	小 学 校	学級（うち特別支援学級 学級 障害種別 ）	
	中 学 校	学級（うち特別支援学級 学級 障害種別 ）	
	義 務 教 育 学 校	学級（うち特別支援学級 学級 障害種別 ）	
	中 等 教 育 学 校	学級（うち特別支援学級 学級 障害種別 ）	
	高 等 学 校	学級（うち特別支援学級 学級 障害種別 ）	
基 準 金 額 に対する 整備状況	補 助 区 分		
	整 備 状 況		
	理 科 設 備		
	算数・数学設備		
整 備 状 況	基 準 金 額①		千 円
	前年度末整備済額②		円
	差 引①－②＝③		円
	本 年 度 整 備 額④		円

## 整備内訳

補助区分	品目	構成品名	基準 数量	前年度末 現有数量 個(組)	本年度 整備数量 組	購入単価 円	購入金額 円	納入年月日 . .
理科設備			組					
	計							
算数・数学 設備								
	計							
合 計								

(注)

- 1 学校ごとに作成すること。
- 2 「基準金額に対する整備状況」は、交付申請書の別添「事業計画」と同様とすること。ただし、「本年度整備額④」については、実績額を記入すること。
- 3 「整備内訳」は、次のとおりとすること。
  - (1) 「品目」は、別表に定める品目を記入するとともに、「構成品名」は、当該品目に該当する整備品名（製作した設備等を含む。）を記入すること。

また、「別表に定める品目に該当しない品目（以下「品目外品目」という。）」については、「品目」に「その他」と記入し、「構成品名」に該当整備品名を記入すること。
  - (2) 「基準数量」は、別表に定める数量を記入すること。ただし、「品目外品目」に係る「基準数量」は記入する必要のないこと。
  - (3) 「前年度末現有数量」は、当該事業実績報告年度の前年度末（３月３１日）現在において保有している数量を「品目」ごとに記入すること。
  - (4) 同一構成品名で、購入単価が異なる場合には、購入単価ごとに記入すること。

学校別事業内訳（特別支援学校）

学 校 名						
障 害 種 別 規 模	視覚障害 聴覚障害 知的障害 肢体不自由 病弱（身体虚弱者を含む）	小 学 部		学 級		
		中 学 部		学 級		
		高 等 部		学 級		
基準金額  に対する  整備状況	補 助 区 分 整 備 状 況		理 科 設 備		算 数 ・ 数 学 設 備	
	基 準 金 額①	小学部	千円	千円		
		中学部	千円	千円		
		高等部	千円	千円		
		計	千円	千円		
	前年度末 整備済額②	小学部	円	円		
		中学部	円	円		
		高等部	円	円		
		計	円	円		
	差 引 ①－②＝③	小学部	円	円		
		中学部	円	円		
		高等部	円	円		
		計	円	円		
	本 年 度 整 備 額④	小学部	円	円		
		中学部	円	円		
		高等部	円	円		
		計	円	円		

整備内訳

補助 区分	小・中・ 高等部別	品 目	構成品名	基準 数量 組	前年度末 現有数量 個(組)	本年度 整備数量 組	購入単価	購入金額	納入年月日
理科 設備	小学部						円	円	
		小	計						
	中学部								
		小	計						
	高等部								
		小	計						
	計								
算数・ 数学 設備	小学部								
		小	計						
	中学部								
		小	計						
	高等部								
小		計							
計									
合 計									

(注)

- 1 学校ごとに作成すること。
- 2 「基準金額に対する整備状況」は、交付申請書の別添「事業計画」と同様とすること。ただし、「本年度整備額④」については、実績額を記入すること。
- 3 「整備内訳」は、次のとおりとすること。
  - (1) 小学部、中学部、高等部別に記入すること。
  - (2) 「品目」は、別表に定める品目を記入するとともに、「構成品名」は、当該品目に該当する整備品名（製作した設備等を含む。）を記入すること。

また、「別表に定める品目に該当しない品目（以下「品目外品目」という。）」については、「品目」に「その他」と記入し、「構成品名」に該当整備品名を記入すること。
- (3) 「基準数量」は、別表に定める数量を記入すること。ただし、「品目外品目」に係る「基準数量」は記入する必要のないこと。
- (4) 「前年度末現有数量」は、当該事業実績報告年度の前年度末（３月３１日）現在において保有している数量を「品目」ごとに記入すること。
- (5) 同一構成品名で、購入単価が異なる場合には、購入単価ごとに記入すること。



## 2. 理科観察実験支援事業

### ①実績

学校種	設置校数（校）	配置校数（校）	配置人数（人）	配置時間数（時間）
小学校				
中学校				
特支小学部				
特支中学部				
合計				

（注） 1 配置人数について、小学校、中学校、特別支援学校小学部、中学部（特支小学部、特支中学部）については、各学校種に配置した人数を記入すること。また、合計については、各学校種に配置した観察実験アシスタントに重複がある場合には重複を除くため、補助事業者が採用した人数を記入すること。

2 小学校の各欄については義務教育学校の前期課程を含む。

3 中学校の各欄については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。

校種・学年等	配置校数 （校）	配置回 （回）	配置時間数 （時間）
小学校	第3学年		
	第4学年		
	第5学年		
	第6学年		
	その他		
中学校	第1学年		
	第2学年		
	第3学年		
	その他		
特支小学部	第3学年		
	第4学年		
	第5学年		
	第6学年		
	その他		
特支中学部	第1学年		
	第2学年		
	第3学年		
	その他		
合計			

（注） 1 小学校の各欄については義務教育学校の前期課程を含む。

2 中学校の各欄については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。

3 複式学級の場合には、学年に相当する項目を適宜追加し、記入すること。

4 その他には、特定の学年に対する支援ではない場合（特別教室の整理等）に記入すること。

5 合計欄は延べ数を記載すること。

職業分類	配置人数（人）	配置校数（校）	配置回 （回）	配置時間（時間）
大学（院）生				
退職教員				
研究機関・企業等の研究者・技術者 （退職者を含む）				
地域人材				
その他				
合計				

（注） 1 配置人数については、重複がでないよう、各者をいずれか一つの職業分類に計上すること。

## ②経費

学校種等	積算内訳（円）	事業費（円）	実施規模（延べ数）
小学校			回
			人・校
中学校			回
			人・校
特支小学校			回
			人・校
特支中学校			回
			人・校
合 計			回
			人・校

（注） 1 小学校の各欄については義務教育学校の前期課程を含む。

2 中学校の各欄については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。

### ③事業成果、今後の課題

(注) 事業実施による、学校、授業、児童生徒の変容等について、定性的評価のみならず定量的評価にも基づき、事業の成果を具体的に記述すること。

[illegible]

(注) 1 小 学 校 の 各 欄 に つ い て は 義 務 教 育 学 校 の 前 期 課 程 を 含 む。  
2 中 学 校 の 各 欄 に つ い て は 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。  
3 複 式 学 級 の 場 合 に は 、 学 年 に 相 当 す る 項 目 を 適 宜 追 加 し 、 記 入 す る こ と 。  
4 そ の 他 に は 、 特 定 の 学 年 に 対 す る 支 援 で は な い 場 合 ( 特 別 教 室 の 整 理 等 ) に 記  
入  
5 合 計 と し て 延 べ 数 を 記 載 す る こ と

(注) 1 配置人数については、重複がでないよう、各者をいずれか一つの職業分類に計上すること。

②事業成果、今後の課題

- (注) 1 ①については、都道府県及び市町村又は学校法人の様式第7別添2の2.理科観察実験支援事業の①実績の各項目ごとの数値の合計を記入すること。  
2 複式学級がある場合には、学年に相当する項目を適宜追加し、記入すること。  
3 ②については、都道府県及び市町村又は学校法人の様式第7別添2の2.理科観察実験支援事業の②の内容を簡潔にまとめること。

令和 年度理科教育設備整備費等補助金の額の確定通知書

（補助事業者名）

令和 年度理科教育設備整備費等補助金の額について、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律（昭和 3 0 年法律第 1 7 9 号）第 1 5 条の規定に基づき、次のとおり確定します。

令和 年 月 日

文 部 科 学 大 臣  
都道府県教育委員会  
都 道 府 県 知 事

補 助 区 分	確 定 額
理科教育設備整備費等補助金	円

様式第 10（第 13 条関係）

令和 年 月 日  
第 号

文部科学大臣 殿

都道府県教育委員会名  
都 道 府 県 知 事 名

記名押印  
又は  
署 名

令和 年度理科教育設備整備費等補助金に係る額の確定報告書

令和 年度理科教育設備整備費等補助金に係る額を下記のとおり確定しましたので報告します。

記

1. 総括表

補 助 区 分	補助対象経費 円	交付決定額 A 円	確定額 B 円	不用額 A－B 円	確定年月日
理科設備					
算数・数学設備					
理科観察実験支援 事業					
計					

2. 事業別内訳（別添 3 のとおり）

内 訳

[illegible]



様式第 1 1 （第 1 8 条関係）

研究振興費国庫補助金調書

令和            年度  
文部科学省所管

地方公共団体名

国			地 方 公 共 団 体										備 考
歳 出 予 算 科 目	交 付 決定額	補助 率	歳 入			歳 出							
			科 目	予 算 現 額	収 入 済 額	科 目	予 算 現 額	支 出		翌年度			
								うち国庫補 助金相当額	済 額	うち国庫補 助金相当額	繰越額	うち国庫補 助金相当額	
(項)研究振興費													
(目)理科教育設備整備費 等補助金													

- (注)    1    「地方公共団体」の「科目」は、歳入にあつては款，項，目，節を，歳出にあつては，款，項，目をそれぞれ記入すること。
- 2    「予算現額」は，歳入にあつては当初予算額，追加更正予算額等の区分を，歳出にあつては当初予算額，追加更正予算額，予備費  
         支出額，流用等増減額等の区分を明らかにして記入すること。
- 3    「備考」は当該補助金にかかる確定額その他参考となるべき事項を適宜記入すること。

# 教材整備指針の改訂について(概要)

## ◇これまでの経緯

文部科学省においては、昭和42年の「教材基準」の策定以降、累次の学習指導要領の改訂を踏まえ、教材の整備基準を公表。

## ◇指針の性格

教材整備指針は、義務教育諸学校に備える教材の例示品目、整備数量の目安を参考資料として取りまとめたもの。

これらの整備に必要な経費については、安定的・計画的な教材整備に資するため、所要の地方財政措置が講じられている。

※これまでの沿革や指針の電子データ等は以下のURLに掲載しています。  
[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/kyozai/index.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/kyozai/index.htm)

## ◇教材整備指針の主な改訂内容

### ①新学習指導要領(H29改訂)関連

- ・プログラミング教育用ソフトウェア・ハードウェア(小学校)
- ・発表板  
など新学習指導要領に対応する教材を例示

### ②技術革新等関連

- ・視線／音声入力装置(特別支援学校)
- ・3Dプリンター(中学校)  
など、昨今の技術革新等を踏まえた教材を例示

### ③学校における働き方改革関連

- ・拡大プリンター、複合機等、学校における教育環境改善に資する教材を例示

※なお、教育のICT化に向けた環境整備に対応する教材は、本指針とは別途「2018年度 学校種別の内訳:小 367(337)、中 376(359)、特支 552(491)」以降の学校におけるICT環境整備の方針」等を踏まえ整備を推進。

整備基準名	策定年度	学習指導要領改訂年度
教材基準	昭和42年度	昭和43・44年度
新教材基準	昭和53年度	昭和52年度
標準教材品目	平成3年度	平成元年度
教材機能別分類表	平成13年度	平成10年度
教材整備指針	平成23年度	平成20年度



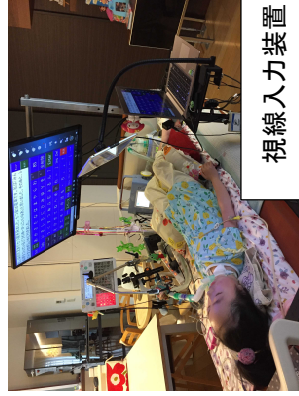
プログラミング教育用  
ソフトウェア・ハードウェア



発表板



拡大プリンター



視線入力装置

# 小学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
学校全体で共用可能な教材	発表・表示用教材	1	発表板	⑦	△
		2	パネルシアター	③	△
		3	レーザーポインター (PSCマーク付)	②	
		4	テレビ	③	△
		5	DVDプレーヤー・ブルーレイプレーヤー	②	
		6	デジタルオーディオプレーヤー	②	
		7	映写幕	②	
		8	無地黒板	②	
		9	紙芝居舞台	②	
		10	行事告知板	②	
		11	ワイヤレススピーカー	②	
		12	マイクロスコープ	⑧	
		13	放送設備一式	①	
	ICT教材	-	大型提示装置	-	△
		-	実物投影装置	-	△
		-	学習者用コンピュータ	-	△
		-	指導者用コンピュータ	-	△
		-	学習用ツール	-	△
		-	インターネット接続機器 (無線LAN等)	-	△
		-	充電保管庫	-	△
		-	サーバ	-	△
	道具・実習用具教材	14	裁断機	①	
		15	紙折機	①	
		16	製本機	①	
		17	ラミネート作成機	①	
		18	巻き尺	③	
		19	ストップウォッチ	③	
		20	ソフト収納戸棚	②	
		21	AV機器保管戸棚	②	
		22	キーボード入力練習教材	⑧	○
		23	プログラミング教育用ソフトウェア・ハードウェア	⑧	○
	実験観察・体験用教材	24	携帯用拡声機	②	
		25	トランシーバー	②	
		26	交通安全用具一式（道路標識など）	①	
	情報記録用教材	27	ICレコーダー	②	
		28	DVDレコーダー・ブルーレイレコーダー	①	
		29	デジタルカメラ	⑤	△
		30	デジタルビデオカメラ（動画編集ソフト付）	②	
		31	印刷機（コピー機など）	①	△
		32	プリンター・拡大プリンター	①	△
		33	複合機（印刷、スキャナ、丁合、ステープラー等）	①	○

# 小学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
国語	発表・表示用教材	34	イメージスキャナ	①	
		35	黒板（作文指導用、短冊、漢字指導用、硬筆指導用など）	③	△
		36	教授用掛図（漢字指導用、書写指導用など）	⑧	△
		37	筆順表（ひらがな、カタカナなど）	⑧	
		38	教授用書写セット	②	
		39	書写指導用教材（書写水書板、水書用筆など）	②	
	道具・実習用具教材	40	漢字練習用教材（漢字・筆順カードなど）	②	
		41	書写練習用教材（書写水書用紙、水書用筆など）	⑦	△
		42	百人一首、かるたなど	⑤	
社会	発表・表示用教材	43	地図（世界、日本、地方別、都道府県別・市区町村別、校区など）	⑧	
		44	地図黒板・白地図（世界、日本、地方別、都道府県別・市区町村別、校区など）	⑧	
		45	教授用掛図（地域、産業、歴史、歴史年表、環境、防災、情報化、文化遺産（国宝・重要文化財、世界文化遺産）、世界の国旗など）	⑧	
		46	地球儀（大・小・白地図など）	⑤	△
		47	模型（埴輪・土偶、土器、立体模型地図（日本、都道府県別）など）	⑧	△
		48	黒板（数直線、時計、方眼、グラフ、作表など）	⑧	△
算数 ※本教材については「理科教育のための設備の基準」等も踏まえ整備を推進。	発表・表示用教材  （数と計算）	49	教材作成・提示説明ソフト	①	○
		50	数と計算説明器具A（かぞえ棒（提示用）、おはじき（提示用）、動・植物カード、提示用計算練習カード、説明器（数の合成分解、位取り、具体物分数、円形分数、正方形分数、小数分数加法減法の計算）、指導板（テープ図、数直線、分数数直線、数）、かけ算九九表、教授用100球そろばん、教授用大型そろばんなど）	①	△
		51	数と計算説明器具B（数字・数図カード、ブロック型計算説明器など）	③	○

# 小学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(図形)	52	図形説明器具A（色板（提示用）、作図教具、ジオボード（提示用）、1メートル立方体、説明器（立方体・直方体、内角の和、図形の合同、角柱・円柱、三角形・四角形の面積、立方体・直方体の基本体積、円の面積、角柱・円柱の体積、多角形、縮図・拡大図、線対称・点対称）、図形描画ソフトなど）	①	△
		53	図形説明器具B（定規各種、大コンパス、角度説明器など）	③	△
	(測定)	54	測定説明器具（説明器（時刻と時間、上皿自動秤の読み方、メートル法）、重さ比較用体など）	①	△
	(変化と関係)	55	変化と関係説明器具（比例・反比例グラフ指導板、二つの数量の変わり方説明器具など）	①	△
	(データの活用)	56	データの活用説明器具（指導板（絵や図で表すグラフ、棒グラフ、折れ線グラフ、円グラフ、帯グラフ、柱状グラフ（ヒストグラム）、ドットプロット）など）	①	○
	道具・実習用具教材	57	算数教育用プログラミングソフト	⑦	○
	(数と計算)	58	数と計算実験実習器具（かぞえ棒（学習用）、おはじき（学習用）、計算練習器など）	⑧	△
		59	計算ブロック	⑦	○
		60	計算器具（電卓、そろばんなど）	⑦	
	(図形)	61	図形実験実習器具（図形構成実習器（色板）、ジオボード（実習用）、立体模型、立体展開学習器、図形の構成要素実習器、1センチメートル立方体など）	⑧	△
	(測定)	62	測定実験実習器具（車輪式距離測定器、リットルますセット、上皿自動秤、実験用天秤など）	⑤	△
	(変化と関係)	63	変化と関係実験実習器具（簡単な割合実験実習器具、速さ実験実習器具など）	⑦	○
	(データの活用)	64	データを統計的な手法を用いて処理するためのコンピュータソフト（絵グラフ、棒グラフ、折れ線グラフ、帯グラフ、円グラフ、ドットプロット、柱状グラフ、複合グラフ）	⑦	○

## 小学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
理科  ※本教材については「理科教育のための設備の基準」等も踏まえ整備を推進。	発表・表示用教材	65	標本（堆積岩、化石、火山噴出物、火成岩、映像教材など）	⑧	△
		66	人体の模型（人体骨格、人体解剖、筋肉付腕の骨格、胎児発育など）	⑧	△
		67	動植物の模型（発生順序、昆虫セットなど）	①	△
		68	土地の模型（火山地形、堆積地形、地層など）	①	
	実験観察・体験用教材	69	長さ測定用具（定規、巻尺など）	⑧	△
		70	体積測定用具（メスシリンダーなど）	⑧	△
		71	重さ測定用具A（電子てんびん、上皿てんびんなど）	⑧	△
		72	重さ測定用具B（簡易てんびん、自動上皿はかりなど）	⑧	△
		73	時間測定用具（ストップウォッチなど）	⑤	
		74	温度測定用具A（記録温度計など）	①	△
		75	温度測定用具B（放射温度計、地中温度計など）	⑤	
		76	電気測定用具（直流電流計、簡易検流計など）	⑤	
		77	定温器（冷凍冷蔵庫、低温恒温器、製氷器など）	①	△
		78	顕微鏡（生物顕微鏡、双眼実体顕微鏡、小型双眼実体顕微鏡、提示用顕微鏡など）	⑧	△
		79	保管庫（薬品庫など）	①	
		80	薬品処理装置（廃液用ポリタンクセットなど）	①	△
		81	実験支援器具A（鉄製スタンド、直流電源装置など）	⑤	
		82	実験支援器具B（試験管、フラスコ・ビーカーなど）	⑧	
		83	実験支援器具C（実験用コンロ、アルコールランプなど）	⑧	○
		84	教材作成用具（取付型コルクボード、簡易マイクロトームなど）	①	
		85	物と重さの学習用具（物の重さ比較実験セットなど）	⑧	
		86	風とゴムの学習用具（送風機など）	⑧	
		87	光の学習用具A（照度計など）	③	△
		88	光の学習用具B（平面鏡など）	⑦	
		89	音の学習用具（おんさなど）	⑤	○
		90	磁石の学習用具A（磁化用コイル、演示用電磁石など）	⑧	△

# 小学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(生命・地球)	91	磁石の学習用具B（磁石（棒、U字、アルニコなど））	⑦	
		92	空気と水の学習用具（注射器など）	⑦	
		93	熱の学習用具A（気体の対流実験器など）	⑤	△
		94	熱の学習用具B（金属球膨張実験器など）	⑤	
		95	光電池の学習用具（光電池用ライト、光電池など）	⑧	△
		96	電気の学習用具（充電器、手回し発電機、電気の利用プログラミング学習セットなど）	⑧	△
		97	物の運動の学習用具（振り子実験器など）	⑤	
		98	てこの学習用具（てこ実験器、てこの規則性体験セットなど）	⑧	△
		99	空気の学習用具A（気体採取器など）	⑥	
		100	空気の学習用具B（デジタル気体チェッカーなど）	⑤	○
		101	空気の学習用具C（気体検知管など）	⑤	
		102	天体の学習用具A（天体望遠鏡、簡易天体投影機、二球儀、月球儀、太陽光源装置、双眼鏡など）	⑧	△
		103	天体の学習用具B（遮光板、星座早見など）	⑦	
		104	人体の学習用具A（呼吸器モデル実験器など）	①	△
		105	人体の学習用具B（心音器、聴診器、脈拍計など）	⑧	△
		106	気象の学習用具A（百葉箱（デジタル製含む）、簡易型風向風速計など）	①	
		107	気象の学習用具B（方位磁針など）	⑦	
		108	環境の学習用具（pHメーターなど）	⑤	
		109	土地の学習用具（流水の働き実験器、ふるいセット、水のしみ込み方実験セットなど）	⑧	△
		110	野外観察調査用具A（簡易プランクトンネットなど）	①	○
		111	野外観察調査用具B（ハンマー、虫眼鏡など）	⑧	△
		112	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など）	⑧	△



# 小学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
生活	発表・表示用教材	113	絵地図黒板（地域、校舎配置図、校区内地図など）	③	△
		114	落書きボード	④	△
	道具・実習用具教材	115	製作用具セット（ペットボトルはさみ、段ボールカッター、ホットボンドなど）	④	△
		116	作業用テーブル	④	△
		117	フロア作業シート	③	△
		118	伝承あそびセット（羽子板、こま、お手玉、けん玉、だるま落とし、竹割など）	④	△
	実験観察・体験用教材	119	飼育用具（動物用小屋（飼育ゲージ）、水槽、虫眼鏡・ルーペなど）	⑧	△
		120	栽培用具（じょうろ、スコップ、鍬、レーキなど）	⑧	△
		121	木の実穴あけ器	④	○
		122	生活体験教材（電話セット、買い物模型など）	③	△
音楽	発表・表示用教材	123	音楽用五線黒板	①	
		124	教授用掛図（表現指導用、鑑賞指導用、音楽に関する知的財産の保護と活用に関する指導用など）	⑧	△
		125	楽器指導盤	①	
		126	伴奏指導用教材（グランドピアノなど）	①	
		127	鑑賞資料（DVD、CDと関連画像資料など）	②	○
		128	範唱や範奏の視聴覚教材（DVD、CDと関連画像資料など）	②	○
	道具・実習用具教材	129	譜面台	⑦	
		130	指揮台	①	
		131	メトロノーム	⑤	
		132	ステレオ一式（CDプレーヤー、DVDプレーヤー、アンプ、スピーカー、モニターなど）	①	△
		133	録音機器（デジタルレコーダーなど）	④	○
		134	鍵盤楽器及び電子楽器（アコーディオン、鍵盤ハーモニカ、電子オルガン、電子ピアノ、電子キーボードなど）	③	△
		135	リコーダー（ソプラノ、アルト、テナー、バスなど）	⑧	
		136	打楽器（木琴、鉄琴、シンバル、太鼓、ウッドブロック、鈴、トライアングル、カスタネット、クラベス、ミュージックベル、ドラムセットなど）	⑧	△



# 小学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
		137	弦楽器（ヴァイオリン、ヴィオラ、チェロ、コントラバス、ギターなど）	⑧	
		138	管楽器（フルート、クラリネット、トランペットなど）	⑧	
		139	和楽器（箏、三味線、尺八、篠笛、締太鼓、箏篋（ひちりき）など）	⑧	
		140	諸外国に伝わる楽器（ラテン楽器など）	⑧	△
		141	音楽関係ソフトウェア（創作や演奏等が可能なソフトなど）	⑦	○
図画工作	発表・表示用教材	142	教授用掛図（表現指導用、鑑賞指導用など）	⑧	
		143	鑑賞資料（児童作品集、日本・諸外国の美術作品集やDVD等の映像資料など）	⑧	△
		144	色立体模型	①	
		145	配色パネル	①	
		146	色彩図表	①	
		147	展示用額	⑦	
		148	展示板	④	
	道具・実習用具教材	149	教師用木工用具（小刀、のこぎり、糸のこぎり、金づち、彫刻刀セット、T定規など）	⑧	
		150	画板	⑦	
		151	画架	⑦	
		152	エアブラシセット	①	
		153	ローラーペイント用具	⑦	
		154	スパッタリング用具	⑦	
		155	版画作業板	⑦	
		156	版画プレス機	①	
		157	彫刻刀	⑦	
		158	木彫用具（のみ、木づちなど）	⑦	
		159	卓上回転彫塑台	⑤	
		160	粘土板	⑦	
		161	粘土彫塑べら	⑦	
		162	粘土練り機	①	
		163	焼窯	①	
		164	粘土ろくろ	⑦	
		165	絵付け・釉かけ用具	④	
		166	工作ばさみ	⑦	
		167	カッティングセット（カッティングマット、カッター、定規など）	⑦	
		168	押切器	①	
		169	加工用工具（小刀、のこぎり、金づち、ペンチなど）	⑦	

## 小学校教材整備指針

教 科 等	機 能 別 分 類	整理 番号	例 示 品 名	目安 番号	新規
		170	小型加工機器（糸のこ機械、電気はんだごて、ホットメルトセットなど）	④	
		171	固定具（クランプ、万力など）	⑥	△
		172	染色用具（はけ、染色容器、ろう筆、ろう容器など）	⑦	
		173	ドライヤー	⑤	
		174	デジタルカメラ	⑤	○
		175	整理用教材（整理戸棚、材料収納棚・箱、作品乾燥棚、掃除機（集塵機）など）	⑧	△
家庭	発表・表示用教材	176	黒板（栄養黒板、献立黒板など）	⑧	
		177	教授用掛図（家族・家庭生活、衣・食（五大栄養素、食品の主な働きなど）・住の生活や文化、消費生活・環境に関するもの）など	⑧	△
		178	標本（基礎縫い、布地など）	⑧	
		179	模型（食品、献立、住居など）	⑧	
		180	教師用教具（裁縫用具、栄養指導用具など）	⑧	
	道具・実習用具教材	181	カード教材（食品カード、献立カードなど）	⑧	
	（衣生活関連教材）	182	電気アイロン	⑤	
		183	アイロン台	⑤	
		184	噴霧器	⑤	
		185	電気洗濯機	①	
		186	手洗い関係用具（洗濯板、たらいなど）	⑥	
		187	ミシン及び付属品	⑥	
		188	裁縫板	⑤	
		189	裁縫用具セット	⑤	
		190	大鏡	①	
	（食生活関連教材）	191	コンロ	⑥	
		192	炊事用具セット	⑤	
		193	鍋類（両手鍋、片手鍋、フライパンなど）	⑤	
		194	容器類（しょうゆ・ソース入れ、油入れなど）	⑤	
		195	食器類（和食器、洋食器、はし、スプーン、フォークなど）	⑦	
		196	調理用生ゴミ処理機	①	
		197	電子オーブンレンジ	④	
		198	ホットプレート	⑤	
		199	電気冷凍冷蔵庫	①	
		200	エアタオル	①	
		201	I Hクッキングヒーター	⑤	
		202	電気炊飯器	⑤	
		203	上皿自動秤	⑤	
		204	計量器	⑤	

# 小学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
		205	食品成分検査用具（塩分計、糖度計など）	④	
		206	整理用教材（電気掃除機、清掃用具、まな板包丁滅菌庫など）	⑧	
	実験観察・体験用教材 （住生活関連教材）	207	照度計	⑤	
		208	温湿度計	⑤	
		209	簡易騒音計	⑤	○
体育	発表・表示用教材	210	黒板（記録用、課題用など）、得点板	⑧	
		211	教授用掛図（運動・保健に関する指導用、安全指導用（応急手当など）など）	⑧	
		212	模型（歯、人体解剖など）	⑧	
	道具・実習用具教材  （体づくり運動）	213	整理用教材（器具運搬車、ボール整理かご）	⑧	
		214	綱引き用ロープ	⑧	
	（器械運動）	215	一輪車	⑥	
		216	竹馬	⑥	
		217	大玉	①	
		218	長なわ	④	
		219	短なわ	⑦	
		220	体育関係測定器一式	①	
		221	バランスボール	⑤	
		222	平均台	④	
		223	パイロン	⑥	○
		224	マーカー	⑥	○
		225	フープ	⑥	○
	（陸上運動）	226	跳び箱（低学年用、中・高学年用）	④	
		227	踏切板、調整器	④	
		228	マット	⑥	
		229	低鉄棒	②	
		230	ライン引き	⑧	
	（水泳）	231	バトン	⑤	
		232	ハードル	⑥	
		233	走り幅跳び用具一式	①	
		234	走り高跳び用具一式	①	
		235	投の運動用具一式	①	○
	（ボール運動）	236	プール用水泳用具一式	①	
		237	安全確保に繋がる運動用具	①	○
		238	ソフトボール用具一式	①	
		239	サッカー・ミニサッカー用具一式	①	△
		240	バスケットボール用具一式	①	
		241	タグラグビー用具一式	①	
		242	フラッグフットボール用具一式	①	
		243	ティーボール用具一式	①	
		244	ソフトバレーボール用具一式	①	
		245	ハンドボール用具一式	①	○

# 小学校教材整備指針

教 科 等	機 能 別 分 類	整理 番号	例 示 品 名	目安 番号	新規
	(表現運動)	246	ユニバーサルスポーツ用具（グラ ンドソフトボール用具一式、サウ ンドテーブルテニス用具一式、 ゴールボール用具一式、フロアバ レーボール用具一式、ポッチャ用 具一式など）	⑧	○
		247	表現運動用輪	⑦	
		248	表現運動用棒	⑦	
		249	表現運動用太鼓	①	
	実験観察・体験用教材 （保健）	250	保健関係測定器一式（水質検査 セット、気体測定器、熱中症対応 温度計など）	①	
		251	応急手当用具セット	⑤	
		252	心肺蘇生訓練用セット	①	
		253	A E D トレーナー	①	
道徳	発表・表示用教材	254	教授用掛図、紙芝居（読み物資 料、情報モラル、基本的な生活習 慣、きまりの指導用に関するもの など）	②	△
外国語活動・外国語	発表・表示用教材	255	黒板（四線黒板など）	②	
		256	教授用掛図（英語版世界地図な ど）	⑧	
		257	地球儀（英語版）	②	
		258	壁絵	①	
		259	語学学習向けデジタルオーディオ プレーヤー	②	
		260	スキャナー式音声機器	①	
		261	携帯音楽プレーヤー	②	
		262	音声付映像教材	⑧	○
		263	音声CD（チャンツ、歌、ナーサ リーライム等）	⑧	○
		264	音声CD付大型絵本	⑧	△
	道具・実習用具教材	265	カード教材（ピクチャーカード、 フラッシュカードなど）	⑤	
		266	英語ゲームセット	①	
		267	模型（世界の貨幣、世界の食べ物 など）	⑧	
		268	パペット	⑧	
総合的な学習の時間	発表・表示用教材	269	黒板など（移動式黒板、移動式掲 示板、移動式ホワイトボードな ど）	④	△
		270	地図（英語版世界地図、環境地図 など）	③	△
		271	教授用掛図（国際理解、情報、環 境、福祉・健康など）	③	△
		272	壁絵（世界の挨拶言葉・国旗・文 化、英語アルファベットポス ター、など）	③	△
		273	キーボードパネル	③	△

# 小学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
		274	発表台	③	△
		275	展示パネル	④	△
		276	地球儀（英語版、環境など）	③	△
		277	標本（世界産物）	③	△
		278	模型（世界の貨幣、世界の食べ物など）	③	△
	道具・実習用具教材  （国際理解）  （環境）  （プログラミング）	279	カード教材（ピクチャーカード、フラッシュカード）	③	△
		280	世界の遊具	③	△
		281	世界の民族楽器一式	③	△
		282	リサイクルはさみセット	④	△
		283	紙すきセット	④	
	実験観察・体験用教材 （環境）       （福祉・健康）	284	プログラミングに関するデジタル教材	⑧	○
		285	水質検査セット	④	
		286	気体測定器	④	△
		287	粉じん検知器	④	△
		288	騒音計	④	△
		289	水生生物採取用具	④	△
		290	箱めがね	④	△
		291	アクアリウム	④	△
		292	高齢者疑似体験セット、加齢体験セット	④	△
		293	保育人形	④	△
		294	介護用品モデル一式	④	△
		295	車椅子	④	△
特別活動	発表・表示用教材	296	黒板など（特別活動連絡黒板、ホワイトボード、コルクボード、ミニホワイトボード、掲示板、行事予定黒板など）	⑧	△
		297	ブラックライト	⑤	○
		298	教授用掛図（健康、安全、給食指導など）	⑧	
		299	紙芝居用舞台	①	○
	道具・実習用具教材	300	プログラムスタンド	①	
		301	スポットライト一式	①	
	実験観察・体験用教材	302	自然体験活動関連用具一式	①	
		303	屋外飼育小屋	①	
		304	飼育用具一式	①	
		305	清掃用具一式	①	
		306	栽培用具一式	①	
		307	卓球用具一式	②	○
		308	バトミントン用具一式	②	○

# 小学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
-----	-------	------	------	------	----

## 【特別支援教育に必要な教材】

特別支援教育に必要な教材	共通	309	ユニバーサルスポーツ用具（グラウンドソフトボール用具一式、サウンドテーブルテニス用具一式、ゴールボール用具一式、フロアバレーボール用具一式、ボッチャ用具一式など）	⑧	○
	知的障害	310	運動学習用教材（トランポリン、ボールプール、平均台、バランス遊具、投てき板、大型三輪車、マットなど）	③	△
		311	ソーシャルスキル指導用教材	③	△
		312	生活体験教材（洗濯機、掃除機など）	③	
		313	実物投影機	③	
	肢体不自由	314	運動学習用教材（トランポリン、ボールプール、平均台、バランス遊具、投てき板、大型三輪車、マットなど）	③	△
		315	視知覚学習教材（ペグさし、パズルなど）	③	
		316	入力支援機器（手指入力、音声入力、視線入力など）	⑦	△
		317	コミュニケーション補助器具	⑦	
		318	教材提示器具（書見台など）	⑦	
		319	姿勢保持器具（カットアウトテーブルなど）	⑦	
		320	軽量持ち運びスロープ	③	○
	病弱及び身体虚弱	321	入力支援機器、固定機器	⑦	
		322	ブラウザ操作支援ソフト	⑧	
		323	表示機器（VRゴーグルなど）	③	○
		324	教材提示器具（教材を固定する器具など）	⑦	
	弱視	325	視覚補助具（弱視レンズセット、遮光眼鏡セットなど）	③	△
		326	拡大読書器	⑦	
		327	教材提示器具（書見台など）	⑦	
		328	卓上ライト	⑦	
	難聴	329	言語指導用教材（絵カードなど）	③	
		330	集団学習用補聴器（FM補聴器など）	③	
		331	発声・発語指導装置	①	
		332	文字放送受信装置	③	
		333	字幕提示システム（音声認識システム、字幕提示用機器など）	③	○

# 小学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	言語障害	334	言語指導用教材（絵カードなど）	③	
		335	構音指導用教材（鼻息鏡など）	③	
		336	言語習得器	③	
	情緒障害	337	運動学習用教材（トランポリン、ボールプール、平均台、バランス遊具、投てき板、大型三輪車、マットなど）	③	△
		338	ソーシャルスキル指導用教材	③	
		339	箱庭	③	
		340	衝立	③	
	自閉症	341	運動学習用教材（トランポリン、ボールプール、平均台、バランス遊具、投てき板、大型三輪車、マットなど）	③	△
		342	ソーシャルスキル指導用教材	③	
		343	視知覚学習教材（ペグさし、パズルなど）	③	
		344	コミュニケーション補助器具	⑦	
		345	衝立	③	
		346	デジタルカメラ	⑦	○
		347	I Cレコーダー	⑦	○
		348	タイムタイマー	③	
	学習障害（LD）	349	運動学習用教材（巧技台など）	③	
		350	I Cレコーダー	③	
		351	カラーフィルター（情報の量や強さを調整するシートなど）	⑦	
		352	デジタルカメラ	③	
	注意欠陥多動性障害（ADHD）	353	姿勢保持器具（姿勢を固定する椅子など）	⑦	
		354	音声補聴器具（音声レシーバーなど）	⑦	
		355	衝立	③	
		356	ホワイトボード	③	
		357	デジタルカメラ	⑦	○
		358	I Cレコーダー	⑦	○
		359	タイムタイマー	③	



## 小学校教材整備指針

教 科 等	機 能 別 分 類	整理 番号	例 示 品 名	目安 番号	新規
-------	-----------	----------	---------	----------	----

(教材整備にあたっての留意点)

1. 下表の考え方により教材整備の目安を番号により示している。各学校及び教育委員会においては、にしつつ、各教材の必要数量（整備目標）を定めるなどして、計画的な整備を図ることが望まれる。

単 位	整備の目安	
	番 号	目 安
I. 学校	①	1校あたり1程度
II. 学年	②	1学年あたり1程度
III. 学級	③	1学級あたり1程度
IV. グループ (1学級分)	④	8人あたり1程度
	⑤	4人あたり1程度
	⑥	2人あたり1程度
	⑦	1人あたり1程度
V. その他	⑧	とりあげる指導内容等によって整備数が異なるもの

2. 「新規」欄には、「教材整備指針」（平成23年4月28日付け23文科初第182号）に例示した教材との比較において、新規に例示した教材に「○」印を、例示内容を一部見直した教材に「△」印を付しているの、教材整備の参考とされたい。

3. 情報通信技術の進展に伴い、大型提示装置、教育用PC、ネットワーク等の有効活用を検討することが望まれる。例えば、指導者用デジタル教科書（教材）等のソフト等を導入し、大型提示装置等の画面上に映すことにより、例示教材に変わる教材として活用することが考えられる。一方、標本などのように、児童が直接触れることで効果的に学習可能な教材もあると考えられ、これらは児童の発達の段階に即して適切に活用することが望まれる。

4. 総合的な学習の時間については、国際理解、情報、環境、福祉・健康など、比較的多くの学校で取り上げられることが予想される学習活動に対応する教材を例示しているにすぎない。各学校においては、具体の学習活動に応じた教材を整備していくことが望まれる。

5. 障害のある児童に対する指導で使用する教材については、本指針に例示するものの他、障害の状態等に応じ、特別支援学校の指針も参考にすることが望まれる。また整備目標の設定に当たっては、障害のある児童の在籍数を踏まえるとともに、障害の状態等を考慮すること。

6. 小中一貫校等において使用する教材については、本指針に例示する教材を参考にしながら整備することが望まれる。

7. 各教育委員会においては、所管の学校からの意見を聴取しつつ、複数年次にわたる教材の整備計画を策定することが望まれる。

8. 学校全体で共用可能な教材が、各教科等ごとに重複して購入されることなどが生じないように、教材の整備・活用に当たっては、校長のリーダーシップの下、教頭、教務主任、事務職員等とが連携しつつ、予算委員会、教科別部会等の校内組織を生かして全校的な調整を行うなど、工夫し効率化を図る必要がある。

9. 教材が高価であり使用頻度が少ない場合や運動会等の行事で一度に多数の教材が必要な場合は、効率的使用の観点から、地域の実情に応じて、例えば地域の数校で共通利用することなども有効な方法と考えられる。その際は、借用書、貸借整理簿等を整備するなど、適正な備品管理に配慮する必要がある。

10. 理科教育設備整備費等補助金の対象となる教材の取扱いについては、当該補助金の交付要綱等によられたい。



# 中学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
学校全体で共用可能な教材	発表・表示用教材	1	発表板	⑦	△
		2	レーザーポインター (PSCマーク付)	②	
		3	テレビ	③	△
		4	DVDプレーヤー・ブルーレイプレーヤー	②	
		5	デジタルオーディオプレーヤー	②	
		6	映写幕	②	
		7	無地黒板	②	
		8	行事告知板	②	
		9	ワイヤレススピーカー	②	
		10	マイクロスコープ	⑧	
		11	放送設備一式	①	
	ICT教材	-	大型提示装置	-	△
		-	実物投影装置	-	△
		-	学習者用コンピュータ	-	△
		-	指導者用コンピュータ	-	△
		-	学習用ツール	-	△
		-	インターネット接続機器 (無線LAN等)	-	△
		-	充電保管庫	-	△
		-	サーバ	-	△
	道具・実習用具教材	12	裁断機	①	
		13	紙折機	①	
		14	製本機	①	
		15	ラミネート作成機	①	
		16	巻き尺	③	
		17	ストップウォッチ	③	
		18	ソフト収納戸棚	②	
		19	AV機器保管戸棚	②	
		20	キーボード入力練習教材	⑧	○
	実験観察・体験用教材	21	携帯用拡声機	②	
		22	トランシーバー	②	
		23	交通安全用具一式(道路標識など)	①	
	情報記録用教材	24	ICレコーダー	②	
		25	DVDレコーダー・ブルーレイレコーダー	①	
		26	デジタルカメラ	⑤	△
		27	デジタルビデオカメラ(動画編集ソフト付)	②	
		28	印刷機(コピー機など)	①	△
		29	プリンター・拡大プリンター	①	△
		30	複合機(印刷、スキャナ、丁合、ステープラー等)	①	○
		31	イメージスキャナ	①	
国語	発表・表示用教材	32	黒板(作文指導用、短冊、漢字指導用、硬筆指導用、文法活用指導用など)	③	△

# 中学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
		33	文学史年表	①	
		34	教授用書写セット	②	
		35	書写指導用教材（書写水書板、水書用筆など）	②	
	道具・実習用具教材	36	書写練習用教材（書写水書用紙、水書用筆など）	⑦	△
		37	百人一首、かるたなど	⑤	
社会	発表・表示用教材	38	地図（地形図、地勢図、日本、世界など）	⑧	
		39	地図黒板（日本、世界など）	⑧	
		40	地域航空写真	①	
		41	教授用掛図（地理、産業、歴史、歴史年表、考古、政治、経済、環境、宗教（世界の宗教の分布図など）、文化遺産（国宝・重要文化財、世界文化遺産）など）	⑧	
		42	地球儀（大、小、白地図など）	②	
		43	模型（埴輪・土偶、土器、文化遺産、日本貨幣の模型など）	⑧	
		44	黒板（方眼、統計など）	⑧	
数学 ※本教材については「理科教育のための設備の基準」等も踏まえ整備を推進。	発表・表示用教材  （数と式）  （図形）  （関数）  （データの活用）  道具・実習用具教材 （数と式） （図形）  （関数）  （データの活用）	45	模型（平面図形、立体など）	⑧	
		46	数と式説明器具（式の展開説明器、数直線シートなど）	①	△
		47	図形説明器具（説明器（図形の移動、回転体、面積・体積原理、球の表面積・体積、空間における直線と平面、立体求積、円周角・中心角、図形の合同、平行平面、立体図形の構成、立体展開、立体切断面、多角形内角の和、正多面体展開図、線・点対称、投影図法）、三平方の定理立体図形応用実験器、立体切断面模型など）	①	△
		48	関数説明器具（双曲線定規、放物線定規など）	①	
		49	データの活用説明器具（指導用マグネットシート（度数分布表、ヒストグラム）など）	①	△
		50	計算器具（ルートキー付電卓など）	⑦	△
		51	図形実験実習器具（立体展開学習器、正多面体模型、対称図形実習ミラーなど）	⑧	△
		52	関数実験実習器具（生徒用双曲線定規、生徒用放物線定規、グラフ電卓・測定用センサーなど）	⑧	△
		53	データの活用実験実習器具（確率実験セット、乱数サイコロなど）	⑥	△

# 中学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
理科  ※本教材については「理科教育のための設備の基準」等も踏まえ整備を推進。	発表・表示用教材	54	データを統計的な手法を用いて処理するためのソフトウェア（ヒストグラム、箱ひげ図など）	⑦	○
		55	標本A（火成岩、堆積岩、鉱物、造岩鉱物、動物化石、植物化石、示準化石、化石レプリカ、天然資源など）	⑧	
		56	標本B（脊椎動物骨格、草食哺乳類頭骨、肉食哺乳類頭骨、脊椎動物分類、無脊椎動物分類、脊椎動物解剖、無脊椎動物解剖、植物など）	①	△
		57	標本C（岩石・化石プレパラート、火山噴出物プレパラート、細胞分裂プレパラート、植物組織プレパラートなど）	⑧	○
		58	機械の模型（電動機分解模型など）	①	△
		59	大地の模型（地層、プレートテクトニクス、堆積地形、火山地形、侵食地形、火山地質など）	①	△
		60	植物の模型（シダ植物、コケ植物、花の受粉など）	①	△
		61	動物の模型（体細胞分裂、卵割発生順序、減数分裂など）	①	△
	実験観察・体験用教材	62	人体の模型（人体解剖、人体骨格、脳・目・耳・歯・呼吸器の構造・心臓・じん臓の構造、血液循環、人の発生順序、筋肉の動きなど）	①	△
		63	長さ測定用具（巻尺、ノギス、マイクロメーターなど）	⑧	
		64	体積測定用具（メスシリンダーなど）	⑦	
		65	重さ測定用具（電子てんびん、上皿てんびん、重量はかりなど）	⑧	△
		66	時間測定用具（タイマー、ストップウォッチなど）	⑧	△
		67	温度測定用具（温度計、デジタル温度計、放射温度計、液晶温度計、赤外線サーモグラフィーなど）	⑧	△
		68	電気測定用具（積算電力計、マルチテスターなど）	①	△
		69	顕微鏡A（顕微鏡、双眼実体顕微鏡など）	⑦	△
		70	顕微鏡B（提示用顕微鏡、提示用双眼実体顕微鏡、簡易ミクロトームなど）	①	△

# 中学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
		71	顕微鏡C（偏光顕微鏡、偏光装置付き拡大鏡など）	⑧	△
		72	実験観察記録用具（顕微鏡・望遠鏡用デジタルカメラシステムなど）	①	
		73	保管庫（薬品庫、運搬整理箱ワゴン、器具保管庫、顕微鏡保管庫、各種整理箱など）	⑧	
		74	薬品処理装置（簡易廃液処理装置など）	①	△
		75	定温器（冷凍冷蔵庫、定温乾燥器、製氷器、低温恒温器など）	①	△
		76	教材作成用具（教材製作セット、取付型コルクボーラー、ガラス細工用具セット、プレパレート製作用具セット、植物標本密封器など）	⑧	
		77	実験支援器具（真空ポンプ、鉄製スタンド、簡易ドラフトチャンバー、グラフ黒板、パソコン計測システム、樹脂折り曲げ器など）	⑧	
	(第1分野)	78	力の実験用具A（斜面など）	⑤	△
		79	力の実験用具B（力の合成・分解実験器、水圧・浮力実験セット、大型滑車（2個組）など）	①	△
		80	運動の実験用具（真空落下実験器、力学滑走台、ストロボ装置、力学台車（2台1組）、スピードガン、ストロボテレビ装置など）	⑧	△
		81	光の実験用具（レーザー光源、光の屈折・反射実験セット、分光器、光学台など）	①	△
		82	音の実験用具（実験用オシロスコープ、モノコード、共鳴音さ（2個組）、真空鈴、音速測定実験器、低周波発信器など）	⑧	△
		83	電流と磁界の実験用具（磁化用コイル、電源装置、誘導コイル、クロス真空計、放電管、クルックス管、単巻可変変圧器、二重コイル、モーター原理実験器、強力電磁石、電気回路演示板、無接点給電器、電磁力リニアモーター、超伝導実験セットなど）	⑧	△
		84	静電気の実験用具（静電高圧発生装置、検電器など）	⑧	△

# 中学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
		85	仕事とエネルギーの実験用具 A (力学的エネルギー保存の法則実験器、エネルギー変換実験器など)	①	
		86	仕事とエネルギーの実験用具 B (力学的エネルギー実験器など)	⑤	
		87	科学技術の実験用具 (風水力発電機、燃料電池実験セットなど)	①	△
		88	物質とその変化の実験用具 A (液体ちっ素貯蔵用容器、ジュワー瓶、小型自動かきまぜ機など)	⑧	△
		89	物質とその変化の実験用具 B (質量保存の法則実験器、イオンの移動実験器、電池実験セットなど)	⑤	△
		90	原子の構成の学習用具 (実物元素周期表など)	①	○
	(第2分野)	91	微生物の学習用具 (無菌箱、微生物観察培養セット、滅菌用圧力釜など)	①	
		92	遺伝の学習用具 (遺伝モデル実験器など)	⑤	
		93	天体の学習用具 A (三球儀、大型透視天体儀、大型地球儀、天体望遠鏡、大型透明半球、月や金星の満ち欠け説明器など)	①	△
		94	天体の学習用具 B (地球儀、天球儀、ソーラースコープなど)	⑤	△
		95	気象観測用具 (アネロイド気圧計、雨量計、デジタル気圧・高度計、百葉箱、前線モデル説明器、記録温度計など)	①	△
		96	天気の実験用具 (天気図用黒板、マグデブルグ半球、排気盤など)	①	△
		97	大地の学習用具 (流水のはたらき実験器、簡易小型地震計、地震説明器など)	①	△
		98	環境の学習用具 (透明度板、溶存酸素計、酸素・二酸化炭素測定器、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、放射線測定器など)	①	△
		99	大地の観察用具 (ハンマーなど)	⑦	△
		100	野外観察調査用具 A (プランクトンネット、高性能双眼鏡、フィールドスコープ、生物の分類学習用具など)	①	△
		101	野外観察調査用具 B (生物採集用具など)	⑤	

# 中学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
音楽	発表・表示用教材	102	野外観察調査用具C（ルーペなど）	⑦	○
		103	生物の飼育・栽培用具（小動物飼育箱、水生生物飼育セット、アクアリウムなど）	①	
		104	音楽用五線黒板	①	
		105	教授用掛図（表現指導用、鑑賞指導用、音楽に関する知的財産権の指導用など）	⑧	
		106	楽器指導盤	①	
	道具・実習用具教材	107	伴奏指導用教材（グランドピアノなど）	①	
		108	鑑賞資料（DVD、CDと関連画像資料など）	①	○
		109	譜面台	⑦	
		110	指揮台	①	
		111	メトロノーム	⑤	
		112	ステレオ式（CDプレーヤー、DVDプレーヤー、アンプ、スピーカー、モニターなど）	①	△
		113	録音機器（デジタルレコーダーなど）	④	○
		114	鍵盤楽器及び電子楽器（電子オルガン、電子ピアノ、電子キーボードなど）	③	△
		115	打楽器（木琴、鉄琴、シンバル、太鼓、ドラムセット、ティンパニ、ミュージックベルなど）	⑧	△
		116	弦楽器（ヴァイオリン、ヴィオラ、チェロ、コントラバス、ギターなど）	⑧	
		117	管楽器（テナーリコーダー、バスリコーダー、フルート、クラリネット、トランペットなど）	⑧	△
		118	和楽器（箏、三味線、尺八、篠笛、締太鼓、箏篋（ひちりき）など）	⑧	
		119	世界の諸民族の楽器（アジア地域の音楽に用いられる楽器、ラテン楽器など）	⑧	△
		120	音楽関係ソフトウェア（創作や演奏、楽譜作成等が可能なソフトなど）	⑦	○
美術	発表・表示用教材	121	教授用掛図（表現指導用、鑑賞指導用、知的財産権・肖像権指導用など）	⑧	
		122	鑑賞資料（日本・諸外国の美術作品集やDVD等の映像資料など）	⑧	△

# 中学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
		123	模型（日本・諸外国の文化遺産など）	⑧	
		124	色立体模型	①	
		125	配色パネル	①	
		126	色彩図表	①	
		127	展示用額	⑦	
		128	展示板	④	
	道具・実習用具教材	129	教師用木工用具（小刀、のこぎり、糸のこぎり、金づち、彫刻刀セット、T定規など）	⑧	
		130	画板	⑦	
		131	画架	⑦	
		132	エアブラシセット	①	
		133	ローラーペイント用具	⑦	
		134	スパッタリング用具	⑦	
		135	版画作業板	⑦	
		136	版画プレス機	①	
		137	彫刻刀	⑦	
		138	木彫用具（のみ、木づちなど）	⑦	
		139	卓上回転彫塑台	⑤	
		140	粘土板	⑦	
		141	粘土彫塑べら	⑦	
		142	粘土練り機	①	
		143	焼窯	①	
		144	粘土ろくろ	⑦	
		145	絵付け・釉かけ用具	④	
		146	製図器	⑦	
		147	カッティングセット（カッティングマット、カッター、定規など）	⑦	
		148	押切器	①	
		149	加工用具（小刀、のこぎり、糸のこぎり、金づち、ペンチなど）	⑦	
		150	小型加工機器（ベルトサンダー、糸のこ機械、電気はんだごて、ホットメルトセット、電動ドリル、アクリル曲げ用ヒーターなど）	④	
		151	固定具（クランプ、万力など）	⑤	△
		152	染色用具（はけ、染色容器、ろう筆、ろう容器など）	⑦	
		153	ドライヤー	⑤	
		154	デジタルカメラ	⑦	○
		155	美術関係ソフトウェア（ペイント関係や画像編集関係ソフトウェアなど）	①	○
		156	整理用教材（整理戸棚、材料収納棚・箱、作品乾燥棚、掃除機（集塵機）など）	⑧	△

# 中学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
保健体育	発表・表示用教材	157	黒板（記録用、課題用など）、得点板	⑧	
		158	教授用掛図（運動・保健に関する指導用、安全指導用（応急手当など）など）	⑧	
		159	模型（人体解剖など）	⑧	
		160	教師用柔道着	②	
		161	教師用剣道防具一式	①	
	道具・実習用具教材	162	整理用教材（器具運搬車、ボール整理かご）	⑧	
		163	作戦板	⑧	
	(体づくり運動)	164	綱引き用ロープ	⑧	
		165	長なわ	④	
		166	短なわ	⑦	
		167	体育関係測定器一式	①	
		168	トレーニング用具一式（ダンベル、バランスボード、バランスボールなど）	①	△
	(器械運動)	169	パイロン	⑧	○
		170	マーカー	⑧	○
		171	フープ	⑧	○
		172	跳び箱	④	
		173	踏切板、調整板器	④	
		174	マット	⑥	
		175	高鉄棒、低鉄棒	①	
		176	平均台	④	
		177	ライン引き	⑧	
		178	バトン	⑤	
	(陸上競技)	179	ハードル	⑥	
		180	走り幅跳び用具一式	①	
		181	走り高跳び用具一式	①	
	(水泳)	182	プール用水泳用具一式	①	
		183	ソフトボール用具一式	①	
		184	サッカー用具一式	①	
		185	バスケットボール用具一式	①	
	(球技)	186	ハンドボール用具一式	①	
		187	バレーボール用具一式	①	
		188	卓球用具一式	④	
		189	バドミントン用具一式	①	
	(武道)	190	テニス用具一式	①	
		191	ユニバーサルスポーツ用具（グラウンドソフトボール用具一式、サウンドテーブルテニス用具一式、ゴールボール用具一式、フロアバレーボール用具一式、ポッチャ用具一式など）	⑧	○
		192	柔道着	⑦	
		193	柔道畳、畳ずれ防止シート	⑥	
		194	剣道防具セット	⑦	



# 中学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(ダンス)	195	竹刀	⑦	
		196	土俵マット	①	
		197	簡易まわし	⑦	
		198	ダンス用輪	⑦	
		199	ダンス用棒	⑦	
		200	ダンス用太鼓	①	
	実験観察・体験用教材 (保健)	201	保健関係測定器一式（水質検査セット、気体測定器、熱中症対応温度計など）	①	
		202	応急手当用具セット	⑤	
		203	心肺蘇生訓練用セット	④	
		204	A E D トレーナー	④	△
技術・家庭 (技術)	発表・表示用教材	205	材料の技術の標本・資料（新素材、木材、金属、プラスチック等の標本や、材料に関する映像資料など）	⑤	△
		206	加工の技術の模型・資料（観察用製品、建築物・木組み模型や、加工に関する映像資料など）	⑤	○
		207	生物育成の技術の標本・資料（作物標本や、栽培・飼育等に関する映像資料など）	⑤	○
		208	エネルギー変換の技術関係の模型・資料（風力・水力発電機、燃料電池、太陽電池、スターリングエンジン、直流・交流モータ、屋内配線展開板、動力伝達機構模型、発電・各種機器等に関する映像資料など）	⑤	△
		209	エネルギー変換の技術関係の分解・観察・分解・組立用機器（電気機器、自転車など）	⑤	○
		210	情報の技術関係の模型・資料（コンピュータシステム模型、計算機・情報システム、等に関する映像資料など）	⑤	○
		211	情報通信ネットワークの模型・資料（ネットワーク模型、ネットワークに関する映像資料など）	⑤	△
		212	計測・制御システムの模型・資料（計測制御システム模型、計測・制御システムに関する映像資料など）	⑤	△
		213	教師用工具・機器一式	①	△
	道具・実習用具教材	214	整理用教材（工具整理箱、部品整理箱）	⑧	△
		215	安全・衛生機器等（集塵機、機械加工用ジグ等）	⑧	△

# 中学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(材料と加工)	216	安全用具等（防護眼鏡、防塵マスク、手袋等）	⑧	△
		217	３Ｄプリンター	④	○
		218	製図用ソフト	⑦	△
	(生物育成)	219	加工用工具（木材・金属等の材料に応じた加工用工具（けがき、切断、穴あけ、加熱、組立・接合、塗装など）など）	⑦	△
		220	小型加工機器（ベルトサンダー、卓上ボール盤、卓上帯のこ盤、電動ドライバーなど）	⑤	△
		221	固定具（万力、Ｌ型クランプなど）	⑦	△
		222	測定具（ノギスなど）	⑤	
	(エネルギー変換)	223	作物栽培関係用具（耕起用具、かん水用具、簡易養液栽培用具など）	⑤	△
		224	動物の飼育・水産生物の栽培関係用具（水槽、ゲージ、温度管理用具など）	⑤	△
		225	機械関係整備・組み立て用工具（ドライバー、スパナなど）	⑦	○
	(情報)	226	電気関係組立・点検用工具・機器（ハンダごて、ニッパ、ラジオペンチ、回路計など）	⑦	○
		227	電気回路、力学的機構実験機器、シミュレーションソフト	⑤	○
		228	ネットワークを利用したコンテンツプログラミング用教材（ネットワークケーブル、ルータ、デジタルカメラ、ＵＳＢカメラ、デジタルビデオカメラなど）	⑤	△
		229	コンテンツ用プログラミング言語	⑦	○
		230	計測・制御プログラミング用教材（制御用ロボットなど）	⑥	○
		231	計測・制御用プログラミング言語	⑦	○
		232	黒板（栄養黒板、献立黒板など）	⑧	
技術・家庭 (家庭)	発表・表示用教材	233	教授用掛図（家族・家庭生活、衣・食・住の生活や文化、消費生活・環境に関するものなど）	⑧	△
		234	標本（繊維、基礎縫いなど）	⑧	
		235	模型（食品、献立、住居など）	⑧	
		236	教師用教具（裁縫用具、栄養指導用具など）	⑧	
		237	カード教材（食品カード、献立カードなど）	⑧	
	道具・実習用具教材  (衣生活関連教材)	238	電気アイロン	⑤	
		239	アイロン台	⑤	
		240	噴霧器	⑤	

# 中学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(食生活関連教材)	241	電気洗濯機	②	△
		242	手洗い関係用具(洗濯板、たらいなど)	⑥	
		243	ミシン及び付属品	⑥	
		244	裁縫板	⑤	
		245	裁縫用具セット	⑤	
		246	大鏡	②	△
		247	きもの	⑥	
		248	帯	⑥	
		249	標本(衣服の再利用)	①	○
		250	コンロ	⑥	
		251	炊事用具セット	⑤	
		252	鍋類(両手鍋、片手鍋、フライパン、蒸し器など)	⑤	△
		253	容器類(しょうゆ・ソース入れ、油入れなど)	⑤	
		254	食器類(和食器、洋食器、はし、スプーン、フォークなど)	⑦	
		255	調理用生ゴミ処理機	①	
		256	電子オーブンレンジ	④	
		257	ホットプレート	⑤	
		258	電気冷凍冷蔵庫	①	
		259	エアタオル	①	
		260	I Hクッキングヒーター	⑤	
		261	電気炊飯器	⑤	
		262	上皿自動秤	⑤	
		263	計量器	⑤	
		264	食品成分検査用具(塩分計、糖度計など)	④	
		265	整理用教材(電気掃除機、清掃用具、まな板包丁滅菌庫など)	⑧	
	実験観察・体験用教材  (住生活関連教材)	266	家庭生活ロールプレイング用具一式	⑤	
		267	保育人形	⑤	
		268	遊具	⑤	
		269	高齢者疑似体験セット	④	
		270	ガス検知管、採取器	①	
		271	照度計	⑤	
		272	温湿度計	⑤	
外国語	発表・表示用教材	273	教授用掛図(発音図表、英語版世界地図など)	⑧	
		274	地球儀(英語版)	②	
		275	壁絵	①	
		276	語学学習向けデジタルオーディオプレイヤー	②	
		277	スキャナー式音声機器	①	
		278	携帯音楽プレイヤー	②	
		279	音声CD	⑧	○

# 中学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	道具・実習用具教材	280	カード教材（ピクチャーカード、フラッシュカードなど）	⑤	
道徳	発表・表示用教材	281	教授用掛図（読み物資料、情報モラル、生命倫理、持続可能な発展の指導用など）	②	△
総合的な学習の時間	発表・表示用教材	282	黒板など（移動式黒板、移動式掲示板、移動式ホワイトボードなど）	④	△
		283	地図（英語版世界地図、環境地図など）	③	△
		284	教授用掛図（国際理解、情報、環境、福祉・健康など）	③	△
		285	壁絵（世界の挨拶言葉・国旗・文化、英語アルファベットポスターなど）	③	△
		286	キーボードパネル	③	△
		287	パネルシアター	③	△
		288	発表台	③	△
		289	展示パネル	④	△
		290	地球儀（英語版、環境など）	③	△
		291	標本（世界産物）	③	△
		292	模型（世界の貨幣、世界の食べ物など）	③	△
	道具・実習用具教材 （国際理解）	293	カード教材（ピクチャーカード、フラッシュカード）	③	△
		294	世界の遊具	③	△
		295	世界の民族楽器一式	③	△
		296	リサイクルはさみセット	④	△
		297	紙すきセット	④	
	（プログラミング）	298	プログラミングに関するデジタル教材	⑧	○
		299	水質検査セット	④	
	実験観察・体験用教材 （環境）	300	気体測定器	④	△
		301	粉じん検知器	④	△
		302	騒音計	④	△
		303	水生生物採取用具	④	△
		304	箱めがね	④	△
		305	アクアリウム	④	△
		306	介護用品モデル一式	④	△
		307	車椅子	④	△
	（福祉・健康）	308	黒板（特別活動連絡黒板など）	①	
		309	教授用掛図（健康、安全、給食指導、進路指導（職場体験など）など）	⑧	
特別活動	発表・表示用教材	310	パネルシアター用具一式	①	△
		311	プログラムスタンド	①	△
		312	スポットライト一式	①	
	道具・実習用具教材	313	自然体験活動関連用具一式	①	
		314	屋外飼育小屋	①	

# 中学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
		315	飼育用具一式	①	
		316	清掃用具一式	①	
		317	園芸用具一式	①	

## 【特別支援教育に必要な教材】

特別支援教育に必要な教材	共通	318	ユニバーサルスポーツ用具（グラウンドソフトボール用具一式、サウンドテーブルテニス用具一式、ゴールボール用具一式、フロアバレーボール用具一式、ボッチャ用具一式など）	⑧	○
	知的障害	319	運動学習用教材（トランポリン、ボールプール、平均台、バランス遊具、投てき板、大型三輪車、マットなど）	③	△
		320	ソーシャルスキル指導用教材	③	
		321	生活体験教材（洗濯機、掃除機など）	③	
		322	実物投影機	③	
	肢体不自由	323	運動学習用教材（トランポリン、ボールプール、平均台、バランス遊具、投てき板、大型三輪車、マットなど）	③	△
		324	視知覚学習教材（ペグさし、パズルなど）	③	
		325	入力支援機器（手指入力、音声入力、視線入力など）	⑦	△
		326	コミュニケーション補助器具	⑦	
		327	教材提示器具（書見台など）	⑦	
		328	姿勢保持器具（カットアウトテーブルなど）	⑦	
		329	軽量持ち運びスロープ	③	○
	病弱及び身体虚弱	330	入力支援機器、固定機器	⑦	△
		331	ブラウザ操作支援ソフト	⑧	
		332	表示機器（VRゴーグルなど）	③	○
		333	教材提示器具（教材を固定する器具など）	⑦	
	弱視	334	視覚補助具（弱視レンズセット、遮光眼鏡セットなど）	③	△
		335	拡大読書器	⑦	
		336	教材提示器具（書見台など）	⑦	
		337	卓上ライト	⑦	
	難聴	338	言語指導用教材（絵カードなど）	③	
		339	集団学習用補聴器（FM補聴器など）	③	
		340	発声・発語指導装置	①	
		341	文字放送受信装置	③	

# 中学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	言語障害	342	字幕提示システム（音声認識システム、字幕提示用機器など）	③	○
		343	言語指導用教材（絵カードなど）	③	
		344	構音指導用教材（鼻息鏡など）	③	
		345	言語習得器	③	
	情緒障害	346	運動学習用教材（トランポリン、ボールプール、平均台、バランス遊具、投てき板、大型三輪車、マットなど）	③	△
		347	ソーシャルスキル指導用教材	③	
		348	箱庭	③	
		349	衝立	③	
	自閉症	350	運動学習用教材（トランポリン、ボールプール、平均台、バランス遊具、投てき板、大型三輪車、マットなど）	③	△
		351	ソーシャルスキル指導用教材	③	
		352	視知覚学習教材（ペグさし、パズルなど）	③	
		353	コミュニケーション補助器具	⑦	
		354	衝立	③	
		355	デジタルカメラ	⑦	○
		356	I Cレコーダー	⑦	○
		357	タイムタイマー	③	
	学習障害（LD）	358	運動学習用教材（巧技台など）	③	
		359	I Cレコーダー	③	
		360	カラーフィルター（情報の量や強さを調整するシートなど）	⑦	
		361	デジタルカメラ	③	
	注意欠陥多動性障害（ADHD）	362	姿勢保持器具（姿勢を固定する椅子など）	⑦	
		363	音声補聴器具（音声レシーバーなど）	⑦	
		364	衝立	③	
		365	ホワイトボード	③	
		366	デジタルカメラ	⑦	○
		367	I Cレコーダー	⑦	○
		368	タイムタイマー	③	

## 中学校教材整備指針

教 科 等	機 能 別 分 類	整理 番号	例 示 品 名	目安 番号	新規
-------	-----------	----------	---------	----------	----

(教材整備にあたっての留意点)

1. 下表の考え方により教材整備の目安を番号により示している。各学校及び教育委員会においては、しつつ、各教材の必要数量（整備目標）を定めるなどして、計画的な整備を図ることが望まれる。

単 位	整備の目安	
	番 号	目 安
I. 学校	①	1校あたり1程度
II. 学年	②	1学年あたり1程度
III. 学級	③	1学級あたり1程度
IV. グループ (1学級分)	④	8人あたり1程度
	⑤	4人あたり1程度
	⑥	2人あたり1程度
	⑦	1人あたり1程度
V. その他	⑧	とりあげる指導内容等によって整備数が異なるもの

2. 「新規」欄には、「教材整備指針」（平成23年4月28日付け23文科初第182号）に例示した教材との比較において、新規に例示した教材に「○」印を、例示内容を一部見直した教材に「△」印を付しているの、教材整備の参考とされたい。

3. 情報通信技術の進展に伴い、大型提示装置、教育用PC、ネットワーク等の有効活用を検討することが望まれる。例えば、指導者用デジタル教科書（教材）等のソフト等を導入し、大型提示装置等の画面上に映すことにより、例示教材に変わる教材として活用することが考えられる。一方、標本などのように、生徒が直接触れることで効果的に学習可能な教材もあると考えられ、これらは生徒の発達の段階に即して適切に活用することが望まれる。

4. 総合的な学習の時間については、国際理解、情報、環境、福祉・健康など、比較的多くの学校で取り上げられることが予想される学習活動に対応する教材を例示しているにすぎない。各学校においては、具体の学習活動に応じた教材を整備していくことが望まれる。

5. 障害のある生徒に対する指導で使用する教材については、本指針に例示するものの他、障害の状態等に応じ、特別支援学校の指針も参考にすることが望まれる。また整備目標の設定に当たっては、障害のある生徒の在籍数を踏まえるとともに、障害の状態等を考慮すること。

6. 小中一貫校、中高一貫校等において使用する教材については、本指針に例示する教材を参考にしながら整備することが望まれる。

7. 各教育委員会においては、所管の学校からの意見を聴取しつつ、複数年次にわたる教材の整備計画を策定することが望まれる。

8. 学校全体で共用可能な教材が、各教科等ごとに重複して購入されることなどが生じないよう、教材の整備・活用に当たっては、校長のリーダーシップの下、教頭、教務主任、事務職員等とが連携しつつ、予算委員会、教科別部会等の校内組織を生かして全校的な調整を行うなど、工夫し効率化を図る必要がある。

9. 教材が高価であり使用頻度が少ない場合や運動会等の行事で一度に多数の教材が必要な場合は、効率的使用の観点から、地域の実情に応じて、例えば地域の数校で共通利用することなども有効な方法と考えられる。その際は、借用書、貸借整理簿等を整備するなど、適正な備品管理に配慮する必要がある。

10. 理科教育設備整備費等補助金の対象となる教材の取扱いについては、当該補助金の交付要綱等によられたい。



# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
学校全体で共用可能な教材	発表・表示用教材	1	発表板	⑥	△
		2	パネルシアター	③	△
		3	レーザーポインター (P S Cマーク付)	②	
		4	テレビ	③	△
		5	D V D プレーヤー・ブルーレイプレーヤー	②	
		6	デジタルオーディオプレーヤー	②	
		7	映写幕	②	
		8	無地黒板	②	
		9	紙芝居舞台	②	
		10	照明付移動黒板	③	
		11	移動型スクリーン	②	
		12	行事告知板	②	
		13	ワイヤレススピーカー	②	
		14	マイク罗斯コープ	⑦	
		15	放送設備一式	①	
		16	電子情報ボードユニット	②	○
	I C T 教材	-	大型提示装置	-	△
		-	実物投影装置	-	△
		-	学習者用コンピュータ	-	△
		-	指導者用コンピュータ	-	△
		-	学習用ツール	-	△
		-	インターネット接続機器 (無線 L A N 等)	-	△
		-	充電保管庫	-	△
		-	サーバ	-	△
	道具・実習用具教材	17	裁断機	①	
		18	紙折機	①	
		19	製本機	①	
		20	ラミネート作成機	①	
		21	巻き尺	③	
		22	解読用巻き尺	⑤	
		23	照度計	①	
		24	騒音計	①	
		25	ストップウォッチ	③	
		26	ソフト収納戸棚	②	
		27	A V 機器保管戸棚	②	
		28	キーボード入力練習教材	⑦	○
		29	プログラミング教育用ソフトウェア・ハードウェア	⑦	○
		30	交通安全用具一式(道路標識など)	①	
		31	字幕提示システム(音声認識システム、字幕提示機器など)	③	○
		32	入力支援機器(手指入力、音声入力、視線入力など)	②	○



# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(点字資料作成教材)	33	点字タイプライター	④	
		34	点字プリンター	①	
		35	点字ラベル作成機	①	
		36	点字複写機	①	
		37	立体コピー作成機	①	○
	(検査用器具)	38	表面作図器	①	
		39	視機能検査器具	①	
		40	聴力検査用具	①	
		41	補聴器特性検査装置	①	
		42	知能検査器具	①	
	(視覚障害補助器具)	43	知覚感覚検査器具	①	
		44	卓上ライト	⑥	
		45	教材提示器具(書見台)	⑥	
		46	視覚補助具(弱視レンズセット、遮光眼鏡セットなど)	⑥	△
		47	拡大読書器	⑥	
	(聴覚障害補助器具)	48	音声色彩判別装置	⑥	
		49	音声タイマー	⑥	
		50	集団学習用補聴器(FM補聴器など)	③	
		51	文字放送受信装置	③	
		52	音声表示器	①	
	(肢体不自由補助器具)	53	入力支援機器(手指入力、音声入力、視線入力など)	⑥	△
		54	入力支援機器固定装置	⑥	
		55	教材提示器具(書見台など)	⑥	
		56	姿勢保持器具(カットアウトテーブルなど)	⑥	
		57	軽量持ち運びスロープ	②	○
	(病弱補助器具)	58	表示機器(VRゴーグルなど)	②	○
		59	入力支援機器や微細な動きを感知する圧電素子(ピエゾ素子)式のスイッチ	⑥	△
		60	入力支援機器固定装置	⑥	
		61	VRゴーグル等による表示機器	⑦	○
	(自閉症等の発達障害補助器具)	62	衝立	③	
		63	タイムタイマー	③	
		64	スケジュールボード	③	
		65	姿勢保持器具(カットアウトテーブルなど)	⑥	
		66	音声補聴器具(音声レシーバーなど)	⑥	
		67	カラーフィルター(情報の量や強さを調整するシートなど)	⑥	
		68	視覚シンボルを用いたAAC(補助・代替コミュニケーション)アプリ	④	○
	情報記録用教材	69	ICレコーダー	②	
		70	DVDレコーダー・ブルーレイレコーダー	①	
		71	デジタルカメラ	⑥	△

# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
国語		72	デジタルビデオカメラ（動画編集ソフト付）	②	
		73	印刷機（コピー機など）	①	△
		74	プリンター・拡大プリンター	①	△
		75	複合機（印刷、スキャナ、丁合、ステープラー等）	①	○
		76	イメージスキャナ	①	
	発表・表示用教材  (聴覚障害補助教材)	77	黒板（作文指導用、短冊、漢字指導用、硬筆指導用、文法活用指導用など）	③	△
		78	教授用掛図（漢字指導用、書写指導用など）	⑦	△
		79	文学史年表	①	
		80	筆順表（ひらがな、カタカナなど）	⑦	
		81	教授用書写セット	②	
		82	書写指導用教材（書写水書板、水書用筆など）	②	△
		83	音声記号図	③	
		84	調音部位図	③	△
	道具・実習用具教材  (視覚障害補助教材)	85	文字練習用教材（漢字・筆順カード、透過式トレース台など）	④	
		86	書写練習用教材（書写水書用紙、水書用筆など）	⑥	△
		87	百人一首、かるたなど	④	
		88	点字・拡大辞書（点字国語辞典、拡大国語辞典など）	①	
社会	発表・表示用教材	89	地図（世界、日本、地方別、都道府県別・市区町村別、校区、地形図、地勢図など）	⑦	
		90	地図黒板・白地図（世界、日本、地方別、都道府県別・市区町村別、校区など）	⑦	
		91	地域航空写真	①	
	(視覚障害補助教材)	92	教授用掛図（地理、産業、経済、歴史、歴史年表、考古、政治、環境、宗教（世界の宗教の分布図など）、文化遺産（国宝・重要文化財、世界文化遺産）など）	⑦	△
		93	地球儀（大・小・白地図など）	⑤	△
		94	模型（埴輪・土偶、土器、文化遺産の模型、日本貨幣の模型、立体模型地図（日本、都道府県別）など）	⑦	△
		95	視覚障害者用地図（都道府県、日本、世界など）、視覚障害者用地球儀など	③	

# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
算数・数学  ※本教材については「理科教育のための設備の基準」等も踏まえ整備を推進。	発表・表示用教材	96	黒板（数直線、時計、方眼、グラフ、統計、作表など）	⑦	△
		97	教材作成・提示説明ソフト	①	○
	【算数】 （数と計算）	98	数と計算説明器具 A（かぞえ棒（提示用）、おはじき（提示用）、動・植物カード、提示用計算練習カード、説明器（数の合成分解、位取り、具体物分数、円形分数、正方形分数、小数分数加法減法の計算）、指導板（テープ図、数直線、分数数直線、数）、かけ算九九表、教授用大型そろばん、教授用100球そろばんなど）	①	△
		99	数と計算説明器具 B（数字・数図カード、ブロック型計算説明器など）	③	○
	（図形）	100	図形説明器具 A（色板（提示用）、作図教具、ジオボード（提示用）、説明器（立方体・直方体、1メートル立方体、内角の和、図形の合同、角柱・円柱、三角形・四角形の面積、立方体・直方体の基本体積、円の面積、角柱・円柱の体積、多角形、縮図・拡大図、線対称・点対称）、図形描画ソフトなど）	①	△
		101	図形説明器具 B（定規各種、大コンパス、角度説明器など）	③	△
	（測定）	102	測定説明器具 A（説明器（時刻と時間、上皿自動秤の読み方、メートル法、重さ比較用体など）	①	△
	（変化と関係）	103	変化と関係説明器具（比例・反比例グラフ指導板など）	①	△
	（データの活用）	104	データの活用説明器具（指導板（絵や図で表すグラフ、棒グラフ、折れ線グラフ、円グラフ、帯グラフ、柱状グラフ（ヒストグラム）、ドットプロット）など）	①	○
	（知的障害者用補助教材）	105	知的障害者用補助教材（具体物模型セット、大きな積み木、輪投げ（数字付き）、生活時間提示ボード、計算機付きレジスター、カラー図形マグネットシート、ソフト大型サイコロ、ターゲットゲーム、ボーリングセットなど）	①	△
	（視覚障害者用補助教材）	106	視覚障害者用補助教材（音声秤など）	③	○
	【数学】 （数と式）	107	数と式説明器具（式の展開説明器、数直線シートなど）	①	△

# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(図形)	108	図形説明器具（説明器（図形の移動、回転体、面積・体積原理、球の表面積・体積、空間における直線と平面、立体求積、円周角・中心角、図形の合同、平行平面、立体図形の構成、立体展開、立体切断面、多角形内角の和、正多面体展開図、線・点対称、投影図法）、三平方の定理立体図形応用実験器、立体切断面模型、など）	①	△
	(関数)	109	関数説明器具（双曲線定規、放物線定規など）	①	
	(データの活用)	110	データの活用説明器具（指導用マグネットシート（度数分布表、ヒストグラム）など）	①	
	(知的障害者用補助教材)	111	知的障害者用補助教材（説明器（位取り、時刻と時間、ブロック型計算、具体物分数、円形分数、正方形分数、上皿自動秤の読み方、メートル法）、テープ図指導板、数字・数図カード、かけ算九九表、教授用100球そろばん、車輪式距離測定器、リットルますセット、上皿自動秤、重さ比較用体、かぞえ棒（提示用）、カラー図形マグネットシート、色板（提示用）、作図教具、ジオボード（提示用）、折れ線グラフ指導板、など）	①	△
	道具・実習用具教材【算数】	112	算数教育用プログラミングソフト	⑥	○
	(数と計算)	113	数と計算実験実習器具（かぞえ棒（学習用）、おはじき（学習用）、計算練習器など）	①	△
		114	計算ブロック	⑥	○
		115	計算器具（電卓、そろばんなど）	⑥	
	(図形)	116	図形実験実習器具A（図形構成実習器（色板）、ジオボード（実習用）、立体模型、立体展開学習器、図形の構成要素実習器、1センチメートル立方体など）	⑦	△
	(測定)	117	測定実験実習器具（車輪式距離測定器、リットルますセット、上皿自動秤、実験用天秤など）	④	△
	(変化と関係)	118	簡単な割合実験実習器具、速さ実験実習器具	⑦	○

# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(データの活用)	119	データを統計的な手法を用いて処理するためのソフトウェア（絵グラフ、棒グラフ、折れ線グラフ、帯グラフ、円グラフ、ドットプロット、柱状グラフ、複合グラフ）	⑥	○
	(知的障害者用補助教材)	120	知的障害者用補助教材（果物絵カード・グラフセット、お金の算数セット、形はめ教材、カラーブロック、ジグソーパズルなど）	⑦	△
	(視覚障害者用補助教材)	121	視覚障害者用補助教材（数の合成分解説明器、重さ比較用体、触読式腕時計など）	⑦	○
	【数学】 (数と式)	122	計算器具（ルートキー付電卓など）	⑥	△
	(図形)	123	図形実験実習器具（立体模型、立体展開学習器、正多面体模型、対称図形実習ミラーなど）	⑦	△
	(関数)	124	関数実験実習器具（生徒用双曲線定規、生徒用放物線定規、グラフ電卓・測定用センサーなど）	⑦	△
	(データの活用)	125	データの活用実験実習器具（確率実験セット、乱数サイコロなど）	⑤	△
	(知的障害者用補助教材)	126	知的障害者用補助教材（ジオボード（実習用）、図形の構成要素実習器、上皿自動秤、実験用天秤、図形構成実習器（色板）、リットルますセット、車輪式距離測定器など）	⑦	△
	(視覚障害者用補助教材)	127	視覚障害者用補助教材（そろばん、巻尺、上皿自動秤、ものさし、三角定規、分度器、立体模型、表面作図器、音声付電卓、点字用トランプカードなど）	⑦	△
	(肢体不自由・病弱障害者用補助教材)	128	肢体不自由・病弱障害者用補助教材（回転体学習器など）	④	○
理科  ※本教材については「理科教育のための設備の基準」等も踏まえ整備を推進。	発表・表示用教材 【小学部】	129	標本（堆積岩、化石、火山噴出物、火成岩、映像教材など）	⑦	△
		130	人体の模型（人体骨格、人体解剖、筋肉付腕の骨格、胎児発育など）	⑦	△
		131	動植物の模型（発生順序、昆虫など）	①	△
		132	土地の模型（火山地形、堆積地形、地層など）	①	
	【中学部】	133	標本A（火成岩、堆積岩、鉱物、造岩鉱物、動物化石、植物化石、示準化石、化石レプリカ、天然資源など）	⑦	
		134	標本B（脊椎動物骨格、草食哺乳類頭骨、肉食哺乳類頭骨、脊椎動物分類、無脊椎動物分類、脊椎動物解剖、無脊椎動物解剖、植物など）	⑦	△

# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(視覚障害者用補助教材)	135	標本C (岩石・化石プレパラート、火山噴出物プレパラート、細胞分裂プレパラート、植物組織プレパラートなど)	⑦	○
		136	機械の模型 (電動機分解模型など)	①	△
		137	大地の模型 (地層、プレートテクトニクス、堆積地形、火山地形、侵食地形、火山地質など)	⑦	△
		138	植物の模型 (シダ植物、コケ植物、花の受粉など)	⑦	△
		139	動物の模型 (体細胞分裂、卵割発生順序、減数分裂など)	⑦	△
		140	人体の模型 (人体解剖、人体骨格、脳・目・耳・歯・呼吸器の構造・心臓・じん臓の構造、血液循環、人の発生順序、筋肉の動きなど)	⑦	△
		141	植物の模型 (単子葉茎構造、双子葉茎構造、根の構造、葉の構造、葉の表面の気孔など)	④	○
		142	人体の模型 (人の生殖器官 (男女一式) など)	④	○
		143	動物の模型 (昆虫発生順序、昆虫セットなど)	①	○
	実験観察・体験用教材 【小学部】	144	長さ測定用具 (定規、巻尺など)	⑦	
		145	体積測定用具 (メスシリンダーなど)	⑦	△
		146	重さ測定用具A (電子てんびん、上皿てんびんなど)	⑦	△
		147	重さ測定用具B (簡易てんびん、自動上皿はかりなど)	⑦	△
		148	時間測定用具 (ストップウォッチなど)	④	
		149	温度測定用具A (記録温度計など)	①	△
		150	温度測定用具B (放射温度計、地中温度計など)	⑦	△
		151	電気測定用具 (直流電流計、簡易検流計など)	④	
		152	定温器 (冷凍冷蔵庫、低温恒温器、製氷器など)	①	△
		153	顕微鏡 (生物顕微鏡、双眼実体顕微鏡、小型双眼実態顕微鏡、提示用顕微鏡など)	⑦	△
		154	保管庫 (薬品庫など)	①	
		155	薬品処理装置 (廃液用ポリタンクセットなど)	①	△
		156	実験支援器具A (鉄製スタンド、直流電源装置など)	④	△
		157	実験支援器具B (試験管、フラスコ・ビーカーなど)	⑦	

# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(物質・エネルギー)	158	実験支援器具C（実験用コンロ、アルコールランプなど）	⑦	○
		159	教材作成用具（取付型コルクボード、簡易ミクロトームなど）	①	
		160	物と重さの学習用具（物の重さ比較実験セットなど）	⑦	
		161	風とゴムの学習用具（送風機など）	⑦	
		162	光の学習用具A（照度計など）	③	△
		163	光の学習用具B（平面鏡など）	⑥	
		164	音の学習用具（おんさなど）	⑦	○
		165	磁石の学習用具A（磁化用コイル、演示用電磁石など）	⑦	△
		166	磁石の学習用具B（磁石（棒、U字、アルニコなど））	⑦	△
		167	空気と水の学習用具（注射器など）	⑥	
		168	熱の学習用具A（気体の対流実験器など）	⑦	△
		169	熱の学習用具B（金属球膨張実験器など）	⑦	△
		170	光電池の学習用具（光電池用ライト、光電池など）	⑦	△
		171	電気の学習用具（充電器、手回し発電機、電気の利用プログラミング学習セットなど）	⑦	△
		172	物の運動学習用具（振り子実験器など）	④	
		173	てこの学習用具（てこ実験器、てこの規則性体験セットなど）	⑦	△
	(生命・地球)	174	空気の学習用具A（気体採取器など）	⑤	
		175	空気の学習用具B（デジタル気体チェッカーなど）	④	○
		176	空気の学習用具C（気体検知管など）	⑦	△
		177	天体の学習用具A（天体望遠鏡、簡易天体投影機、二球儀、月球儀、太陽光源装置、双眼鏡など）	⑦	△
		178	天体の学習用具B（遮光板、星座早見など）	⑥	
		179	人体の学習用具A（呼吸器モデル実験器など）	①	△
		180	人体の学習用具B（心音器、聴診器、脈拍計など）	⑦	△
		181	気象の学習用具A（百葉箱（デジタル製を含む）、簡易型風向風速計など）	①	△
		182	気象の学習用具B（方位磁針など）	⑦	
		183	環境の学習用具（pHメーターなど）	⑦	△
		184	土地の学習用具（流水の働き実験器、ふるいセット、水のしみ込み方実験セットなど）	⑦	△



# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(視覚障害者用補助教材)	185	野外観察調査用具 A (簡易プランクトンネットなど)	①	○
		186	野外観察調査用具 B (ハンマー、虫眼鏡など)	⑦	△
		187	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など)	⑦	△
		188	温度測定用具 (音声付温度計、デジタル温度計など)	⑤	○
		189	電気測定用具 (大型検流計、音声付直流電流計など)	⑦	○
		190	電気の学習用具 (視覚障害者用感光器など)	⑥	○
		191	天体の学習用具 (大型透明半球など)	①	○
		192	人体の学習用具 (音声付体温計など)	④	○
	(聴覚障害者用補助教材)	193	温度測定用具 (デジタル温度計など)	⑤	○
		194	音の学習用具 (騒音計など)	①	○
		195	てこの学習用具 (大型てこ棒と支点など)	①	○
	(肢体不自由・病弱障害者用補助教材)	196	長さ測定用具 (レーザー距離計など)	⑤	○
		197	温度測定用具 (メモリ機能付デジタル温度計、放射温度計など)	⑤	○
		198	実験支援器具 (マントルヒーターなど)	①	○
	【中学部】	199	長さ測定用具 (巻尺、ノギス、マイクロメーターなど)	⑦	
		200	体積測定用具 (メスシリンダーなど)	⑦	△
		201	重さ測定用具 (電子てんびん、上皿てんびん、重量はかりなど)	⑦	△
		202	時間測定用具 (タイマー、ストップウォッチなど)	⑦	△
		203	温度測定用具 (温度計、デジタル温度計、放射温度計、液晶温度計、赤外線サーモグラフィなど)	⑦	△
		204	電気測定用具 (積算電力計、マルチテスターなど)	①	△
		205	顕微鏡 A (顕微鏡、双眼実体顕微鏡など)	⑦	△
		206	顕微鏡 B (提示用顕微鏡、提示用双眼実体顕微鏡、簡易ミクロトームなど)	①	△
		207	顕微鏡 C (偏光顕微鏡、偏光装置付き拡大鏡など)	⑦	△
		208	実験観察記録用具 (顕微鏡・望遠鏡用デジタルカメラシステムなど)	①	
		209	保管庫 (薬品庫、運搬整理箱ワゴン、器具保管庫、顕微鏡保管庫、各種整理箱など)	⑦	



# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(第1分野)	210	薬品処理装置（簡易廃液処理装置など）	①	△
		211	定温器（冷凍冷蔵庫、定温乾燥器、製氷器、低温恒温器など）	①	△
		212	教材作成用具（教材製作セット、取付型コルクボーラー、ガラス細工用具セット、プレパレート製作用具セット、植物標本密封器など）	①	
		213	実験支援器具（真空ポンプ、鉄製スタンド、簡易ドラフトチャンバー、グラフ黒板、パソコン計測システム、樹脂折り曲げ器など）	⑦	
		214	力の実験用具A（斜面など）	④	△
		215	力の実験用具B（力の合成・分解実験器、水圧・浮力実験セット、大型滑車（2個組）など）	①	△
		216	運動の実験用具（真空落下実験器、力学滑走台、ストロボ装置、力学台車（2台1組）、スピードガン、ストロボテレビ装置など）	⑦	△
		217	光の実験用具（レーザー光源、光の屈折・反射実験セット、分光器、光学台など）	⑦	△
		218	音の実験用具（実験用オシロスコープ、モノコード、共鳴音さ（2個組）、真空鈴、音速測定実験器、低周波発振器など）	⑦	△
		219	電流と磁界の実験用具（磁化用コイル、電源装置、誘導コイル、クロス真空計、放電管、クルックス管、単巻可変変圧器、二重コイル、モーター原理実験器、強力電磁石、電気回路演示板、無接点給電器、電磁力リニアモーター、超伝導実験セットなど）	⑦	△
		220	静電気の実験用具（静電高圧発生装置、検電器など）	⑦	△
		221	仕事とエネルギー実験用具A（力学的エネルギー保存の法則実験器、エネルギー変換実験器など）	①	
		222	仕事とエネルギー実験用具B（力学的エネルギー実験器など）	⑦	△
		223	科学技術の実験用具（風水力発電機、燃料電池実験セットなど）	①	△
		224	物質とその変化の実験用具A（液体ちっ素貯蔵用容器、ジュワー瓶、小型自動かきまぜ機など）	⑦	△
		225	物質とその変化の実験用具B（質量保存の法則実験器、イオンの移動実験器、電池実験セットなど）	⑦	△

# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(第2分野)	226	原子の構成の学習用具（実物元素周期表など）	①	○
		227	微生物の学習用具（無菌箱、微生物観察培養セット、滅菌用圧力釜など）	①	
		228	遺伝の学習用具（遺伝モデル実験器など）	⑦	△
		229	天体の学習用具A（三球儀、大型透視天体儀、大型地球儀、天体望遠鏡、大型透明半球、月や金星の満ち欠け説明器など）	①	△
		230	天体の学習用具B（地球儀、天球儀、ソーラースコープなど）	⑦	△
		231	気象観測用具（アネロイド気圧計、雨量計、デジタル気圧・高度計、百葉箱、前線モデル説明器、記録温度計など）	①	△
		232	天気学習用具（天気図用黒板、マグデブルグ半球、排気盤など）	①	△
		233	大地の学習用具（流水のはたらき実験器、簡易小型地震計、地震説明器など）	①	△
		234	環境の学習用具（透明度板、溶存酸素計、酸素・二酸化炭素測定器、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、放射線測定器など）	①	△
		235	大地の観察用具（ハンマーなど）	⑥	△
		236	野外観察調査用具A（プランクトンネット、高性能双眼鏡、フィールドスコープ、生物の分類学習用具など）	①	△
		237	野外観察調査用具B（生物採集用具など）	⑦	
		238	野外観察調査用具C（ルーベなど）	⑥	○
		239	生物の飼育・栽培用具（小動物飼育箱、水生生物飼育セット、アクアリウムなど）	⑦	△
	(視覚障害者用補助教材)	240	温度測定用具（音声付温度計など）	④	○
		241	電気測定用具（大型検流計、音声付直流電流計、音声付直流電圧計、音声付交流電流計、音声付交流電圧計など）	⑦	○
		242	光の実験用具（視覚障害者用感光器など）	⑥	○
	(聴覚障害者用補助教材)	243	天体の学習用具（視覚障害者用地球儀など）	④	○
		244	音の実験用具（音の可視化実験器、騒音計など）	①	○
	(肢体不自由・病弱障害者用補助教材)	245	長さ測定用具（レーザー距離計など）	④	○
		246	温度測定用具（メモリ機能付デジタル温度計、放射温度計など）	⑦	○

# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(知的障害者用補助教材)	247	生物の飼育・栽培用具（植物育成棚、園芸用具セットなど）	⑦	○
		248	天体の学習用具（簡易天体投影機など）	①	○
		249	気象観測用具（簡易型風向風速計など）	①	○
		250	大地の学習用具（ふるいセットなど）	④	○
		251	顕微鏡（小型双眼実体顕微鏡など）	⑤	○
生活	発表・表示用教材	252	絵地図黒板（地域、校舎配置図、校区内地図など）	③	△
		253	落書きボード	⑥	
	道具・実習用具教材	254	製作用具セット（ペットボトルはさみ、段ボールカッター、ホットボンドなど）	④	△
		255	作業用テーブル	④	
		256	フロア作業シート	④	
		257	伝承あそびセット（羽子板、こま、お手玉、けん玉、だるま落とし、竹割など）	④	△
	(日常生活指導教材)	258	日常生活動作指導セット	⑥	
		259	鏡（姿見鏡、三面鏡）	①	
	実験観察・体験用教材	260	飼育用具（動物用小屋（飼育ゲージ）、水槽、虫眼鏡・ルーペなど）	⑦	△
		261	栽培用具（じょうろ、スコップ、鍬、レーキなど）	⑦	△
		262	木の実穴あけ器	④	○
		263	生活体験教材（電話セット、買い物模型、信号機模型、自動販売機模型など）	③	△
	(遊び体験教材)	264	ボウリングゲーム	③	
	①ゲーム教材	265	野球ゲーム	③	
	②室内遊具	266	スベリ台	③	
		267	乗り物積木	③	
		268	組木、組版	③	
	③室外遊具	269	砂場道具一式	①	
		270	スクーター	①	
		271	木馬	①	
	④模型	272	模型セット（動物、果物、野菜、自動車など）	③	
	⑤知育	273	ピクチャーパズル	③	
	⑥日常	274	ままごとサークル	③	
		275	家族人形セット	③	
音楽	発表・表示用教材	276	音楽用五線黒板	①	
		277	教授用掛図（表現指導用、鑑賞指導用、音楽に関する知的財産の保護と活用・知的財産権の指導用など）	⑦	△
		278	楽器指導盤	①	

# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
		279	伴奏指導用教材（グランドピアノなど）	①	
		280	鑑賞資料（DVD、CDと関連画像資料など）	②	○
		281	範唱や範奏の視聴覚教材（DVD、CDと関連画像資料など）	②	○
	道具・実習用具教材	282	譜面台	⑥	
		283	指揮台	①	
		284	メトロノーム	④	
		285	ステレオ式（CDプレーヤー、DVDプレーヤー、アンプ、スピーカー、モニターなど）	①	△
		286	録音機器（デジタルレコーダーなど）	④	○
		287	鍵盤楽器及び電子楽器（アコーディオン、鍵盤ハーモニカ、電子オルガン、電子ピアノ、電子キーボードなど）	③	△
		288	リコーダー（ソプラノ、アルト、テナー、バスなど）	⑦	
		289	打楽器（木琴、鉄琴、シンバル、太鼓、ウッドブロック、鈴、トライアングル、カスタネット、クラベス、ティンパニ、ミュージックベル、ドラムセットなど）	⑦	△
		290	弦楽器（ヴァイオリン、ヴィオラ、チェロ、コントラバス、ギターなど）	⑦	
		291	管楽器（フルート、クラリネット、トランペットなど）	⑦	
		292	和楽器（箏、三味線、尺八、篠笛、締太鼓、箏篋（ひちりき）など）	⑦	
		293	世界の諸民族の楽器（アジア地域の音楽に用いられる楽器、ラテン楽器など）	⑦	△
		294	音楽関係ソフトウェア（創作や演奏等が可能なソフトなど）	⑥	○
		295	音階用指導掛図	①	
		296	リズム積木	①	
		297	障害者用楽器（片手リコーダー又は改造リコーダーなど）	⑥	
	（聴覚障害補助教材）				
	（肢体不自由補助教材）				
図画工作・美術	発表・表示用教材	298	教授用掛図（表現指導用、鑑賞指導用、知的財産権・肖像権指導用など）	⑦	△
		299	鑑賞資料（児童作品集、日本・諸外国の美術作品集やDVD等の映像資料など）	⑦	△
		300	模型（日本・諸外国の文化遺産など）	⑦	○
		301	色立体模型	①	
		302	配色パネル	①	
		303	色彩図表	①	
		304	展示用額	⑥	
		305	展示板	④	

# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	道具・実習用具教材	306	教師用木工用具（小刀、のこぎり、糸のこぎり、金づち、彫刻刀セット、T定規など）	⑦	
		307	画板	⑥	
		308	画架	⑥	
		309	エアブラシセット	①	
		310	ローラーペイント用具	⑥	
		311	スパッタリング用具	⑥	
		312	版画作業板	⑥	
		313	版画プレス機	①	
		314	彫刻刀	⑥	
		315	木彫用具（のみ、木づちなど）	⑥	
		316	卓上回転彫塑台	④	
		317	粘土板	⑥	
		318	粘土彫塑べら	⑥	
		319	粘土練り機	①	
		320	焼窯	①	
		321	粘土ろくろ	⑥	
		322	絵付け・釉がけ用具	④	
		323	製図器	⑥	
		324	工作ばさみ	⑥	
		325	カッティングセット（カッティングマット、カッター、定規など）	⑥	
		326	押切器	①	
		327	加工用工具（小刀、のこぎり、糸のこぎり、金づち、ペンチなど）	⑥	
		328	小型加工機器（ベルトサンダー、糸のこ機械、電気はんだごて、ホットメルトセット、電動ドリル、アクリル曲げ用ヒーターなど）	④	
		329	固定具（クランプ、万力など）	⑤	△
		330	染色用具（はけ、染色容器、ろう筆、ろう容器など）	⑥	
		331	ドライヤー	④	
		332	デジタルカメラ	⑤	○
		333	美術関係ソフトウェア（ペイント関係や画像編集関係ソフトウェアなど）	①	○
		334	整理用教材（整理戸棚、材料収納棚・箱、絵画作品及び粘土作品等乾燥棚、掃除機（集塵機）など）	⑦	△
		335	触図筆ペン	⑥	○
技術・家庭（技術） 職業・家庭（職業）	発表・表示用教材	336	材料の技術の標本・資料（新素材、木材、金属、プラスチック等の標本や、材料に関する映像資料など）	⑤	△
		337	加工の技術の模型・資料（観察用製品、建築物・木組み模型や、加工に関する映像資料など）	⑤	○

# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
		338	生物育成の技術の標本・資料（作物標本や、栽培・飼育等に関する映像資料など）	⑤	○
		339	エネルギー変換の技術関係の模型・資料（風力・水力発電機、燃料電池、太陽電池、スターリングエンジン、直流・交流モータ、屋内配線展開板、動力伝達機構模型、発電・各種機器等に関する映像資料など）	⑤	△
		340	エネルギー変換の技術関係の分解・観察・分解・組立用機器（電気機器、自転車など）	⑤	○
		341	情報の技術関係の模型・資料（コンピュータシステム模型、計算機・情報システム、等に関する映像資料など）	⑤	○
		342	情報通信ネットワークの模型・資料（ネットワーク模型、ネットワークに関する映像資料など）	⑤	○
		343	計測・制御システムの模型・資料（計測制御システム模型、計測・制御システムに関する映像資料など）	⑤	△
		344	教師用工具・機器一式	⑦	△
	道具・実習用具教材	345	整理用教材（集塵機、工具整理箱、部品整理箱）	⑦	
	（材料と加工）	346	防護眼鏡	⑥	△
		347	3Dプリンター	④	○
		348	製図用ソフト	⑥	
		349	加工用工具（木材・金属等の材料に応じた加工用工具（けがき、切断、穴あけ、加熱、組立・接合、塗装など）など）	⑥	
	（生物育成）	350	小型加工機器（ベルトサンダー、卓上ボール盤、卓上旋盤、卓上帯のこ盤、電動ドライバーなど）	⑤	△
		351	固定具（万力、L型クランプなど）	⑥	△
		352	測定具（ノギスなど）	④	
		353	マイターソー	①	○
		354	作物栽培関係用具（耕起用具、かん水用具、簡易養液栽培用具など）	⑤	△
	（エネルギー変換）	355	動物の飼育・水産生物の栽培関係用具（水槽、ゲージ、温度管理用具など）	⑤	△
		356	機械関係整備・組み立て用工具（ドライバー、スパナなど）	⑥	○
		357	電気関係組立・点検用工具・機器（ハンダごて、ニッパ、ラジオペンチ、回路計など）	⑥	○
		358	電気回路、力学的機構実験機器、シミュレーションソフト	⑤	○

# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(情報)	359	ネットワークを利用したコンテンツプログラミング用教材（ネットワークケーブル、ルータ、デジタルカメラ、USBカメラ、デジタルビデオカメラなど）	⑤	△
		360	コンテンツ用プログラミング言語	⑥	○
		361	計測・制御プログラミング用教材（制御用ロボットなど）	⑤	○
		362	計測・制御用プログラミング言語	⑥	○
技術・家庭（家庭） 職業・家庭（家庭）	発表・表示用教材	363	黒板（栄養黒板、献立黒板など）	⑦	
		364	教授用掛図（家族、家庭生活、衣・食（五大栄養素、食品の主な働きなど）・住の生活や文化、消費生活・環境に関するもの）など	⑦	△
		365	標本（基礎縫い、布地、繊維、被服製作など）	⑦	
		366	模型（食品、献立、住居など）	⑦	
		367	教師用教具（裁縫用具、栄養指導用具など）	⑦	
	道具・実習用具教材	368	カード教材（食品カード、献立カードなど）	⑦	
	(衣生活関連教材)	369	電気アイロン	④	
		370	アイロン台	④	
		371	ハンディアイロン	③	○
		372	噴霧器	④	
		373	電気洗濯機	②	△
		374	手洗い関係用具（洗濯板、たらいなど）	⑤	
		375	ミシン及び付属品	⑤	
		376	裁縫板	④	
		377	裁縫用具セット	④	
		378	大鏡	②	△
		379	きもの	⑤	
		380	帯	⑤	
		381	標本（衣服の再利用）	①	○
	(食生活関連教材)	382	コンロ	⑤	
		383	炊事用具セット	⑤	
		384	鍋類（両手鍋、片手鍋、フライパン、蒸し器など）	④	△
		385	容器類（しょうゆ・ソース入れ、油入れなど）	④	
		386	食器類（和食器、洋食器、はし、スプーン、フォークなど）	⑥	
		387	調理用生ゴミ処理機	①	
		388	電子オーブンレンジ	④	
		389	ホットプレート	④	
		390	電気冷凍冷蔵庫	①	
		391	エアタオル	①	
		392	I Hクッキングヒーター	④	



# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(視覚障害補助教材)	393	電気炊飯器	④	
		394	上皿自動秤	④	
		395	計量器	④	
		396	食品成分検査用具（塩分計、糖度計など）	④	
		397	整理用教材（電気掃除機、清掃用具、まな板包丁滅菌庫など）	⑦	
		398	視覚障害者用メジャー	⑥	△
		399	視覚障害者用糸通し	⑥	△
		400	調理用音声秤	⑤	○
	実験観察・体験用教材  (住生活関連教材)	401	家庭生活ロールプレイング用具一式	④	
		402	保育人形	④	
		403	遊具	④	
		404	高齢者疑似体験セット	④	
		405	簡易騒音計	⑤	△
		406	ガス検知管、採取器	①	
		407	照度計	④	
		408	温湿度計	④	
体育・保健体育	発表・表示用教材	409	黒板（記録用、課題用など）、得点板	⑦	
		410	教授用掛図（運動・保健に関する指導用、安全指導用（応急手当など）など）	⑦	
		411	模型（歯、人体解剖など）	⑦	
		412	教師用柔道着	②	
		413	教師用剣道防具一式	①	
	道具・実習用具教材  (体づくり運動)	414	整理用教材（器具運搬車、ボール整理かご）	⑦	
		415	作戦板	⑦	
		416	綱引き用ロープ	⑦	
		417	一輪車	⑤	
		418	竹馬	⑤	
		419	大玉	①	
		420	長なわ	④	
		421	短なわ	⑥	
		422	体育関係測定器一式	①	
		423	バランスボール	④	△
	(器械運動)	424	平均台	④	
		425	トレーニング用具一式（ダンベル、バランスボードなど）	①	
		426	パイロン	⑤	○
		427	マーカー	⑤	○
		428	フープ	⑤	○
		429	跳び箱（小学部（低学年、中・高学年）用、中学部用）	④	
		430	踏切板、調整器	④	△
		431	マット	⑤	
		432	高鉄棒、低鉄棒	①	△
	(陸上運動)	433	ライン引き	⑦	
		434	バトン	④	



# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
	(水泳) (ボール運動・球技)	435	ハードル	⑤	
		436	走り幅跳び用具一式	①	
		437	走り高跳び用具一式	①	
		438	投の運動用具一式（小学部）	①	○
		439	プール用水泳用具一式	①	
		440	ソフトボール用具一式	①	
		441	サッカー用具一式	①	
		442	バスケットボール用具一式	①	
		443	タグラグビー用具一式	①	
		444	フラッグフットボール用具一式	①	
		445	ティーボール用具一式	①	
		446	ソフトバレーボール用具一式	①	
		447	ハンドボール用具一式	①	
		448	バレーボール用具一式	①	
		449	卓球用具一式	④	
		450	バドミントン用具一式	①	
		451	テニス用具一式	①	
	(武道)	452	ユニバーサルスポーツ用具（グラウンドソフトボール用具一式、サウンドテーブルテニス用具一式、ゴールボール用具一式、フロアバレーボール用具一式、ボッチャ用具一式など）	⑦	○
		453	柔道着	⑥	
		454	柔道畳、畳ずれ防止シート	⑤	
		455	剣道防具セット	⑥	
		456	竹刀	⑥	
		457	土俵マット	①	
		458	簡易まわし	⑥	
	(表現運動・ダンス)	459	表現運動・ダンス用輪	⑥	
		460	表現運動・ダンス用棒	⑥	
		461	表現運動・ダンス用太鼓	①	
	実験観察・体験用教材 (保健)	(視覚障害補助教材)	462	保健関係測定器一式（水質検査セット、気体測定器、熱中症対応温度計など）	①
463			応急手当用具セット	④	
464			心肺蘇生訓練用セット	①	
465			A E D トレーナー	④	△
(肢体不自由補助教材)		466	視覚障害者用助走補助マット	①	
		467	円周走用具	①	
		468	歩行運動器	①	
		469	障害者レクリエーション用具	①	
道徳	発表・表示用教材	470	教授用掛図、紙芝居（読み物資料、情報モラル、基本的な生活習慣、きまり、生命倫理、持続可能な発展の指導用の指導用に関するものなど）	②	△
外国語活動・外国語	発表・表示用教材	471	黒板（四線黒板など）	②	
		472	教授用掛図（発音図表、英語版世界地図など）	⑦	
		473	地球儀（英語版）	②	

# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
		474	壁絵	①	
		475	語学学習向けデジタルオーディオプレイヤー	②	
		476	スキャナー式音声機器	①	
		477	携帯音楽プレイヤー	②	
		478	音声付映像教材	⑦	○
		479	音声CD（チャンツ、歌、ナーサリーライム等）	⑦	○
		480	音声CD付大型絵本	⑦	○
	道具・実習用具教材	481	カード教材（ピクチャーカード、フラッシュカードなど）	④	
		482	英語ゲームセット	①	
		483	模型（世界の貨幣、世界の食べ物など）	⑦	
		484	パペット	⑦	
総合的な学習の時間	発表・表示用教材	485	黒板など（移動式黒板、移動式掲示板、移動式ホワイトボードなど）	④	△
		486	地図（英語版世界地図、環境地図など）	③	△
		487	教授用掛図（国際理解、情報、環境、福祉・健康など）	③	△
		488	壁絵（世界の挨拶言葉・国旗・文化、英語アルファベットポスター、など）	③	△
		489	キーボードパネル	③	△
		490	発表台	③	△
		491	展示パネル	④	
		492	発表パネル	④	
		493	地球儀（英語版、環境など）	③	△
		494	標本（世界産物）	③	△
		495	模型（世界の貨幣、世界の食べ物など）	③	△
	道具・実習用具教材 （国際理解）	496	カード教材（ピクチャーカード、フラッシュカード）	③	△
		497	世界の遊具	③	△
		498	世界の民族楽器一式	③	△
		499	リサイクルはさみセット	③	△
		500	紙すきセット	④	
	（プログラミング）	501	プログラミングに関するデジタル教材	⑦	○
		502	水質検査セット	④	
	実験観察・体験用教材 （環境）	503	気体測定器	④	△
		504	粉じん検知器	④	△
		505	騒音計	④	△
		506	水生生物採取用具	④	
		507	箱めがね	④	
		508	アクアリウム	④	△
		509	加齢体験セット	①	△
		510	介護用品モデル一式	④	△
	（福祉・健康）	511	車椅子	④	△

# 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
特別活動	発表・表示用教材	512	黒板など（特別活動連絡黒板、ホワイトボード、コルクボード、ミニホワイトボード、掲示板、行事予定黒板など）	⑦	△
		513	ブラックライト	⑤	○
		514	教授用掛図（健康、安全、給食指導、進路指導（職場体験など）など）	⑦	
		515	紙芝居用舞台	①	○
	道具・実習用具教材	516	プログラムスタンド	①	△
		517	スポットライト一式	①	
	実験観察・体験用教材	518	自然体験活動関連用具一式	①	
		519	屋外飼育小屋	①	
		520	飼育用具一式	①	
		521	清掃用具一式	①	
		522	栽培・園芸用具一式	①	
		523	卓球用具一式	②	△
		524	バドミントン用具一式	②	△
		525	歩行学習器具（白杖など）	③	
自立活動	視覚障害	526	室内用視覚障害者誘導用ブロック	①	○
		527	校舎模型	①	○
		528	発音指導用教材（口形図、発音直視装置、発音・発語指導装置、リズム指導器具など）	③	
	聴覚障害	529	言語指導教具（言語指導用電話、定音圧聴能指導器、絵カードなど）	①	
		530	運動学習用教材（自転車、漕艇運動器、ろく木、アスレチックセット、トランポリン、ボールプール等）	③	
		531	デジタルペット	③	
		532	ソーシャルスキル指導用教材	③	
	知的障害	533	モンテッソーリ教具	③	
		534	感覚指導用具	③	
		535	リラクゼーション教材一式（ミラーボール、光ファイバー、バブルユニットなど）	①	
	肢体不自由	536	運動学習用教材（協応動作指導器、上肢運動誘導器、関節運動器、ボール、マット、食器など）	②	
		537	視知覚学習教材（ペグさし、パズルなど）	③	○
		538	スイッチトイ	⑥	
		539	コミュニケーション補助器具	⑥	
	病弱 自閉症等の発達障害	540	テレビ会議用機器	①	
		541	運動学習用教材（トランポリン、ボールプール、巧技台など）	②	
		542	ソーシャルスキル指導用教材	③	
		543	視知覚学習教材（ペグさし、パズルなど）	⑥	
		544	コミュニケーション補助器具	⑥	

## 特別支援学校教材整備指針

教科等	機能別分類	整理番号	例示品名	目安番号	新規
-----	-------	------	------	------	----

### (教材整備にあたっての留意点)

1. 下表の考え方により教材整備の目安を番号により示している。各学校及び教育委員会においては、これらの目安を参考にしつつ、各教材の必要数量（整備目標）を定めるなどして、計画的な整備を図ることが望まれる。

単 位	整備の目安	
	番 号	目 安
I. 学校	①	1校あたり1程度
II. 学年	②	1学年あたり1程度
III. 学級	③	1学級あたり1程度
IV. グループ (1学級分)	④	3人あたり1程度
	⑤	2人あたり1程度
	⑥	1人あたり1程度
V. その他	⑦	とりあげる指導内容等によって整備数が異なるもの

2. 「新規」欄には、「教材整備指針」（平成23年4月28日付け23文科初第182号）に例示した教材との比較において、新規に例示した教材に「○」印を、例示内容を一部見直した教材に「△」印を付しているの  
で、教材整備の参考とされたい。

3. 情報通信技術の進展に伴い、大型提示装置、教育用PC、ネットワーク等の有効活用を検討することが望まれる。例えば、指導者用デジタル教科書（教材）等のソフト等を導入し、大型提示装置等の画面上に映すことにより、例示教材に変わる教材として活用することが考えられる。一方、標本などのように、児童生徒が直接触れることで効果的に学習可能な教材もあると考えられ、これらは児童生徒の発達の段階に即して適切に活用することが望まれる。

4. 総合的な学習の時間については、国際理解、情報、環境、福祉・健康など、比較的多くの学校で取り上げられることが予想される学習活動に対応する教材を例示しているにすぎない。各学校においては、  
具体の学習活動に応じた教材を整備していくことが望まれる。

5. 児童生徒の障害の状態や特性等を十分考慮することが必要である。また、コンピュータ及びその周辺  
機器やコミュニケーション支援機器を有効に活用し、指導の効果を高めるようにすることが望ましい。

6. 各教育委員会においては、所管の学校からの意見を聴取しつつ、複数年次にわたる教材の整備計画を  
策定することが望まれる。

7. 学校全体で共用可能な教材が、各教科等ごとに重複して購入されることなどが生じないよう、教材の  
整備・活用に当たっては、校長のリーダーシップの下、教頭、教務主任、事務職員等とが連携しつつ、予  
算委員会、教科別部会等の校内組織を生かして全校的な調整を行うなど、工夫し効率化を図る必要があ  
る。

8. 理科教育設備整備費等補助金の対象となる教材の取扱いについては、当該補助金の交付要綱等によら  
れたい。