

「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」の一部改正について

改正の趣旨・内容

- 文部科学省においては、「理科教育振興法」（昭和28年法律第86号）に基づき、理科教育のための設備の整備を支援しており、「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。以下「省令」という。）等において支援対象となる設備の基準を規定。
- 令和2年度から小学校等の新学習指導要領が、令和3年度から中学校等の新学習指導要領が実施されることに伴い、省令の一部を改正。基準の改訂にあたっては、平成30年12月から理科教育等設備基準改訂のための検討会を組織して検討し、平成31年4月に小中学校等分について取りまとめ。
※高等学校等については、令和4年度から新学習指導要領が実施されるため、今後検討予定。

- 小学校等及び中学校等の新学習指導要領の趣旨・内容に沿った指導を各学校において適切に実施できるよう、設備の基準について、省令の別表に規定した品目等を見直し。

新学習指導要領に対応した品目の例

○小学校理科

- ・第3学年の内容として「音の性質」が追加されたことに伴い、品目に「音の学習用具」を追加。

【主な例示品名】



おんさ

○小学校算数

- ・領域構成の見直しに伴い、品目を削除・追加・変更。

（提示説明器具）

削除：「量と測定説明器具」

追加：「測定説明器具」

「変化と関係説明器具」

変更：「数量関係説明器具」→「データの活用説明器具」

（実験実習器具）

削除：「量と測定実験実習器具」

追加：「測定実験実習器具」

「変化と関係実験実習器具」

変更：「数量関係実験実習器具」
→「データの活用実験実習器具」

【小学校算数における領域構成の見直し】

小学校低学年

新	現行
A 数と計算	A 数と計算
B 図形	B 量と測定
C 測定	C 図形
D データの活用	D 数量関係

小学校高学年

新	現行
A 数と計算	A 数と計算
B 図形	B 量と測定
C 変化と関係	C 図形
D データの活用	D 数量関係

今後のスケジュール（予定）

- 今後、中央教育審議会 初等中等教育分科会 教育課程部会に付議した後、パブリック・コメントを経て、夏以降に改正省令を公布。
※改正省令は公布の日から施行し、小学校等の設備の基準は令和2年度分の国庫補助金から、中学校等の設備の基準は令和3年度分の国庫補助金から適用。

○文部科学省令第 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 月 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。

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

土地の学習用具	<u>25組</u>
空気の学習用具	<u>32組</u>
定温器	<u>3組</u>
顕微鏡	<u>44組</u>
〔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

土地の学習用具	<u>14組</u>
空気の学習用具	<u>21組</u>
定温器	<u>2組</u>
顕微鏡	<u>42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	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	<u>9組</u>
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

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	<u>5組</u>
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
風やゴムの学習用具	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	<u>5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>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

第三 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の基

〔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>	<u>1組</u>
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

第三 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	7 組
時間測定用具	1 組
温度測定用具	<u>5 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	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	<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>8 組</u>
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	<u>3 組</u>
てこの学習用具	8 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>15組</u>
[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	<u>2 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	<u>4 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>5 組</u>
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	<u>5 組</u>
てこの学習用具	8 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>14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	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

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

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
風やゴムの学習用具	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

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>9組</u>
〔削る〕	
図形説明器具	<u>10組</u>

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	<u>4組</u>
計算器具	1組

〔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>11組</u>
図形実験実習器具	11組
〔新設〕	
〔新設〕	
<u>数量関係実験実習器具</u>	1組
算数技能習熟器具	<u>41組</u>
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	<u>9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	<u>7組</u>
〔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>

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	<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	<u>1組</u>
<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〕	

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

<u>数量関係実験実習器具</u>	1組
算数技能習熟器具	7組
計算器具	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	7組
<u>量と測定説明器具</u>	4組
図形説明器具	4組
〔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>	3組
図形実験実習器具	3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	7組
計算器具	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	9組
<u>量と測定説明器具</u>	3組

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

図形説明器具	<u>2組</u>
〔新設〕	
〔新設〕	
<u>数量関係説明器具</u>	<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〕	
<u>数量関係実験実習器具</u>	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>
<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>

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〕	
<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〕	

<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
算数技能習熟器具	<u>2組</u>
計算器具	1組

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	1組
体積測定用具	1組
重さ測定用具	12組
時間測定用具	1組
温度測定用具	<u>2組</u>
電気測定用具	2組
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	45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	11組
天体の学習用具	6組
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	3組

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

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	1組
体積測定用具	1組
重さ測定用具	12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	2組
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	45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	11組
天体の学習用具	6組
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	3組

仕事とエネルギーの実験用具	13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	<u>107組</u>
実験観察記録用具	2組
物質とその変化の実験用具	<u>15組</u>
保管庫	14組
薬品処理装置	1組
定温器	4組
教材作成用具	<u>7組</u>
〔削る〕	
実験支援器具	28組
野外観察調査用具	<u>4組</u>
標本	<u>47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	1組
体積測定用具	1組
重さ測定用具	2組
時間測定用具	1組
温度測定用具	<u>5組</u>
電気測定用具	19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組</u>
科学技術の実験用具	<u>1組</u>
顕微鏡	<u>109組</u>
実験観察記録用具	2組
物質とその変化の実験用具	<u>3組</u>
保管庫	14組
薬品処理装置	1組
定温器	4組
教材作成用具	<u>9組</u>
<u>教材提示器具</u>	<u>1組</u>
実験支援器具	28組
野外観察調査用具	<u>3組</u>
標本	<u>28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	1組
体積測定用具	1組
重さ測定用具	2組
時間測定用具	1組
温度測定用具	<u>4組</u>
電気測定用具	19組

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

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

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

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>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	

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	1 組	静電気の実験用具	1 組
原子の構成の学習用具	1 組	原子の構成の学習用具	1 組
生物の飼育・栽培用具	<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	1 組	微生物の学習用具	1 組
遺伝の学習用具	1 組	遺伝の学習用具	1 組
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	3 組	大地の学習用具	3 組
仕事とエネルギーの実験用具	1 組	仕事とエネルギーの実験用具	1 組
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	1 組	科学技術の実験用具	1 組
顕微鏡	<u>4 組</u>	顕微鏡	<u>18組</u>
実験観察記録用具	1 組	実験観察記録用具	1 組
物質とその変化の実験用具	1 組	物質とその変化の実験用具	1 組
保管庫	<u>1 組</u>	保管庫	<u>4 組</u>
薬品処理装置	1 組	薬品処理装置	1 組
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	1 組	機械の模型	1 組
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>

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

品 目	数 量
計量器	
長さ測定用具	<u>3組</u>
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	<u>9組</u>
電気測定用具	2組
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	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	<u>6組</u>
天気の実験用具	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>

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

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	4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	2組
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	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	<u>7組</u>
天気の実験用具	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>9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	<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	22組
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	<u>6組</u>
図形説明器具	<u>3組</u>
関数説明器具	<u>1組</u>
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>3組</u>
確率・統計実験実習器具	1組
計算器具	<u>1組</u>

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

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	<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>3組</u>
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	<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>6組</u>
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 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]

第二十 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]

備考 表中の [] の記号は出典を示す。

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。

今後の理科教育設備整備費補助等の在り方について(概要)

「理科教育等設備基準改訂のための検討会」(平成31年4月)

理科教育設備整備費補助等の改善

○新学習指導要領では、理科及び算数・数学について、日常生活等から課題を見いだす活動や見通しをもった観察、実験などの充実によりさらに学習の質の向上を図るとともに、算数・数学における統計教育や理科における自然災害に関する内容の充実等の改善を行った。

○こうした新学習指導要領の趣旨・内容に沿った指導をより効果的に実施していくための教育環境を整備していくに当たり、理科教育設備整備費補助(理振補助)等について必要な見直しについて検討。

設備基準等の改善の方向性

(1) 厳しい財政状況下における計画的・効果的な設備整備の促進

① 補助対象となる品目の考え方とその示し方

○現行の基準の考え方を維持。

・品目は、教育内容に着目した「総合名称」とする。

・一定額以上の設備を補助対象とする。(小学校1万円以上、中学校2万円以上)

② 優先的に整備すべき設備の考え方とそれを踏まえた基準金額の示し方

○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、A～Cの3つのランクに分類。このうち、Aランクの設備を「最重点設備」として整理し、最優先で整備されるよう促す。

A: 新学習指導要領の趣旨・内容に沿った指導を行う上で、全ての学校が、最低限整備すべき設備

B: 新学習指導要領の趣旨・内容に沿った指導を行う上で、複数の観察、実験や指導方法等から選択をして指導を行う必要があるため、児童生徒の実態等に応じて選択して整備すべき設備

C: 新学習指導要領において重視されている「数学的活動」や「見通しをもった観察、実験」をより一層充実する観点から、児童生徒の実態等に応じて必要に応じて整備すべき設備

○全ての例示品目を全ての学校が整備しなければならないものではないこと等を踏まえ、基準金額の示し方を整理。

③ 数量の考え方とその示し方

○現行の基準と同様の考え方に基づき整理。

・標準的な学級編制及び想定される実験グループ編成の人数(4人に1組、2人に1組、1人に1組)に応じて算出。

④ 単価差・性能差が大きい理科教育等設備の取扱いの明確化

○単価差・性能差が拡大しやすい理科教育等設備について、新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ついて考える際の視点を整理。

(2) 新学習指導要領等を踏まえた品目の見直し

① 品目の変更の考え方

○基準に示す具体的な品目を、主体的・対話的で深い学びの視点からの授業改善の推進や新学習指導要領にける学習内容の充実、技術の進展等に伴う観察、実験等の方法や設備の変化、学校におけるICT環境の整備等を踏まえ変更。

② 特別支援学校における設備整備の考え方

○障害特性を踏まえ、児童生徒が在籍する学校段階の例示品目に記載されていない理科教育等設備についても、児童生徒の実態等を踏まえて必要な場合には、柔軟に整備。

③ ICTに関連する設備整備の考え方

○関連する制度※との関係も踏まえて、補助対象となるICTに関連する設備(プログラミング教材等)を整理。

※「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」に基づく地方財政措置

(3) 台帳管理の適正化

○各学校における事務負担を軽減する観点から、理振台帳に記入すべき項目を簡素化。

○理振台帳を備品台帳と統合して管理を行うことを可能とする等して台帳管理の方法を改善。

○各学校において加工して活用可能な理振台帳の様式を文部科学省ホームページに掲載。

○国が整備状況を把握し、その状況を周知すること等によって各学校における設備整備を促進。

(4) PASEOの配置促進

○優先して配置すべき学校の考え方を整理。(理科の教科担任が配置されていない小学校に優先して配置等)

○配置の条件を整理。(理科室等での見通しをもった観察、実験を週1回以上行うこと等)

※上記の他、各設置者及び各学校において留意すべき事項として、「調達方法等の効率化」や「台帳管理の適正化」、「廃棄・更新・修理の適正化」についても整理。