

「教材整備指針」(案)の策定について

◇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。

◇現行学習指導要領からは「教材機能別分類表」を策定・公表

各学校の教材の自主的選択、裁量の拡大を促進するため、以下の観点から「標準教材品目」を見直し。

- ・教材毎の数量基準を廃止
- ・観察・実験、発表等、「生きる力」の育成に資する学習活動を充実する観点から、教材の機能的な側面に着目して教材を分類・整理

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

現行の「教材機能別分類表」の課題

■ 現行学習指導要領(H10改訂)を踏まえたものであること。

- ◇教材機能別分類表はH13の公表以来、一度も改訂していない。

■ 特別支援教育対応教材の例示が無いこと(小・中学校)

- ◇小・中学校の教材機能別分類表に特別支援教育対応教材の例示がない。

■ 理科教材の例示が無いこと

- ◇別途、国庫補助制度があることから、理科教材を例示していない。

■ 各市町村、学校において、教材の整備目標を定める際の指標が無いこと。

- ◇教材機能別分類表の改訂において、従前、示していた教材毎の数量基準を廃止。

「教材整備指針」(案)の策定方針

①新学習指導要領(H20改訂)を踏まえて改訂

- ◇外国語活動(小学校)
- ◇武道(中学校保健体育)
などに関する教材を新規に例示

②特別支援教育への対応

- ◇小・中学校に係る教材に【特別支援教育に必要な教材】を新たに例示
- ◇学習障害(LD)、注意欠陥多動性障害(ADHD)の児童生徒に対する教材を例示

③理科教材の追加

- ◇今次改訂の「理科教育等設備基準」に基づき、理科教材を新たに例示

④教材整備の目安を例示

- ◇各市町村、学校が、具体的な整備数量を定める際の参考として、学校あたり、学年あたり、学級あたり、グループあたりの整備の目安を教材毎に例示(名称も「教材整備指針」に改称)

小学校教材整備指針（案）（抜粋）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
理科	発表・表示用教材	標本（火成岩、堆積岩、化石、火山噴出物など）	⑤	○
		人体模型A（人体骨格、人体解剖など）	①	○
		人体模型B（筋肉付腕の骨格など）	⑤	○
		動植物模型（発生順序、昆虫模型など）	⑤	○
		土地模型（火山地形、堆積模型、地層など）	①	○
外国語活動	発表・表示用教材	黒板（四線黒板など）	②	○
		壁絵	①	○
		携帯音楽プレイヤー	②	○
		カード教材（ピクチャーカード、フラッシュカードなど）	⑤	○
		英語ゲームセット	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	知的障害	②特別支援教育への対応	運動学習用教材（トランポリン、ボールプールなど）	③	○
			ソーシャルスキルトレーニング用教材	③	○
	自閉症		視覚学習教材（ペグさし、パズルなど）	③	○
			コミュニケーション補助器具	⑦	○
	学習障害（LD）		ICレコーダー	③	○
			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	○
	注意欠陥多動性障害（ADHD）		衝立	③	○
			タイムタイマー	③	○

④教材整備の目安を番号で例示

	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

参考:教材関連の予算・地方財政措置

□理科教材

理科教育設備整備費等補助金

平成23年度予算額(案) 14億9千万円

□一般教材

「新学習指導要領の円滑な実施のための教材整備緊急3カ年計画」に基づく地方財政措置
(平成21～23年度:総額2,451億円)

平成23年度予定額:818億円

□教育の情報化

「新たな情報通信技術戦略」等に基づく教育の情報化のための地方財政措置

平成23年度予定額:1,673億円

□学校図書館図書の整備

「学校図書館図書整備5カ年計画」に基づく地方財政措置

平成23年度予定額:200億円

今後の予定(案)

(平成23年)

3月7日	中央教育審議会初等中等教育分科会教育課程部会において報告
3月中旬	任意の意見募集開始
4月中旬	任意の意見募集終了
4月下旬以降	教育委員会へ通知

小学校 教材整備指針（別添1）

教科等	機能別分類	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	拡大投影機	③	○	
		レーザーポインター (PSCマーク付)	②		
		テレビ (地上デジタル放送対応)	③	○	
		DVDプレーヤー・ブルーレイプレーヤー	②	△	
		デジタルオーディオプレーヤー	②	○	
		プロジェクター	③	○	
		映写幕	②		
		無地黒板	②	○	
		紙芝居舞台	②		
		行事告知板	②		
		電子黒板（インタラクティブホワイトボード等含む）	③	○	
		ワイヤレススピーカー	②	○	
		マイクレスコープ	⑧	○	
		放送設備一式	①		
		道具・実習用具教材	裁断機	①	
	紙折機		①		
	製本機		①		
	ラミネート作成機		①		
	巻き尺		③		
	ストップウォッチ		③		
	ソフト収納戸棚		②		
	AV機器保管戸棚		②		
	実験観察・体験用教材	携帯用拡声機	②		
		トランシーバー	②		
		交通安全用具一式（道路標識など）	①		
	情報記録用教材	ICレコーダー	②	○	
		DVDレコーダー・ブルーレイレコーダー	①	○	
		デジタルカメラ	③		
		デジタルビデオカメラ（動画編集ソフト付）	②		
		印刷機（カラーコピー機など）	①		
		カラープリンター	①	○	
		イメージスキャナ	①	○	
	国語	発表・表示用教材	黒板（作文指導用、短冊、硬筆指導用など）	③	
			発表板	⑤	
			教授用掛図（話すこと・聞くこと、書くこと（書写）、読むこと、伝統的な言語文化に関する指導用など）	⑧	△
			筆順表（ひらがな、カタカナなど）	⑧	
			教授用書写セット	②	
			書写指導用教材（書写水書板、水書用筆など）	②	

小学校 教材整備指針（別添1）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規	
	道具・実習用具教材	漢字練習用教材（漢字・筆順カードなど）	②		
		書写練習用教材（書写水書板、水書用筆など）	⑤		
		百人一首、かるた など	⑤	○	
社会	発表・表示用教材	地図（世界、日本、地方別、都道府県別・市区町村別、校区など）	⑧	△	
		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	△	
		地域航空写真	①		
		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	△	
		地球儀（大・小・白地図など）	②		
		模型（埴輪・土偶、土器、文化遺産の模型、日本地形立体模型など）	⑧	△	
算数	発表・表示用教材	黒板（数直線、時計、方眼、グラフなど）	⑧		
		発表板	⑥		
		教授用掛図（低学年用など）	⑧		
		(数と計算)	数と計算説明器具（かぞえ棒、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、ブロック型計算、計算の仕組み、具体物分数、円形分数、平面式分数、少数分数加法減法の計算）、指導板（テープ図、数直線、数）、かけ算九九表、教授用そろばんなど）	①	△
		(量と測定)	量と測定説明器具A（説明器（時刻と時間、上皿自動秤の読み方、三角形・四角形の面積、円の面積、体積、メートル法）、立方体（1メートル、1センチメートル）、重さ比較用体など）	①	△
		(図形)	量と測定説明器具B（定規各種、大コンパス、角度説明器など）	③	
			図形説明器具（色板提示用具、作図教具、ジオボード、説明器（立方体・直方体、内角の和、合同、角柱・円柱、多角形、縮図・拡大図、線対称・点対称）など）	①	△
		(数量関係)	数量関係説明器具（指導板（絵・図で表す、棒グラフ、折れ線グラフ、円グラフ、帯グラフ、ヒストグラム、比例・反比例）、作表黒板など）	③	○
		道具・実習用具教材	数と計算実験実習器具（計算練習器など）	⑤	
		(数量関係)	計算器具（電卓、そろばんなど）	⑦	○

小学校 教材整備指針（別添1）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規	
	(量と測定)	量と測定実験実習器具（車輪式距離測定器、リットルます、上皿自動秤、体積学習器など）	⑧	△	
	(図形)	図形実験実習器具（立体模型、立体展開学習器、図形の合同学習器など）	⑧	△	
理科	発表・表示用教材	標本（火成岩、堆積岩、化石、火山噴出物など）	⑤	○	
		人体模型A（人体骨格、人体解剖など）	①	○	
		人体模型B（筋肉付腕の骨格など）	⑤	○	
		動植物模型（発生順序、昆虫模型など）	⑤	○	
		土地模型（火山地形、堆積地形、地層など）	①	○	
	実験観察・体験用教材	長さ測定用具（定規、巻尺など）	⑤	○	
		体積測定用具（メスシリンダーなど）	⑥	○	
		重さ測定用具A（電子てんびん、自動上皿はかりなど）	⑤	○	
		重さ測定用具B（上皿てんびん、簡易てんびんなど）	⑥	○	
		時間測定用具（ストップウォッチなど）	⑤	○	
		温度測定用具A（記録温度計、乾湿度計など）	⑧	○	
		温度測定用具B（放射温度計、地中温度計など）	⑤	○	
		電気測定用具（直流電流計、簡易検流計など）	⑤	○	
		定温器（冷凍冷蔵庫、低温定温器など）	①	○	
		顕微鏡（顕微鏡一式、双眼実態顕微鏡など）	⑧	○	
		顕微鏡カメラセット	①	○	
		保管庫（薬品庫など）	①	○	
		薬品処理装置	①	○	
		実験支援器具A（鉄製スタンド、直流電源装置など）	⑤	○	
		実験支援器具B（試験管一式、フラスコ・ビーカー類一式など）	⑧	○	
		教材作成用具（取付型コルクボード、簡易マイクロームなど）	①	○	
		(物質・エネルギー)	物の重さ学習用具（物の重さ比較実験セットなど）	⑧	○
			風やゴム学習用具（送風機など）	⑧	○
			光の学習用具A（照度計など）	①	○
			光の学習用具B（平面鏡など）	⑦	○
	磁石の学習用具A（演示用電磁石、磁化用コイルなど）		①	○	
	磁石の学習用具B（磁石一式（棒、U字、アルニコなど））		⑦	○	

小学校 教材整備指針（別添1）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規		
	(生命・地球)	空気・水の性質学習用具（注射器など）	⑦	○		
		熱の学習用具A（気体の対流実験器など）	⑥	○		
		熱の学習用具B（金属球膨張実験器など）	⑤	○		
		電気の学習用具A（充電器チャージャー、光電池用ライトなど）	⑤	○		
		電気の学習用具B（手回し発電機一式、光電池など）	⑦	○		
		物の運動学習用具（振り子実験器など）	⑤	○		
		てこの学習用具A（てこ実験器など）	⑥	○		
		てこの学習用具B（規則性体験セットなど）	⑤	○		
		空気の学習用具A（気体採取器など）	⑥	○		
		空気の学習用具B（気体検知管など）	⑤	○		
		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）	①	○		
		天体の学習用具B（遮光板、星座早見など）	⑦	○		
		人体の学習用具A（呼吸器モデル実験器、心音器など）	①	○		
		人体の学習用具B（聴診器、脈拍計など）	⑥	○		
		気象の学習用具A（百葉箱、風向風速計など）	①	○		
		気象の学習用具B（方位磁針など）	⑦	○		
		環境学習用具A（デジタル気体チェッカーなど）	①	○		
		環境学習用具B（pHメーターなど）	⑤	○		
		土地の学習用具A（流水の働き実験器ど）	①	○		
		土地の学習用具B（ふるいセットなど）	⑤	○		
		野外観察用具（ハンマー一式など）	⑧	○		
		生物の飼育・栽培用具A（植物育成棚、園芸用具セットなど）	①	○		
		生物の飼育・栽培用具B（園芸用具セットなど）	⑤	○		
		生物の飼育・栽培用具C（アクアリウムセットなど）	⑧	○		
		生活	発表・表示用教材	絵地図黒板（地域、校舎配置図、校区内地図など）	⑧	
				落書きボード	⑤	
				パネルシアター	①	
		発表板	⑤			

小学校 教材整備指針（別添1）

教科等	機能別分類	例示品名	目安 番号	新規		
	道具・実習用具教材	製作用具セット（はさみ、カッターなど）	⑦			
		作業用テーブル	⑤			
		フロア作業シート	⑤			
		伝承あそびセット（羽子板、こま、お手玉、けん玉など）	⑧	△		
	実験観察・体験用教材	飼育用具（動物用小屋、水槽など）	⑧	△		
		栽培用具（じょうろ、スコップなど）	⑧			
生活体験教材（電話セット、買い物模型など）		⑧	△			
音楽	発表・表示用教材	音楽用五線黒板	①			
		教授用掛図（表現指導用、観賞指導用など）	⑧			
		楽器指導盤	①			
		伴奏指導用教材（グランドピアノなど）	①			
	道具・実習用具教材	譜面台	⑦			
		指揮台	①			
		メトロノーム	⑤			
		ステレオ式（CDプレーヤー、アンプ、スピーカーなど）	①			
		鍵盤楽器（電子オルガン又は電子ピアノなど）	③	△		
		リード楽器（アコーディオン、鍵盤ハーモニカなど）	③			
		リコーダー（ソプラノ、アルト、テナー、バスなど）	⑧			
		打楽器（木琴、シンバル、太鼓、ドラムセット、ミュージックベルなど）	⑧	△		
		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			
		管楽器（フルート、クラリネット、トランペットなど）	⑧			
		和楽器（箏、三味線、尺八、篠笛、締太鼓、箏篋（ひちりき）など）	⑧	△		
		その他の楽器（ラテン楽器、電子楽器など）	⑧			
		図画工作	発表・表示用教材	教授用掛図（表現指導用、鑑賞指導用など）	⑧	
				鑑賞資料（児童作品集、日本・諸外国の美術作品集など）	⑧	△
				色立体模型	①	
配色パネル	①					
色彩図表	①					
展示用額	⑦					
展示板	④					

小学校 教材整備指針（別添1）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
		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	
	道具・実習用具教材	画板	⑦	
		画架	⑦	
		エアブラシセット	①	
		ローラーペイント用具	⑦	
		スパッタリング用具	⑦	○
		版画作業板	⑦	
		版画プレス機	①	
		彫刻刀	⑦	
		木彫用具（のみ、木づちなど）	⑦	
		卓上回転彫塑台	⑤	
		粘土板	⑦	
		粘土彫塑べら	⑦	
		粘土練り機	①	
		焼窯	①	
		粘土ろくろ	⑦	
		絵付け・釉がけ用具	④	
		工作ばさみ	⑦	
		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	
		押切器	①	
		加工用工具（小刀、のこぎり、金づち、ペンチなど）	⑦	
		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	△
		固定具（万力など）	⑤	
		染色用具（はけ、染色容器、ろう筆、ろう容器など）	⑦	
		ドライヤー	⑤	
		整理用教材（整理戸棚、材料収納棚・箱、掃除機（集塵機）など）	⑧	
家庭	発表・表示用教材	黒板（栄養黒板、献立黒板など）	⑧	
		教授用掛図（衣・食（五大栄養素、食品の主な働きなど）・住の生活や環境（消費に関するものなど）など	⑧	△
		標本（基礎縫い、布地など）	⑧	
		模型（食品、献立、住居など）	⑧	△
		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 (衣生活関連教材)	カード教材（食品カード、献立カードなど）	⑧	○
		電気アイロン	⑤	
		アイロン台	⑤	
		噴霧器	⑤	
		電気洗濯機	①	
		手洗い関係用具（洗濯板、たらいなど）	⑥	○

小学校 教材整備指針（別添１）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規	
	(食生活関連教材)	ミシン及び付属品	⑥		
		裁縫板	⑤		
		裁縫用具セット	⑤		
		大鏡	①		
		コンロ	⑥		
		炊事用具セット	⑤		
		鍋類（両手鍋、片手鍋、フライパンなど）	⑤		
		容器類（しょうゆ・ソース入れ、油入れなど）	⑤		
		食器類（和食器、洋食器、はし、スプーン、フォークなど）	⑦		
		調理用生ゴミ処理機	①	○	
		電子オーブンレンジ	④		
		ホットプレート	⑤		
		電気冷凍冷蔵庫	①		
		エアタオル	①		
		IHクッキングヒーター	⑤	○	
		電気炊飯器	⑤	○	
		上皿自動秤	⑤		
		計量器	⑤		
		食品成分検査用具（塩分計、糖度計など）	④		
		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)	照度計	⑤	○
			温湿度計	⑤	○
			スモークテスター	①	○
体育	発表・表示用教材	黒板（記録用、課題用など）、得点板	⑧	△	
		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		
		模型（歯、人体解剖など）	⑧		
	道具・実習用具教材 (体づくり運動)	整理用教材（器具運搬車、ボール整理かご）	⑧		
		綱引き用ロープ	⑧		
		一輪車	⑥		
		竹馬	⑥		
		大玉	①		
		長なわ	④		
		短なわ	⑦		
		体育関係測定器一式	①		
		Gボール	⑤	○	
		平均台	④		
	(器械運動)	跳び箱（低学年用、中・高学年用）	④		
		踏切板、調整板	④	△	
		マット	⑥		
		低鉄棒	②		
	(陸上運動)	ライン引き	⑧		

小学校 教材整備指針（別添1）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
	(水泳) (ボール運動)	バトン	⑤	
		ハードル	⑥	
		走り幅跳び用具一式	①	○
		走り高跳び用具一式	①	
		プール用水泳用具一式	①	
		ソフトボール用具一式	①	
		サッカー用具一式	①	
		バスケットボール用具一式	①	
		タグラグビー用具一式	①	○
		フラッグフットボール用具一式	①	○
		ティーボール用具一式	①	○
		ソフトバレーボール用具一式	①	○
	(表現運動)	表現運動用輪	⑦	
		表現運動用棒	⑦	
		表現運動用太鼓	①	
		実験観察・体験用教材 (保健)	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
	応急手当用具セット	⑤		
	心肺蘇生訓練用セット	①	○	
	AEDトレーナー	①	○	
道徳	発表・表示用教材	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）	⑧	△
		パネルシアター	①	
		発表板	⑤	
	実験観察・体験用教材	人形劇体験教材（指人形など）	②	
外国語活動	発表・表示用教材	黒板（四線黒板など）	②	○
		教授用掛図（英語版世界地図など）	⑧	○
		地球儀（英語版）	②	○
		壁絵	①	○
		語学学習向けデジタルオーディオプレイヤー	②	○
		スキャナー式音声機器	①	○
		携帯音楽プレイヤー	②	○
	道具・実習用具教材	カード教材（ピクチャーカード、フラッシュカードなど）	⑤	○
		英語ゲームセット	①	○
		模型（世界の貨幣、世界の食べ物など）	⑧	○
	パペット	⑧	○	
総合的な学習の時間	発表・表示用教材	黒板（移動式黒板など）	②	
		地図（英語版世界地図、環境地図など）	⑧	
		教授用掛図（国際理解、情報、環境、福祉・健康など）	⑧	
		壁絵（英語アルファベットポスター、世界のあいさつ言葉など）	⑧	
		キーボードパネル	①	

小学校 教材整備指針（別添1）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
		パネルシアター	①	
		発表台	①	
		展示パネル	⑤	
		発表パネル	④	
		地球儀（英語版、環境など）	⑧	
		標本（世界産物）	⑧	
		模型（世界の貨幣、世界の食べ物など）	⑧	
		道具・実習用具教材	カード教材（ピクチャーカード、フラッシュカード）	⑤
	（国際理解）	世界の遊具	①	
	（環境）	世界の民族楽器一式	①	
		リサイクルはさみセット	①	
		紙すきセット	④	
	実験観察・体験用教材	水質検査セット	④	
	（環境）	気体測定器	①	
		粉じん検知器	①	
		騒音計	①	
		水生生物採取用具	⑤	
		箱めがね	⑤	
	（福祉・健康）	アクアリウム	①	
		高齢者疑似体験セット	④	
	保育人形	①		
	介護用品モデル一式	①		
	車椅子	①		
特別活動	発表・表示用教材	黒板（特別活動連絡黒板など）	①	
		教授用掛図（健康、安全、給食指導など）	⑧	
		パネルシアター	①	
		発表板	⑤	
	道具・実習用具教材	プログラムスタンド	①	
		スポットライト一式	①	
	実験観察・体験用教材	自然体験活動関連用具一式	①	○
		屋外飼育小屋	①	
		飼育用具一式	①	
		清掃用具一式	①	
	栽培用具一式	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	知的障害	運動学習用教材（トランポリン、ボールプールなど）	③	○
		ソーシャルスキルトレーニング用教材	③	○
		生活体験教材（洗濯機、掃除機など）	③	○
		実物投影機	③	○
	肢体不自由	運動学習用教材（マット、ボールなど）	③	○

小学校 教材整備指針（別添1）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
		視覚学習教材（ペグさし、パズルなど）	③	○
		入力支援機器	⑦	○
		コミュニケーション補助器具	⑦	○
		教材提示器具（書見台など）	⑦	○
		姿勢保持器具（カットアウトテーブルなど）	⑦	○
	病弱及び身体虚弱	入力支援機器	⑦	○
		ブラウザ操作支援ソフト	⑧	○
		教材提示器具（教材を固定する器具など）	⑦	○
	弱視	視覚補助具（弱視レンズセット、遮光眼鏡セット）	③	○
		拡大読書器	⑦	○
		教材提示器具（書見台など）	⑦	○
		卓上ライト	⑦	○
	難聴	言語指導用教材（絵カードなど）	③	○
		集団学習用補聴器（FM補聴器など）	③	○
		発声・発語指導装置	①	○
		文字放送受信装置	③	○
	言語障害	言語指導用教材（絵カードなど）	③	○
		構音指導用教材（鼻息鏡など）	③	○
		言語習得器	③	○
	情緒障害	運動学習用教材（トランポリン、ボールプールなど）	③	○
		ソーシャルスキルトレーニング用教材	③	○
		箱庭	③	○
		衝立	③	○
	自閉症	運動学習用教材（トランポリン、ボールプールなど）	③	○
		ソーシャルスキルトレーニング用教材	③	○
		視覚学習教材（ペグさし、パズルなど）	③	○
		コミュニケーション補助器具	⑦	○
衝立		③	○	
タイムタイマー		③	○	
学習障害（LD）	運動学習用教材（巧技台など）	③	○	
	ICレコーダー	③	○	
	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	○	
	デジタルカメラ	③	○	
注意欠陥多動性障害（ADHD）	姿勢保持器具（姿勢を固定する椅子など）	⑦	○	
	音声補聴器具（音声レシーバーなど）	⑦	○	
	衝立	③	○	
	ホワイトボード	③	○	
	タイムタイマー	③	○	

小学校 教材整備指針（別添1）

教科等	機能別分類	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	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、「教材機能別分類表」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、PC、電子黒板、プロジェクター等の有効活用を検討することが望まれる。例えば、社会科の授業において、デジタル教科書・教材等のソフト等を導入し、世界地図等を電子黒板等の画面上に映すことにより、従来の掛図に変わる教材として活用することが考えられる。一方、地形立体模型、立体の構成説明器などのように、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. 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。

8. 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。

9. 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（別添２）

教科等	機能別分類	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	拡大投影機	③	○	
		レーザーポインター (PSCマーク付)	②		
		テレビ (地上デジタル放送対応)	③	○	
		DVDプレーヤー・ブルーレイプレーヤー	②	△	
		デジタルオーディオプレーヤー	②	○	
		プロジェクター	③	○	
		映写幕	②		
		無地黒板	②		
		行事告知板	②		
		電子黒板（インタラクティブホワイトボード等含む）	③	○	
		ワイヤレススピーカー	②	○	
		マイク罗斯コープ	⑧	○	
		放送設備一式	①		
		道具・実習用具教材	裁断機	①	
	紙折機		①		
	製本機		①		
	ラミネート作成機		①		
	巻き尺		③		
	ストップウォッチ		③		
	ソフト収納戸棚		②		
	AV機器保管戸棚		②		
	実験観察・体験用教材		携帯用拡声機	②	
		トランシーバー	②		
		交通安全用具一式（道路標識など）	①		
	情報記録用教材	ICレコーダー	②	○	
		DVDレコーダー・ブルーレイレコーダー	①	○	
		デジタルカメラ	③		
		デジタルビデオカメラ（動画編集ソフト付）	②		
		印刷機（カラーコピー機など）	①		
		カラープリンター	①	○	
		イメージスキャナ	①	○	
	国語	発表・表示用教材	黒板（作文指導用、短冊、硬筆指導用、文法活用指導用など）	③	
			発表板	⑤	
教授用掛図（話すこと・聞くこと、書くこと、読むこと、伝統的な言語文化など）			⑧	△	
文学史年表			①		
教授用書写セット			②		
書道指導用教材（書写水書板、水書用筆など）			②		
道具・実習用具教材			書道練習用教材（書写水書板、水書用筆など）	⑤	
		百人一首、かるた など	⑤	○	

中学校 教材整備指針（別添２）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規	
社会	発表・表示用教材	地図（地形図、地勢図、日本、世界など）	⑧		
		地図黒板（日本、世界など）	⑧		
		地域航空写真	①		
		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	△	
		地球儀（大、小、白地図など）	②		
		模型（埴輪・土偶、土器、文化遺産、日本貨幣の模型など）	⑧	△	
数学	発表・表示用教材	黒板（方眼、統計など）	⑧		
		発表板	⑤		
		模型（平面図形、立体など）	⑧		
	(数と式)	数と式説明器具（式の展開説明器、数直線シート、位取り説明器など）	①	△	
	(図形)	図形説明器具（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、見て分かる体積、円周角・中心角、図形の合同、並行平面、立体図形、立体切断面、多角形内角の和、正多面体展開図、線・点対称、立方体切断面模型、投影図法など）	⑧	△	
	(関数)	関数説明器具（双曲線定規、放物線定規など）	①		
	(資料の活用)	資料の活用説明器具（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	○	
	道具・実習用具教材 (数と式)	数と式実験実習器具（具体的模型セット、数ブロックなど）	⑧	○	
		(図形)	計算器具（ルートキー付電卓、グラフ電卓・測定用センサーなど）	⑦	○
			図形実験実習器具A（立体模型、回転体学習器、正多面体模型など）	①	○
			図形実験実習器具B（三平方の定理立体図形応用実験器など）	①	○
		(関数)	関数実験実習器具（生徒用双曲線定規、生徒用放物線定規など）	⑦	○
(資料の活用)		資料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	△	
理科	発表・表示用教材	岩石・化石標本（火成岩、たい積岩、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	○	
		生物標本（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）	⑥	○	

中学校 教材整備指針（別添2）

教科等	機能別分類	例示品名	目安 番号	新規
		機械模型（モーター原理実験器など）	①	○
		大地模型（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）	⑤	○
		植物模型（シダ植物、コケ植物、花の受粉、茎・根・葉構造、葉表面気孔など）	⑤	○
		動物模型（卵割発生順序、体細胞分裂、減数分裂など）	⑤	○
		人体模型（人体解剖、人体骨格、脳・目・耳・歯・呼吸器・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）	⑤	○
	実験観察・体験用教材	長さ測定用具（巻尺、ノギス、マイクロメーターなど）	⑧	○
		体積測定用具（メスシリンダーなど）	⑦	○
		重さ測定用具A（上皿てんびん、電子てんびんなど）	⑧	○
		重さ測定用具B（重量はかりなど）	①	○
		時間測定用具（タイマー、ストップウォッチなど）	⑤	○
		温度測定用具（温度計、デジタル温度計、放射温度計、液晶温度計など）	⑧	○
		電気測定用具（積算電力計、マルチテスターなど）	⑧	○
		顕微鏡A（顕微鏡一式、双眼実体顕微鏡など）	⑦	○
		顕微鏡B（デジタル顕微鏡、鉱物顕微鏡、簡易マイクローム、デジタル双眼実体顕微鏡など）	⑧	○
		顕微鏡C（偏光装置付拡大鏡など）	⑥	○
		実験観察記録用具（顕微鏡・望遠鏡用デジタル画像システムなど）	①	○
		保管庫（薬品庫、運搬整理ワゴン、器具保管庫、顕微鏡保管庫、各種整理箱など）	⑧	○
		薬品処理装置	①	○
		定温器（電気低温定温器、冷凍冷蔵庫、定温器、製氷器など）	①	○
		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	○
		実験支援器具（真空ポンプ、鉄製スタンド、パソコン計測システム、ドラフトチャンパー、樹脂折り曲げ器、グラフ黒板など）	⑧	○
		力の測定用具A（斜面など）	⑧	○

（第1分野）

中学校 教材整備指針（別添２）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
	(第2分野)	力の測定用具B（力の合成・分解実験器、大型滑車（2個組）など）	⑤	○
		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、大型台車、ストロボテレビ装置、スピードガンなど）	⑤	○
		光の実験用具（半導体レーザー光源、光学台など）	⑧	○
		音の実験用具（オシロスコープ、共鳴音さ、真空鈴、音速測定実験器、低周波発信器など）	⑤	○
		電流と磁界実験用具A（磁化用コイル、演示用コイル、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、電磁力リニアモーター、超伝導実験セット、誘導コイル、クロス真空計、放電管、クルックス管など）	⑧	○
		電流と磁界実験用具B（直流交流電源装置、二重コイルなど）	⑧	○
		静電気実験用具（静電高圧発生装置など）	⑧	○
		仕事とエネルギー実験用具A（エネルギー変換実験器、エネルギー保存の法則実験器など）	①	○
		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）	⑤	○
		科学技術の実験用具（風水力発電機など）	⑤	○
		物質とその変化実験用具A（液体窒素貯蔵用容器、小型自動かき混ぜ機など）	①	○
		物質とその変化実験用具B（質量保存の法則実験器、イオンの移動実験器など）	⑤	○
		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	○
		遺伝の学習用具（遺伝モデル実験器など）	⑤	○
		天体の学習用具A（三球儀、透視天体儀、大型地球儀、天体望遠鏡、大型透明半球、月の満ち欠け説明器など）	⑧	○
		天体の学習用具B（地球儀、天球儀、ソーラースコープなど）	⑧	○
		気象観測用具（アネロイド気圧計、雨量計、デジタル気圧・光度計、百葉箱一式、前線モデル説明器、記録温度計など）	⑧	○
		天気の学習用具（天気図用黒板、マグデブルグ半球、排気盤など）	⑤	○

中学校 教材整備指針（別添2）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規		
		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）	⑧	○		
		環境学習用具（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、照度計、紫外線強度計、放射線測定器など）	⑤	○		
		大地の観察用具（ハンマー式、クリノメーターなど）	⑧	○		
		生物観察用具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など）	①	○		
		生物観察用具B（生物採集用具一式など）	⑤	○		
		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	○		
		音楽	発表・表示用教材	音楽用五線黒板	①	
教授用掛図（表現指導用、鑑賞指導用、知的財産権の指導用など）	⑧			△		
楽器指導盤	①			○		
伴奏指導用教材（グランドピアノなど）	①					
道具・実習用具教材	譜面台		⑦			
	指揮台		①			
	メトロノーム		⑤			
	ステレオ式（CDプレーヤー、アンプ、スピーカーなど）		①			
	鍵盤楽器（電子オルガン又は電子ピアノなど）		③	△		
	リード楽器（アコーディオン、鍵盤ハーモニカなど）		③			
	リコーダー（ソプラノ、アルト、テナー、バスなど）		⑧			
	打楽器（木琴、シンバル、太鼓、ドラムセット、ミュージックベルなど）		⑧	△		
	弦楽器（ヴァオリン、ヴィオラ、チェロ、コントラバス、ギターなど）		⑧			
	管楽器（フルート、クラリネット、トランペットなど）		⑧			
	和楽器（箏、三味線、尺八、篠笛、締太鼓、箏篋（ひちりき）など）		⑧	△		
	その他の楽器（ラテン楽器、電子楽器など）		⑧			
	美術		発表・表示用教材	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	△
				鑑賞資料（日本・諸外国の美術作品集 など）	⑧	△

中学校 教材整備指針（別添２）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
		模型（日本・諸外国の文化遺産など）	⑧	○
		色立体模型	①	
		配色パネル	①	
		色彩図表	①	
		展示用額	⑦	
		展示板	④	
		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	
		道具・実習用具教材	画板	⑦
	画架		⑦	
	エアブラシセット		①	
	ローラーペイント用具		⑦	○
	スパッタリング用具		⑦	
	版画作業板		⑦	
	版画プレス機		①	
	彫刻刀		⑦	
	木彫用具（のみ、木づちなど）		⑦	
	卓上回転彫塑台		⑤	
	粘土板		⑦	
	粘土彫塑べら		⑦	
	粘土練り機		①	
	焼窯		①	
	粘土ろくろ		⑦	
	絵付け・釉がけ用具		④	
	製図器		⑦	
	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	
	押切器		①	
	加工用具（小刀、のこぎり、糸のこぎり、金づち、ペンチなど）		⑦	
	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	△
	固定具（万力など）		⑤	
	染色用具（はけ、染色容器、ろう筆、ろう容器など）		⑦	○
	ドライヤー		⑤	○
	整理用教材（整理戸棚、材料収納棚・箱、掃除機（集塵機）など）	⑧		
保健体育	発表・表示用教材	黒板（記録用、課題用など）、得点板	⑧	△
		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	
		模型（人体解剖など）	⑧	
		教師用柔道着	②	
		教師用剣道防具一式	①	

中学校 教材整備指針（別添２）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規	
	道具・実習用具教材	整理用教材（器具運搬車、ボール整理かご）	⑧		
		作戦板	⑧		
	(体づくり運動)	綱引き用ロープ	⑧		
		長なわ	④	○	
		短なわ	⑦		
		体育関係測定器一式	①		
		(器械運動)	トレーニング用具一式（ダンベル、バランスボード、Gボールなど）	①	○
			跳び箱	④	
	踏切板、調整板		④	△	
	マット		⑥		
	高鉄棒、低鉄棒		①	△	
	平均台		④		
	(陸上競技)	ライン引き	⑧		
		バトン	⑤		
		ハードル	⑥		
		走り幅跳び用具一式	①	○	
		走り高跳び用具一式	①		
		プール用水泳用具一式	①		
	(水泳)	ソフトボール用具一式	①		
		サッカー用具一式	①		
	(球技)	バスケットボール用具一式	①		
		ハンドボール用具一式	①		
	(武道)	バレーボール用具一式	①	○	
		卓球用具一式	④	○	
		バドミントン用具一式	①	○	
		テニス用具一式	①	○	
		柔道着	⑦		
		柔道畳、畳ずれ防止シート	⑥	○	
		剣道防具セット	⑦		
		竹刀	⑦	○	
		土俵マット	①	○	
		簡易まわし	⑦	○	
	(ダンス)	ダンス用輪	⑦		
		ダンス用棒	⑦		
		ダンス用太鼓	①		
		実験観察・体験用教材 (保健)	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	△
			応急手当用具セット	⑤	
	心肺蘇生訓練用セット		④	○	
	AEDトレーナー		①	○	
	技術・家庭 (技術)	発表・表示用教材	黒板（斜線黒板、方眼黒板など）	⑧	△
			教授用掛図（材料と加工、エネルギー変換、生物育成、情報（情報モラル）など）	⑧	△
屋内配線模型展開板			①		
コンピュータシステム説明板			①		

中学校 教材整備指針（別添２）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規	
		情報通信ネットワーク説明版	①	○	
		材料標本（新素材、木材、金属、プラスチックなど）	⑧	△	
		エネルギー変換機器模型（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・交流モータなど）	⑧	○	
		教師用工具一式	①		
	(材料と加工)	道具・実習用具教材	整理用教材（集塵機、工具整理箱、部品整理箱）	⑧	
		保護めがね	⑦	○	
		製図用ソフト	⑦	○	
		製図板	⑦		
		製図器	⑦		
		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	△	
		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）	⑧	△	
		固定具（万力、L型クランプなど）	⑥	△	
		測定具（ノギスなど）	⑤	○	
		整備用工具（電気関係、機械関係など）	⑤	△	
		点検用測定機器（回路計、マルチメータなど）	⑤	△	
		点検整備用機器（電気機器、自転車など）	⑤	○	
	(エネルギー変換)	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）	⑧		
		飼育関係用具（水槽、管理用具など）	⑧	○	
		デジタル作品学習用機器（アニメーション作成ソフトウェア、デジタルカメラ、USBカメラ、デジタルビデオカメラなど）	⑧	○	
		計測・制御学習用機器（インターフェース、各種センサー、制御用ロボット、プログラミングソフトウェアなど）	⑧	○	
技術・家庭 (家庭)	発表・表示用教材	黒板（栄養黒板、献立黒板など）	⑧		
		教授用掛図（衣・食・住の生活や文化、環境（消費者の権利と責任に関するものなど）など）	⑧	△	
		標本（繊維、基礎縫い、被服製作など）	⑧		
		模型（食品、献立、住居など）	⑧		
		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	カード教材（食品カード、献立カードなど）	⑧	○	

中学校 教材整備指針（別添２）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
	(衣生活関連教材)	電気アイロン	⑤	
		アイロン台	⑤	
		噴霧器	⑤	
		電気洗濯機	④	
		手洗い関係用具(洗濯板、たらいなど)	⑥	○
		ミシン及び付属品	⑥	
		裁縫板	⑤	
		裁縫用具セット	⑤	
		大鏡	⑤	
		きもの	⑥	○
	(食生活関連教材)	帯	⑥	○
		コンロ	⑥	
		炊事用具セット	⑤	
		鍋類(両手鍋、片手鍋、フライパンなど)	⑤	
		容器類(しょうゆ・ソース入れ、油入れなど)	⑤	
		食器類(和食器、洋食器、はし、スプーン、フォークなど)	⑦	
		調理用生ゴミ処理機	①	○
		電子オーブンレンジ	④	
		ホットプレート	⑤	
		電気冷凍冷蔵庫	①	
		エアタオル	①	
		I Hクッキングヒーター	⑤	○
		電気炊飯器	⑤	○
		上皿自動秤	⑤	
		計量器	⑤	
		食品成分検査用具(塩分計、糖度計など)	④	
		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	家庭生活ロールプレイング用具一式	⑤
	保育人形		⑤	
	遊具		⑤	
	高齢者疑似体験セット		④	
	騒音計		⑤	○
	ガス検知管、採取器		①	○
(住生活関連教材)	照度計		⑤	○
	温湿度計	⑤	○	
	スモークテスター	①	○	
	紫外線強度計	①	○	
	外国語	発表・表示用教材	黒板(四線黒板など)	②
教授用掛図(発音図表、英語版世界地図など)	⑧		△	
地球儀(英語版)	②		○	
壁絵	①			
語学学習向けデジタルオーディオプレイヤー	②		○	

中学校 教材整備指針（別添2）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
		スキャナー式音声機器	①	
		携帯音楽プレーヤー	②	○
	道具・実習用具教材	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	教授用掛図（読み物資料、情報モラル、自立心や自律性、規範意識の指導用など）	⑧	△
		パネルシアター	①	○
		発表板	⑤	
総合的な学習の時間	発表・表示用教材	黒板（移動式黒板など）	②	
		地図（英語版世界地図、環境地図など）	⑧	
		教授用掛図（国際理解、情報、環境、福祉・健康など）	⑧	
		壁絵（英語アルファベットポスター、世界のあいさつ言葉など）	⑧	
		キーボードパネル	①	
		パネルシアター	①	
		発表台	①	○
		展示パネル	⑤	
		発表パネル	④	
		地球儀（英語版、環境など）	⑧	
		標本（世界産物）	⑧	
		模型（世界の貨幣、世界の食べ物など）	⑧	
	道具・実習用具教材	カード教材（ピクチャーカード、フラッシュカード）	⑤	
	（国際理解）	世界の遊具	①	
	（環境）	世界の民族楽器一式	①	
		リサイクルはさみセット	①	
		紙すきセット	④	
	実験観察・体験用教材	水質検査セット	④	
	（環境）	気体測定器	①	
		粉じん検知器	①	
		騒音計	①	
		水生生物採取用具	⑤	
		箱めがね	⑤	
	（福祉・健康）	アクアリウム	①	
		高齢者疑似体験セット	④	
		保育人形	①	
		介護用品モデル一式	①	
		車椅子	①	
特別活動	発表・表示用教材	黒板（特別活動連絡黒板など）	①	
		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	△
		パネルシアター	①	
		発表板	⑤	
	道具・実習用具教材	プログラムスタンド・パンフレットスタンド	①	△
		スポットライト一式	①	

中学校 教材整備指針（別添2）

教科等	機能別分類	例示品名	目安 番号	新規
	実験観察・体験用教材	自然体験活動関連用具一式	①	○
		屋外飼育小屋	①	
		飼育用具一式	①	○
		清掃用具一式	①	
		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	知的障害	運動学習用教材（トランポリン、ボールプールなど）	③	○
		ソーシャルスキルトレーニング用教材	③	○
		生活体験教材（洗濯機、掃除機など）	③	○
		実物投影機	③	○
	肢体不自由	運動学習用教材（マット、ボールなど）	③	○
		視知覚学習教材（ペグさし、パズルなど）	③	○
		入力支援機器	⑦	○
		コミュニケーション補助器具	⑦	○
		教材提示器具（書見台など）	⑦	○
		姿勢保持器具（カットアウトテーブルなど）	⑦	○
	病弱及び身体虚弱	入力支援機器	⑦	○
		ブラウザ操作支援ソフト	⑧	○
		教材提示器具（教材を固定する器具など）	⑦	○
	弱視	視覚補助具（弱視レンズセット、遮光眼鏡セット）	③	○
		拡大読書器	⑦	○
		教材提示器具（書見台など）	⑦	○
		卓上ライト	⑦	○
	難聴	言語指導用教材（絵カードなど）	③	○
		集団学習用補聴器（FM補聴器など）	③	○
		発声・発語指導装置	①	○
		文字放送受信装置	③	○
	言語障害	言語指導用教材（絵カードなど）	③	○
		構音指導用教材（鼻息鏡など）	③	○
		言語習得器	③	○
	情緒障害	運動学習用教材（トランポリン、ボールプールなど）	③	○
		ソーシャルスキルトレーニング用教材	③	○
		箱庭	③	○
衝立		③	○	
			③	○
自閉症	運動学習用教材（トランポリン、ボールプールなど）	③	○	
	ソーシャルスキルトレーニング用教材	③	○	

中学校 教材整備指針（別添２）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
		視知覚学習教材（ペグさし、パズルなど）	③	○
		コミュニケーション補助器具	⑦	○
		衝立	③	○
		タイムタイマー	③	○
	学習障害（LD）	運動学習用教材（巧技台など）	③	○
		ICレコーダー	③	○
		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	○
		デジタルカメラ	③	○
	注意欠陥多動性障害（ADHD）	姿勢保持器具（姿勢を固定する椅子など）	⑦	○
		音声補聴器具（音声レシーバーなど）	⑦	○
		衝立	③	○
		ホワイトボード	③	○
		タイムタイマー	③	○

中学校 教材整備指針（別添2）

教科等	機能別分類	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	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、「教材機能別分類表」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、PC、電子黒板、プロジェクター等の有効活用を検討することが望まれる。例えば、社会科の授業において、デジタル教科書・教材等のソフト等を導入し、世界地図等を電子黒板等の画面上に映すことにより、従来の掛図に変わる教材として活用することが考えられる。一方、地形立体模型、立体の構成説明器などのように、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. 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。

8. 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。

9. 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（別添3）

教科等	機能別分類	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	拡大投影機	③	○	
		レーザーポインター (PSCマーク付)	②		
		テレビ (地上デジタル放送対応)	③	○	
		DVDプレーヤー・ブルーレイプレーヤー	②	△	
		デジタルオーディオプレーヤー	②	○	
		プロジェクター	③	○	
		映写幕	②		
		無地黒板	②	○	
		紙芝居舞台	②		
		照明付移動黒板	③		
		移動型スクリーン	②	○	
		行事告知板	②		
		電子黒板（インタラクティブホワイトボード等含む）	③	○	
		ワイヤレススピーカー	②	○	
		マイク罗斯コープ	⑦	○	
		放送設備一式	①		
		道具・実習用具教材		裁断機	①
	紙折機			①	
	製本機			①	
	ラミネート作成機			①	
	巻き尺			③	
	盲人用巻き尺			⑤	
	照度計			①	
	騒音計			①	
	ストップウォッチ			③	
	ソフト収納戸棚			②	
	AV機器保管戸棚			②	
	交通安全用具一式（道路標識など）			①	
	(点字資料作成教材)			点字タイプライター	④
			点字プリンター	①	
			点字ラベル作成機	①	○
			点字複写機	①	
	(検査用器具)		表面作図機	①	○
			視機能検査器具	①	○
			聴力検査用具	①	
			補聴器特性検査装置	①	
	(視覚障害補助器具)		知能検査器具	①	
			知覚感覚検査器具	①	
			卓上ライト	⑥	○
			教材提示器具（書見台）	⑥	○
			視覚補助具（弱視レンズセット、遮光眼鏡セット）	⑥	○
			拡大読書器	⑥	○
			音声色彩判別装置	⑥	○
	音声タイマー		⑥	○	

特別支援学校 教材整備指針（別添3）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規	
	(聴覚障害補助器具)	集団学習用補聴器（FM補聴器など）	③	△	
		文字放送受信装置	③	○	
		音声表示器	①	○	
	(肢体不自由補助器具)	入力支援機器	⑥	○	
		入力支援機器固定装置	⑥	○	
		教材提示器具（書見台など）	⑥	○	
		姿勢保持器具（カットアウトテーブルなど）	⑥	○	
	(病弱補助器具)	入力支援機器	⑥	○	
		入力支援機器固定装置	⑥	○	
	(自閉症等の発達障害補助器具)	衝立	③	○	
		タイムタイマー	③	○	
		スケジュールボード	③	○	
		姿勢保持器具（カットアウトテーブルなど）	⑥	○	
		音声補聴器具（音声レシーバーなど）	⑥	○	
		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	○	
		情報記録用教材	ICレコーダー	②	○
			DVDレコーダー・ブルーレイレコーダー	①	○
	デジタルカメラ		③		
	デジタルビデオカメラ（動画編集ソフト付）		②		
	印刷機（カラーコピー機など）		①		
カラープリンター	①		○		
イメージスキャナ	①		○		
国語	発表・表示用教材		黒板（作文指導用、短冊、硬筆指導用、文法活用指導用など）	③	
		発表板	④		
		教授用掛図（話すこと・聞くこと、書くこと（書写）、読むこと、伝統的な言語文化に関する指導用など）	⑦	△	
		文学史年表	①		
		筆順表（ひらがな、カタカナなど）	⑦		
		教授用書写セット	②		
		書写・書道指導用教材（書写水書板、水書用筆など）	②		
		音声記号図	③		
		母音図	③		
		道具・実習用具教材	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	
			書写・書道練習用教材（書写水書板、水書用筆など）	④	
			百人一首、かるた など	④	○
		(視覚障害補助教材)	点字・拡大辞書（点字国語辞典、拡大国語辞典など）	①	

特別支援学校 教材整備指針（別添3）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
社会	発表・表示用教材 (視覚障害補助教材)	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	△
		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	△
		地域航空写真	①	
		教授用掛図（地域、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）、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）	⑦	△
		地球儀（大・小・白地図など）	②	
		模型（埴輪・土偶、土器、文化遺産の模型、日本貨幣の模型、日本地形立体模型など）	⑦	△
		盲人用地図（都道府県、日本、世界など）、盲人用地球儀など	③	
算数・数学	発表・表示用教材 【算数】 (数と計算) (量と測定) (図形)	黒板（数直線、時計、方眼、グラフ、統計など）	⑦	
		発表板	⑤	
		教授用掛図（低学年用など）	⑦	
		数と計算説明器具（かぞえ棒、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、ブロック型計算、計算の仕組み、具体物分数、円形分数、平面式分数、少数分数加法減法の計算）、指導板（テープ図、数直線、数）、かけ算九九表、教授用そろばん、具体物模型セット、積木、数ブロックなど）	①	△
		量と測定説明器具A（説明器（時刻と時間、上皿自動秤の読み方、三角形・四角形の面積、円の面積、体積、メートル法）、立方体（1メートル、1センチメートル）、重さ比較用体、単位指導板など）	①	△
		量と測定説明器具B（定規各種、大コンパス、角度説明器など）	③	
		図形説明器具（色板提示用具、作図教具、ジオボード、説明器（立方体・直方体、内角の和、合同、角柱・円柱、多角形、縮図・拡大図、線対称・点対称）、カラー図形マグネットシート、ポーリングセットなど）	①	△

特別支援学校 教材整備指針（別添3）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
	(数量関係)	数量関係説明器具（指導板（絵・図で表す、棒グラフ、折れ線グラフ、円グラフ、帯グラフ、ヒストグラム、比例・反比例）、作表黒板、大型サイコロ、ターゲットゲームなど）	③	○
	(実務)	実務指導説明器具（輪投げ、生活時間提示ボード、カレンダー、計算機付レジスターなど）	①	○
	【数学】 (数と式)	数と式説明器具A（式の展開説明器、数直線シート、位取り説明器など）	①	△
		数と式説明器具B（提示用計算練習カード、説明器（数の合成分解、位取り、ブロック型計算、計算の仕組み、具体物分数、円形分数、平面式分数）、指導板（テープ図）、かけ算九九表、教授用そろばん、リットルます、上皿自動秤セット、重さ比較用体、単位換算シートなど）	①	△
	(図形)	図形説明器具A（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、見て分かる体積、円周角・中心角、図形の合同、並行平面、立体図形、立体切断面、多角形内角の和、正多面体展開図、線・点对称、立方体切断面模型、投影図法など）	⑦	△
		図形説明器具B（カラー図形マグネットシート、色板、1メートル立方体、三角形・四角形面積説明器、簡易円周測定器、説明器（円の面積、立方体・直方体、体積）、作図教具など）	①	△
	(関数)	関数説明器具（双曲線定規、放物線定規など）	①	
		関数説明器具（指導板（絵・図で表す、棒グラフ、折れ線グラフ）、作表黒板、大型サイコロ、とくてん板、数字付輪投げなど）	①	△
	(資料の活用)	資料の活用説明器具（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	○
	(実務)	実務指導説明器具（時刻と時間説明器、生活時間提示ボード、タイムレコーダー、レジスターなど）	①	△
	道具・実習用具教材			
【算数】 (数と計算)	数と計算実習実習器具（計算練習器など）	⑥		
(数量関係)	計算器具（電卓、そろばんなど）	⑥	○	

特別支援学校 教材整備指針（別添3）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
	(量と測定)	量と測定実験実習器具（車輪式距離測定器、リットルます、上皿自動秤、体積学習器、プラレールなど）	⑦	△
	(図形)	図形実験実習器具A（立体模型、立体展開学習器、図形の合同学習器など）	⑦	△
		図形実験実習器具B（形はめ教材、カラーベグなど）	⑥	○
	(実務)	実務指導実験実習器具（デジタル時計、お金の算数セットなど）	⑥	○
	【数学】 (数と式)	数と式実験実習器具（具体的模型セット、数ブロックなど）	⑥	○
		計算器具（ルートキー付電卓、グラフ電卓・測定用センサーなど）	⑥	○
	(図形)	図形実験実習器具A（立体模型、回転体学習器、正多面体模型など）	④	○
		図形実験実習器具B（平面図形作図用ソフト、三平方の定理立体図形応用実験器など）	⑥	○
		図形実験実習器具C（型はめ教材、図形あわせソフトなど）	⑥	○
	(関数)	関数実験実習器具（生徒用双曲線定規、生徒用放物線定規など）	⑥	○
	(資料の活用)	資料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	△
	(実務)	実務指導実験実習器具（デジタル時計など）	⑥	○
	【視覚障害者用補助教材】	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、触読式腕時計、音声付電卓など）	⑦	△
理科	発表・表示用教材 【小学部】	標本（火成岩、堆積岩、化石、火山噴出物など）	④	○
		人体模型A（人体骨格、人体解剖など）	①	○
		人体模型B（筋肉付腕の骨格など）	④	○
		動植物模型（発生順序、昆虫模型など）	④	○
	【中学部】	土地模型（火山地形、堆積地形、地層など）	①	○
		岩石・化石標本（火成岩、たい積岩、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	○
		生物標本（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）	⑤	○

特別支援学校 教材整備指針（別添3）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規	
		機械模型（モーター原理実験器など）	①	○	
		大地模型（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）	④	○	
		植物模型（シダ植物、コケ植物、花の受粉、茎・根・葉構造、葉表面気孔など）	④	○	
		動物模型（卵割発生順序、体細胞分裂、減数分裂など）	④	○	
		人体模型（人体解剖、人体骨格、脳・目・耳・歯・呼吸器・心臓・じん臓・生殖器官の構造、血液循環、人の発生順序、筋肉の動きなど）	④	○	
	実験観察・体験用教材 【小学部】	(物質・エネルギー)	長さ測定用具（定規、巻尺など）	⑦	○
			体積測定用具（メスシリンダーなど）	⑤	○
			重さ測定用具A（電子てんびん、自動上皿はかりなど）	④	○
			重さ測定用具B（上皿てんびん、簡易てんびんなど）	⑤	○
			時間測定用具（ストップウォッチなど）	④	○
			温度測定用具A（記録温度計、乾湿度計など）	⑦	○
			温度測定用具B（放射温度計、地中温度計など）	④	○
			電気測定用具A（直流電流計、簡易検流計など）	④	○
			電気測定用具B（大型検流計など）	①	○
			定温器（冷凍冷蔵庫、低温定温器など）	①	○
			顕微鏡（顕微鏡一式、双眼実態顕微鏡など）	⑦	○
			顕微鏡カメラセット	①	○
			保管庫（薬品庫など）	①	○
			薬品処理装置	①	○
			実験支援器具A（鉄製スタンド、直流電源装置、マントルヒーターなど）	⑦	○
			実験支援器具B（試験管一式、フラスコ・ビーカー類一式など）	⑦	○
			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	○
			物の重さ学習用具（物の重さ比較実験セットなど）	⑦	○
			風やゴム学習用具（送風機など）	⑦	○
			光の学習用具A（照度計など）	①	○
			光の学習用具B（平面鏡など）	⑥	○
			磁石の学習用具A（演示用電磁石、磁化用コイルなど）	①	○

特別支援学校 教材整備指針（別添3）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
		磁石の学習用具B（磁石一式（棒、U字、アルニコなど））	⑥	○
		空気・水の性質学習用具（注射器など）	⑥	○
		熱の学習用具A（気体の対流実験器など）	⑤	○
		熱の学習用具B（金属球膨張実験器など）	④	○
		電気の学習用具A（充電器チャージャー、光電池用ライトなど）	④	○
		電気の学習用具B（手回し発電機一式、光電池、視覚障害者用感光器など）	⑥	○
		電気の学習用具C（騒音器など）	①	○
		物の運動学習用具（振り子実験器など）	④	○
		てこの学習用具A（てこ実験器など）	⑤	○
		てこの学習用具B（規則性体験セットなど）	④	○
		空気の学習用具A（気体採取器など）	⑤	○
		空気の学習用具B（気体検知管など）	④	○
	(生命・地球)	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）	①	○
		天体の学習用具B（遮光板、星座早見など）	⑥	○
		人体の学習用具A（呼吸器モデル実験器、心音器など）	①	○
		人体の学習用具B（聴診器、脈拍計など）	⑤	○
		気象の学習用具A（百葉箱、風向風速計など）	①	○
		気象の学習用具B（方位磁針など）	⑦	○
		環境学習用具A（デジタル気体チェッカーなど）	①	○
		環境学習用具B（pHメーターなど）	④	○
		土地の学習用具A（流水の働き実験器ど）	①	○
		土地の学習用具B（ふるいセットなど）	④	○
		野外観察用具（ハンマー式など）	⑦	○
		生物の飼育・栽培用具A（植物育成棚、園芸用具セットなど）	①	○
		生物の飼育・栽培用具B（園芸用具セットなど）	④	○
		生物の飼育・栽培用具C（アクアリウムセットなど）	⑦	○

特別支援学校 教材整備指針（別添3）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
	【中学部】	長さ測定用具（巻尺、ノギス、マイクロメーターなど）	⑦	○
		体積測定用具（メスシリンダーなど）	⑥	○
		重さ測定用具A（上皿てんびん、電子てんびんなど）	⑦	○
		重さ測定用具B（重量はかりなど）	①	○
		時間測定用具（タイマー、ストップウォッチなど）	④	○
		温度測定用具（温度計、デジタル温度計、放射温度計、液晶温度計など）	⑦	○
		電気測定用具（積算電力計、マルチテスター、大型検流計など）	⑦	○
		顕微鏡A（顕微鏡一式、双眼実体顕微鏡など）	⑥	○
		顕微鏡B（デジタル顕微鏡、鉱物顕微鏡、簡易マイクローム、デジタル双眼実体顕微鏡など）	⑦	○
		顕微鏡C（偏光装置付拡大鏡など）	⑤	○
		実験観察記録用具（顕微鏡・望遠鏡用デジタル画像システムなど）	①	○
		保管庫（薬品庫、運搬整理ワゴン、器具保管庫、顕微鏡保管庫、各種整理箱など）	⑦	○
		薬品処理装置	①	○
		定温器（電気低温定温器、冷凍冷蔵庫、定温器、製氷器など）	①	○
		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）	⑦	○
		実験支援器具（真空ポンプ、鉄製スタンド、パソコン計測システム、ドラフトチャンパー、樹脂折り曲げ器、グラフ黒板など）	⑦	○
	(第1分野)	力の測定用具A（斜面など）	⑦	○
		力の測定用具B（力の合成・分解実験器、大型滑車（2個組）など）	④	○
		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、大型台車、ストロボテレビ装置、スピードガンなど）	⑦	○
		光の実験用具A（半導体レーザー光源、光学台など）	⑦	○
		光の実験用具B（視覚障害者用感光器）	⑥	○

特別支援学校 教材整備指針（別添3）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
	(第2分野)	音の実験用具（オシロスコープ、共鳴音さ、真空鈴、音速測定実験器、低周波発信器、音分析器など）	⑦	○
		電流と磁界実験用具A（磁化用コイル、演示用コイル、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、電磁力リニアモーター、超伝導実験セット、誘導コイル、クロス真空計、放電管、クルックス管など）	⑦	○
		電流と磁界実験用具B（直流交流電源装置、二重コイルなど）	⑦	○
		静電気実験用具（静電高圧発生装置など）	⑦	○
		仕事とエネルギー実験用具A（エネルギー変換実験器、エネルギー保存の法則実験器など）	①	○
		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）	④	○
		科学技術の実験用具（風水力発電機など）	⑦	○
		物質とその変化実験用具A（液体窒素貯蔵用容器、小型自動かき混ぜ機など）	①	○
		物質とその変化実験用具B（質量保存の法則実験器、イオンの移動実験器など）	⑦	○
		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	○
		遺伝の学習用具（遺伝モデル実験器など）	④	○
		天体の学習用具A（三球儀、透視天体儀、大型地球儀、天体望遠鏡、大型透明半球、月の満ち欠け説明器など）	⑦	○
		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	○
		気象観測用具（アネロイド気圧計、雨量計、デジタル気圧・光度計、百葉箱一式、前線モデル説明器、記録温度計など）	⑦	○
		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）	④	○
		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）	⑦	○
		環境学習用具（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、照度計、紫外線強度計、放射線測定器など）	⑦	○

特別支援学校 教材整備指針（別添3）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規		
		大地の観察用具（ハンマー式、クリノメーターなど）	⑦	○		
		生物観察用具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など）	①	○		
		生物観察用具B（生物採集用具一式など）	⑦	○		
		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）	④	○		
生活	発表・表示用教材	絵地図黒板（地域、校舎配置図、校区内地図など）	⑦			
		落書きボード	⑥			
		パネルシアター	①			
		発表板	④			
	道具・実習用具教材 (日常生活指導教材)	製作用具セット（はさみ、カッターなど）	⑥			
		作業用テーブル	④			
		フロア作業シート	④			
		伝承あそびセット（羽子板、こま、お手玉、けん玉など）	⑦	△		
		日常生活動作指導セット	⑥			
		鏡（姿見鏡、三面鏡）	①			
	実験観察・体験用教材 (遊び体験教材) ①ゲーム教材 ②室内遊具 ③室外遊具 ④模型 ⑤知育 ⑥日常	飼育用具（動物用小屋、水槽など）	⑦	△		
		栽培用具（じょうろ、スコップなど）	⑦			
		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）	⑦	△		
		ボウリングゲーム	③			
		野球ゲーム	③			
		スベリ台	③			
		乗り物積木	③			
		組木、組版	③	○		
		砂場道具一式	①			
		スクーター	①			
		木馬	①			
		模型セット（動物、果物、野菜、自動車など）	③			
		ピクチャーパズル	③			
		ままごとサークル	③			
		家族人形セット	③			
		音楽	発表・表示用教材	音楽用五線黒板	①	
				教授用掛図（表現指導用、観賞指導用、知的財産権の指導用など）	⑦	△
楽器指導盤	①					
伴奏指導用教材（グランドピアノなど）	①					
道具・実習用具教材	譜面台		⑥			
	指揮台		①			

特別支援学校 教材整備指針（別添3）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規	
	(聴覚障害補助教材) (肢体不自由補助教材)	メトロノーム	④		
		ステレオ式（CDプレーヤー、アンプ、スピーカーなど）	①		
		鍵盤楽器（電子オルガン又は電子ピアノなど）	③	△	
		リード楽器（アコーディオン、鍵盤ハーモニカなど）	③		
		リコーダー（ソプラノ、アルト、テナー、バスなど）	⑦		
		打楽器（木琴、シンバル、太鼓、ドラムセット、ミュージックベルなど）	⑦	△	
		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		
		管楽器（フルート、クラリネット、トランペットなど）	⑦		
		和楽器（箏、三味線、尺八、篠笛、締太鼓、箏篋（ひちりき）など）	⑦	△	
		その他の楽器（ラテン楽器、電子楽器など）	⑦		
		音階用指導掛図	①		
		リズム積木	①		
		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	○	
		図画工作・美術	発表・表示用教材	教授用掛図（表現指導用、鑑賞指導用、知的財産権・肖像権など）	⑦
鑑賞資料（児童作品集、日本・諸外国の美術作品集など）	⑦			△	
色立体模型	①				
配色パネル	①				
色彩図表	①				
展示用額	⑥				
展示板	④				
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				
道具・実習用具教材	画板			⑥	
	画架			⑥	
	エアブラシセット			①	
	ローラーペイント用具		⑥		
	スパッタリング用具		⑥		
	版画作業板		⑥		
	版画プレス機		①		
	彫刻刀		⑥		
	木彫用具（のみ、木づちなど）		⑥		
	卓上回転彫塑台		④		
	粘土板		⑥		
	粘土彫塑べら		⑥		
	粘土練り機		①		
	焼窯		①		

特別支援学校 教材整備指針（別添3）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
		粘土ろくろ	⑥	
		絵付け・釉がけ用具	④	
		製図器	⑥	
		工作ばさみ	⑥	
		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	
		押切器	①	
		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	
		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	△
		固定具（万力など）	④	
		染色用具（はけ、染色容器、ろう筆、ろう容器など）	⑥	
		ドライヤー	④	
		整理用教材（整理戸棚、材料収納棚・箱、掃除機（集塵機）など）	⑦	
		技術・家庭（技術） 職業・家庭（職業）	発表・表示用教材	黒板（斜線黒板、方眼黒板など）
教授用掛図（材料と加工、エネルギー変換、生物育成、情報（情報モラル）など）	⑦			△
屋内配線模型展開板	①			
コンピュータシステム説明板	①			
情報通信ネットワーク説明版	①			○
材料標本（新素材、木材、金属、プラスチックなど）	⑦			△
エネルギー変換機器模型（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・交流モータなど）	⑦			○
教師用工具一式	①			
道具・実習用具教材 (材料と加工)	整理用教材（集塵機、工具整理箱、部品整理箱）		⑦	
	保護めがね		⑥	○
	製図用ソフト		⑥	○
	製図板		⑥	
	製図器		⑥	
	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	△
	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）		⑦	△
	固定具（万力、L型クランプなど）		⑤	△
	測定具（ノギスなど）		④	○
	整備用工具（電気関係、機械関係など）	④	△	
(エネルギー変換)				

特別支援学校 教材整備指針（別添3）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
	(生物育成)	点検用測定機器（回路計、マルチメータなど）	④	△
		点検整備用機器（電気機器、自転車など）	④	○
	(情報)	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）	⑦	
		飼育関係用具（水槽、管理用具など）	⑦	○
		デジタル作品学習用機器（アニメーション作成ソフトウェア、デジタルカメラ、USBカメラ、デジタルビデオカメラなど）	⑦	○
		計測・制御学習用機器（インターフェース、各種センサー、制御用ロボット、プログラミングソフトウェアなど）	⑦	○
技術・家庭（家庭） 職業・家庭（家庭）	発表・表示用教材	黒板（栄養黒板、献立黒板など）	⑦	
		教授用掛図（衣・食（五大栄養素、食品の主な働きなど）・住の生活や文化、環境（消費に関するものなど）など）	⑦	△
		標本（基礎縫い、布地、繊維、被服製作など）	⑦	
		模型（食品、献立、住居など）	⑦	
		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 (衣生活関連教材)	カード教材（食品カード、献立カードなど）	⑦
	電気アイロン		④	
	アイロン台		④	
	噴霧器		④	
	電気洗濯機		④	
	手洗い関係用具（洗濯板、たらいなど）		⑤	○
	ミシン及び付属品		⑤	
	裁縫板		④	
	裁縫用具セット		④	
	大鏡		④	
	(食生活関連教材)	きもの	⑤	○
		帯	⑤	○
		コンロ	⑤	
		炊事用具セット	⑤	
		鍋類（両手鍋、片手鍋、フライパンなど）	④	
		容器類（しょうゆ・ソース入れ、油入れなど）	④	
		食器類（和食器、洋食器、はし、スプーン、フォークなど）	⑥	
		調理用生ゴミ処理機	①	○
		電子オーブンレンジ	④	
		ホットプレート	④	
	電気冷凍冷蔵庫	①		

特別支援学校 教材整備指針（別添3）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規	
	(視覚障害補助教材)	エアタオル	①		
		IHクッキングヒーター	④	○	
		電気炊飯器	④	○	
		上皿自動秤	④		
		計量器	④		
		食品成分検査用具（塩分計、糖度計など）	④		
		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		
		盲人用メジャー	⑥		
		盲人用糸通し	⑥		
		実験観察・体験用教材	(住生活関連教材)	家庭生活ロールプレイング用具一式	④
	保育人形			④	
	遊具			④	
	高齢者疑似体験セット			④	
	騒音計			④	○
	ガス検知管、採取器			①	○
	照度計			④	○
	温湿度計			④	○
	スモークテスター			①	○
	紫外線強度計			①	○
体育・保健体育	発表・表示用教材	黒板（記録用、課題用など）、得点板	⑦	△	
		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		
		模型（歯、人体解剖など）	⑦		
		教師用柔道着	②		
		教師用剣道防具一式	①		
		道具・実習用具教材	(体づくり運動)	整理用教材（器具運搬車、ボール整理かご）	⑦
	作戦板			⑦	
	綱引き用ロープ			⑦	
	一輪車			⑤	
	竹馬			⑤	
	大玉			①	○
	長なわ			④	
	短なわ			⑥	
	体育関係測定器一式			①	
	Gボール			④	○
	平均台			④	
	(器械運動)		トレーニング用具一式（ダンベル、バランスボードなど）	①	○
			跳び箱（小学部（低学年、中・高学年）用、中学部用）	④	
			踏切板、調整板	④	△
			マット	⑤	
			低鉄棒	①	
			高鉄棒	①	

特別支援学校 教材整備指針（別添3）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規		
	(陸上運動)	ライン引き	⑦			
		バトン	④			
		ハードル	⑤			
		走り幅跳び用具一式	①	○		
		走り高跳び用具一式	①			
		(水泳)	プール用水泳用具一式	①		
			(ボール運動・球技)	ソフトボール用具一式	①	
				サッカー用具一式	①	
				バスケットボール用具一式	①	
				タグラグビー用具一式	①	○
				フラッグフットボール用具一式	①	○
				ティーボール用具一式	①	○
				ソフトバレーボール用具一式	①	○
				ハンドボール用具一式	①	
				バレーボール用具一式	①	○
				卓球用具一式	④	○
				バドミントン用具一式	①	○
	テニス用具一式			①	○	
	グラウンドソフトボール用具一式			①	○	
	サウンドテーブルテニス用具一式	①	○			
	ゴールボール用具一式	①	○			
	フロアバレーボール用具一式	①	○			
	(武道)	柔道着	⑥			
		柔道畳、畳ずれ防止シート	⑤	○		
		剣道防具セット	⑥			
		竹刀	⑥	○		
		土俵マット	①	○		
		簡易まわし	⑥	○		
		(表現運動・ダンス)	表現運動・ダンス用輪	⑥		
	表現運動・ダンス用棒		⑥			
	表現運動・ダンス用太鼓		①			
	実験観察・体験用教材 (保健)		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	△	
		応急手当用具セット	④			
		心肺蘇生訓練用セット	①	○		
		AEDトレーナー	①	○		
		(視覚障害補助教材)	盲人用助走補助マット	①		
			円周走用具	①		
			歩行運動器	①		
		(肢体不自由補助教材)	障害者レクリエーション用具	①	○	
	道徳	発表・表示用教材	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、自立心や自律性、規範意識などの指導用に関するものなど）	⑦	△	
			パネルシアター	①		
発表板			④			
実験観察・体験用教材		人形劇体験教材（指人形など）	②			
外国語活動・外国語	発表・表示用教材	黒板（四線黒板など）	②			

特別支援学校 教材整備指針（別添3）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規			
		教授用掛図（発音図表、英語版世界地図など）	⑦	△			
		地球儀（英語版）	②	○			
		壁絵	①				
		語学学習向けデジタルオーディオプレイヤー	②	○			
		スキャナー式音声機器	①				
		携帯音楽プレイヤー	②	○			
		道具・実習用具教材	カード教材（ピクチャーカード、フラッシュカードなど）	④			
			英語ゲームセット	①	○		
			模型（世界の貨幣、世界の食べ物など）	⑦	○		
			パペット	⑦	○		
総合的な学習の時間	発表・表示用教材	黒板（移動式黒板など）	②				
		地図（英語版世界地図、環境地図など）	⑦				
		教授用掛図（国際理解、情報、環境、福祉・健康など）	⑦				
		壁絵（英語アルファベットポスター、世界のあいさつ言葉など）	⑦				
		キーボードパネル	①				
		パネルシアター	①				
		発表台	①				
		展示パネル	④				
		発表パネル	④				
		地球儀（英語版、環境など）	⑦				
		標本（世界産物）	⑦				
		模型（世界の貨幣、世界の食べ物など）	⑦				
		道具・実習用具教材	カード教材（ピクチャーカード、フラッシュカード）	④			
			（国際理解）	世界の遊具	①		
	（環境）		世界の民族楽器一式	①			
	リサイクルはさみセット		①				
	紙すきセット		④				
	実験観察・体験用教材	（環境）	水質検査セット	④			
			気体測定器	①			
			粉じん検知器	①			
			騒音計	①			
			水生生物採取用具	④			
			箱めがね	④			
			アクアリウム	①			
		（福祉・健康）	高齢者疑似体験セット	①			
			保育人形	①			
			介護用品モデル一式	①			
			車椅子	①			
			特別活動	発表・表示用教材	黒板（特別活動連絡黒板など）	①	
					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	△

特別支援学校 教材整備指針（別添3）

教科等	機能別分類	例示品名	目安番号	新規
		パネルシアター	①	
		発表板	④	
	道具・実習用具教材	プログラムスタンド・パンフレットスタンド	①	△
		スポットライト一式	①	
	実験観察・体験用教材	自然体験活動関連用具一式	①	○
		屋外飼育小屋	①	
		飼育用具一式	①	
		清掃用具一式	①	
		栽培・園芸用具一式	①	
	自立活動	視覚障害 聴覚障害	歩行学習器具（白杖など）	③
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	△
知的障害		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	△
		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	△
		デジタルペット	③	○
		ソーシャルスキルトレーニング用教材	③	○
肢体不自由		モンテッソーリ教具	③	
		感覚指導用具	③	
		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	○
		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	○
		スイッチトイ	⑥	
		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		テレビ会議用機器	①	○
		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	○
		ソーシャルスキルトレーニング用教材	③	○
		視知覚学習教材（ペグさし、パズルなど）	⑥	○
		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（別添3）

教科等	機能別分類	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、「教材機能別分類表」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、PC、電子黒板、プロジェクター等の有効活用を検討することが望まれる。例えば、社会科の授業において、デジタル教科書・教材等のソフト等を導入し、世界地図等を電子黒板等の画面上に映すことにより、従来の掛図に変わる教材として活用することが考えられる。一方、地形立体模型、立体の構成説明器などのように、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. 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。

7. 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。