

JEMA

Japan Educational Materials Association.

社団法人 日本教材備品協会 ジエマ



平成23年度から小学校で、
平成24年度から中学校で、
新しい学習指導要領が
全面実施されます。

来春の新学習指導要領全面実施にむけて

教材整備、間に合いますか？

新しい学習指導要領では、各教科で多くの学習内容が増えています。 新しい内容に対応した教材は、学校に整備されていますか？

◎標準授業時数が大幅に増加します。

※文部科学省資料より

小学校									
教科	学年	1	2	3	4	5	6	計	増減
		国語	306	315	245	245	175		
社会	—	—	70	90	100	105	365	+20	
	—	—	70	85	90	100	345		
算数	136	175	175	175	175	175	1011	+142	
	114	155	150	150	150	150	869		
理科	—	—	90	105	105	105	405	+55	
	—	—	70	90	95	95	305		
体育	102	105	105	105	90	90	597	+57	
	90	90	90	90	90	90	540		
外国語活動	—	—	—	—	35	35	70	新	
	—	—	—	—	—	—	—		

上段:新課程 下段:現行

中学校						
教科	学年	1	2	3	計	増減
		国語	140	140		
社会	140	105	105	350	+55	
	105	105	85	295		
数学	140	105	140	385	+70	
	105	105	105	315		
理科	105	140	140	385	+95	
	105	105	80	290		
保健体育	105	105	105	315	+45	
	90	90	90	270		
外国語	140	140	140	420	+105	
	105	105	105	315		

上段:新課程 下段:現行

◎教科書のページ数が大幅に増加します。

※文部科学省資料より

小学校	H23年度使用 (H21年度検定)	H17年度使用 (H15年度検定)	H23年度使用と H17年度使用の差
国語	1781	1422	25.2%増
社会	757	648	16.8%増
算数	1436	1078	33.2%増
理科	671	491	36.7%増
4教科合計	4645	3639	27.6%増

・各社全点合計ページ数の平均 ・すべてB5換算



◎新学習指導要領実施により新たに整備する事が考えられる教材(例)

※文部科学省 「新学習指導要領全面実施に向けた教材・図書緊急整備に関する地方説明会」(H21年)資料より

小学校		
教科等	学習指導要領の改訂内容(主なもの)	教材例
共用	(技術革新に伴うもの)	電子黒板、電子情報ボード、地上デジタル放送対応テレビ、DVD・ブルーレイプレイヤー、DVD・ブルーレイレコーダ、ICレコーダ、拡大投影機など
国語	古典に関する指導(ことわざ、故事成語、伝説、古文・漢文の音読など)を充実	古典を題材とした教授用掛図・紙芝居・DVD・ブルーレイ・CDソフト、百人一首、かるたなど
社会	世界文化遺産、国宝、重要文化財などの文化遺産に関する学習の充実 47都道府県の位置と名称、縄文時代の指導の移行(中学校→小学校)	文化遺産を題材とした教授用掛図・DVD・ブルーレイソフト・PCソフトなど 都道府県や縄文時代を題材とした教授用掛図・PCソフトなど
算数	図形や数量関係に関する指導の充実 算数的活動を指導内容として規定	ひし形・台形の面積の求め方の教材 計算カード、色いた、ジオボードなど
生活	動植物の継続的な飼育栽培の明確化、安全教育に関する内容、遊びに使う物を工夫して作るなど遊びに関する内容を充実	飼育栽培活動のためのサークルやかご、安全教育などのための地域マップ、植物観察用のデジタルカメラ、書画カメラ(実物投影)、遊びを充実させるための工作道具(段ボールカッター、グルーガン、キリ、金づち、のこぎりなど)
音楽	鑑賞教材について、和楽器を含めた我が国の音楽の指導を充実	伝統音楽の鑑賞指導用のCD・DVD・ブルーレイソフトや和楽器(箏、三味線、尺八、篠笛、締太鼓、箏(ひちりき)など)など
図画工作	感性を働かせながら材料や用具を活用して作るなど、造形的な創造活動を充実	金づち、のこぎり、糸のこぎり、電動糸のこぎり、小刀、くぎ抜き、ペンチ、ラジオペンチ、土練機、粘土槽、彫刻刀など
家庭	五大栄養素に関する指導の移行(中学校→小学校)	五大栄養素に関する掛図や黒板など
体育	「体づくり運動」を充実(低・中学年にも規定) 発達段階に応じた指導内容の体系化・明確化	Gボール、平均台、竹馬など体づくり運動に関する教材ミニハードル、ソフトボール用具一式、ソフトバレーボール用具一式など
道徳	情報モラルや基本的な生活習慣、社会生活上の決まりに関する指導などを重視	情報モラル、生活習慣、きまりに関する掛図・DVD・ブルーレイソフトなど
外国語活動	高学年から新規に導入	外国語版の世界地図や地球儀、外国の歌・チャンツ、文化等を題材としたピクチャーカード、CD・DVD・ブルーレイソフト、模型(世界の貨幣、世界の食べ物など)など
特別活動	自然の中での集団宿泊活動を一層推進	自然体験活動関連用具一式(テント、飯ごう、拡声器など)など

中学校		
教科等	学習指導要領の改訂内容(主なもの)	教材例
共用	(技術革新に伴うもの)	電子黒板、電子情報ボード、地上デジタル放送対応テレビ、DVD・ブルーレイプレイヤー、DVD・ブルーレイレコーダ、ICレコーダ、拡大投影機など
国語	(伝統的な言語文化と国語の特質に関する事項)を新設し、古典に関する指導を重視	古典を題材とした教授用掛図・紙芝居・DVD・ブルーレイ・CDソフト、百人一首、かるたなど
社会	世界の諸地域(7地域に分類)の特色に関する指導を充実(現行は2~3カ国の調査学習) 生活と宗教とのかかわりや世界の宗教分布、宗教の多様性など宗教に関する指導を充実	世界の諸地域における自然、産業、生活・文化、歴史的背景などを題材とした教授用掛図・DVD・ブルーレイ・PCソフトなど 世界の宗教の分布や宗教の多様性などを題材とした教授用掛図・DVD・ブルーレイ・PCソフトなど
数学	「資料の活用」を新設し、統計に関する指導を充実 小学校との円滑な接続の観点からの内容充実	ヒストグラム、相対度数黒板、標本図形の移動、球の表面積
音楽	邦楽指導の重視 (我が国の伝統的な歌唱や和楽器の指導の充実など)	伝統音楽の鑑賞指導用のCD・DVD・ブルーレイソフトや和楽器(箏、三味線、尺八、篠笛、締太鼓、箏(ひちりき)など)など
美術	我が国の美術文化に関する鑑賞指導を充実	我が国の美術文化を題材とした教授用掛図・DVD・ブルーレイ・PCソフト・模型など
保健体育	武道の必修化	武道(柔道、剣道、相撲など)を題材としたDVD・ブルーレイ・PCソフト、実習に必要な武道具(柔道着、柔道畳、剣道防具、簡易まわしなど)など
技術・家庭	消費者の権利と責任、和服の着方などに関する指導を充実(家庭分野) デジタル作品の制作(アニメーションの作成など)や生物育成に関する学習内容を必修化(技術分野)	消費者の権利と責任や我が国の衣食住文化などを題材としたDVD・ブルーレイ・PCソフト、実習用の浴衣など デジタル作品の制作や生物育成を題材としたPC・DVD・ブルーレイソフト、生物育成に必要な栽培・飼育用具一式など
外国語	指導語数の増加、教材の題材の充実、言語活動の充実	音声指導のためのCDソフト、文化等を題材としたDVD・ブルーレイソフト、ピクチャーカード、フラッシュカードなど
道徳	情報モラル、法やきまりなどの規範意識に関する指導などを重視	情報モラル、先人のきまりやしきたりに関する掛図・DVD・ブルーレイソフトなど
特別活動	職場体験活動を一層推進	勤労観・職業観の育成に資するDVD・ブルーレイ・PCソフトなど



皆さんの学校では、十分な教材整備予算が配当されていますか？ 国は、新学習指導要領に必要な教材の整備予算を措置しています。

新学習指導要領の円滑な実施の為の教材整備緊急3カ年計画 ※文部科学省資料より

【地方交付税措置】3カ年計画総額2,459億円

- 計画期間：平成21～23年度。移項期間の3カ年限定。
- 教材の更新に必要な経費に加え、新規分として3カ年で271億円加算されています。
- 措置額総額は、約4%増額されています。(平成20年度比)

1校あたりの目安*

- 小学校:300万2千円 ●中学校:350万2千円
- ※平成21年度の地方交付税の算定に係る基準財政需要額の費用単価
(学校規模:小学校:18学級、中学校:15学級)

1学級あたりの目安

- 小学校:約16万7千円 ●中学校:約23万3千円

(積算内容)

小学校外国語活動 ※2カ年

- ・MDレコーダ
- ・DVDプレイヤー
- ・ピクチャーカード など

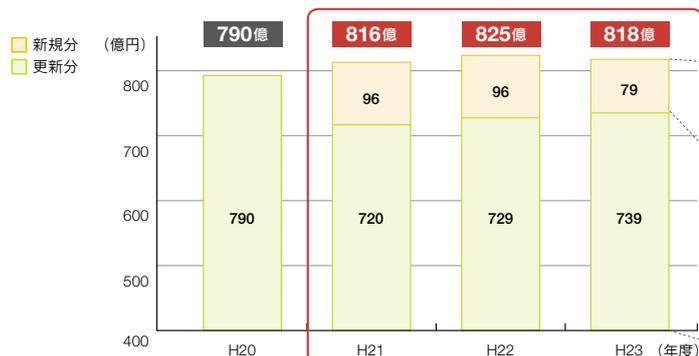
武道防具等

- ・畳
- ・剣道防具
- ・土俵マット
- ・簡易まわし など

和楽器

- ・長胴太鼓
- ・締太鼓
- ・琴
- ・三味線 など

教材(更新分)



教材整備予算の獲得は、皆さんの教育委員会に対する適切な予算要求から始まります。

教育委員会実態調査

(社)日本教材備品協会受託 文部科学省委託事業
教育システム開発プログラム「学校教材整備の仕組みの構築」事業 調査D自治体における予算措置モデル調査より

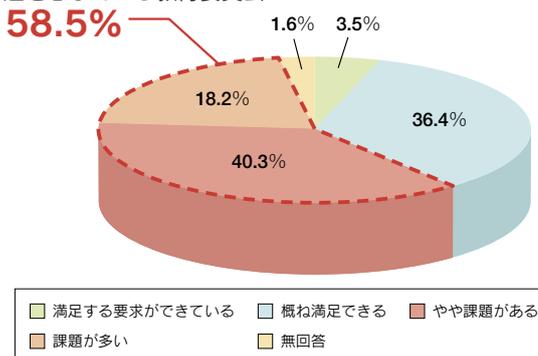
- 教育委員会は、財政部署への教材整備予算の要求に苦勞している。

- 教育委員会は、財政部署への教材整備予算要求において、「学校現場」からの「定量的」で「客観的」な情報を必要としている。

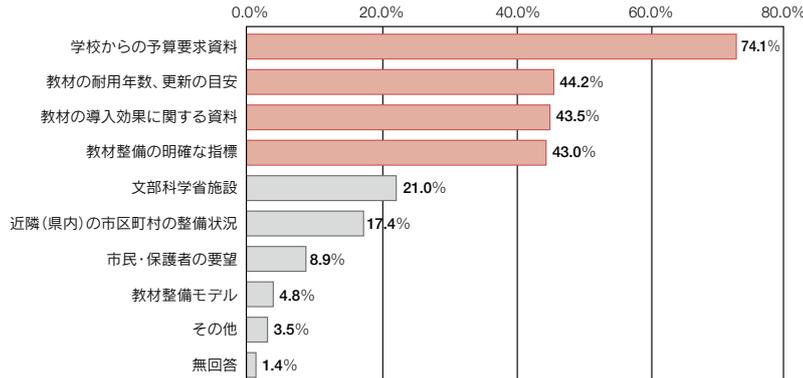
▼財務部署への予算要求についての自己評価

▼財務部署への教材予算要求時に必要な情報は？

課題を感じている教育委員会 (N=990)



(N=990)



教材整備の参考に・・・

JEMAは、教材整備に関する様々な情報・データを提供しています。



教材データベース

▶▶▶ <http://kyouzai.jema.or.jp/>

JEMA 教材データベース 検索

JEMAは、安全な教材の整備を推進しています。



この2つのマークが表示されている製品は、いずれも「JEMA学校教材・教員安全基準適合品[製品からの有害物質(学校環境衛生の基準対象6物質:ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン・パラジクロロベンゼン・エチルベンゼン・スチレン)の放散が当協会基準以下]であることを示しています。

JEMA
Japan Educational Materials Association.

社団法人 日本教材備品協会 **ジェマ**
〒160-0012 東京都新宿区南元町23番地 公立共済四谷ビル4階
TEL 03-5919-2055 FAX 03-3341-0266