

教材の教科必要度と充足率

※平成18年度新教育システム開発プログラムによる「教材の必要数・保有数(充足率)に関する調査」より。
アンケート依頼校943校、回答校839校(回答率89%)。教材機能別分類表の例示品目の必要度70%以上、充足率50%未満の教材より抽出。

《 共用 》

教材名	必要度	充足率
デジタルビデオカメラ	96.9%	35.7%
デジタルカメラ	96.5	20.9
ラミネート作成機	94.0	30.7
DVDレコーダー	90.3	8.5
MD/CDレコーダー共用	89.2	42.7
ソフト収納戸棚	89.2	33.0
巻き尺	88.3	39.9
パソコン周辺機器一式	87.6	38.0
製本機	87.6	31.4
カラーコピー機	85.8	13.0

《 国語 》

教材名	必要度	充足率
ローマ字黒板	91.1%	34.2%
硬筆指導用黒板	82.9	29.6
ひらがな筆順表	81.6	11.2
カタカナ筆順表	80.9	8.8
教授用書写セット	79.3	10.4
書写指導用塗板	79.1	23.5
書写水書板	78.9	49.1

《 社会 》

教材名	必要度	充足率
世界の国旗	91.9%	46.1%
市町村・都道府県地図	90.1	41.2
世界資料地図	86.3	19.3
日本地方別地図	85.7	44.5
地球儀(大)	85.2	32.5
校区地図黒板	85.0	47.3

教材の教科必要度と充足率

《 算数 》

教材名	必要度	充足率
立体の展開図説明教具	90.1%	38.3%
円の面積説明教具	88.3	36.2
円グラフ指導黒板	87.9	32.6
棒グラフ指導黒板	87.7	34.2
数直線指導黒板	87.0	28.8
体積基本単位説明教具	87.0	45.2
時刻・時間説明教具	86.3	47.9
折れ線グラフ指導版	86.3	34.0
乗法九九練習器	86.1	42.7
帯グラフ指導黒板	85.7	25.6

《 音楽 》

教材名	必要度	充足率
譜面台	90.4%	28.8%
ミュージックペルー式	84.1	4.9
DVD音楽教材	80.3	13.0
楽器演奏用掛図	72.9	32.6
音楽学習用掛図	72.0	37.5

《 生活 》

教材名	必要度	充足率
水槽(エアポンプ付)	82.7%	32.4%
校区外地図	78.4	5.2
栽培用具一式	78.4	45.4
地域絵地図黒板	76.4	7.3
校舎配置図黒板	76.0	16.2

《 図工 》

教材名	必要度	充足率
発砲スチロール用カッター	86.7%	47.0%
木工用具一式	83.1	14.9
ペンチ	81.3	23.5
ペットボトルカット用具	77.3	7.6
粘土へら	76.9	45.6
図画工作指導用掛図	74.6	32.0
画板・粘土板整理棚	75.1	40.0

教材の教科必要度と充足率

《 家庭 》

教材名	必要度	充足率
電子オーブンレンジ	92.8%	28.9%
電気洗濯機一式	92.1	46.0
自動炊飯器	90.6	42.0
台秤	89.7	49.1
ホットプレート	88.1	34.2
移動物干し台	86.3	40.2
清掃用具一式	85.8	46.5
基礎縫い標本	85.2	17.7

《 体育 》

教材名	必要度	充足率
逆上がり練習機	94.2%	34.0%
一輪車	89.2	41.8
踏切板距離調節台	88.8	45.4
スポーツテスト用具一式	88.1	18.4
低鉄棒	87.6	49.5
卓球一式	84.9	43.5
表現運動用輪	84.3	39.2

《 道徳 》

教材名	必要度	充足率
紙芝居道徳用教材	70.1%	39.7%

《 特別活動 》

教材名	必要度	充足率
園芸用具一式	73.9%	47.6%

《 総合的な学習 》

教材名	必要度	充足率
移動式黒板	75.7%	22.0%
簡易水質検査器	75.0	5.5
高齢者疑似体験用具一式	72.5	11.7
点字プレート	71.2	22.0
車椅子	70.5	18.2

教材の教科必要度と充足率

※平成18年度新教育システム開発プログラムによる「教材の必要数・保有数(充足率)に関する調査」より。
アンケート依頼校943校、回答校839校(回答率89%)。教材機能別分類表の例示品目の必要度70%以上、充足率50%未満の教材より抽出。

《 共用 》

教材名	必要度	充足率
DVDプレイヤー	97.5%	25.8%
ビデオプロジェクター	95.7	28.1
デジタルカメラ	95.7	13.4
ラミネート作成機	93.8	41.4
DVDレコーダー	92.3	14.9
MD/CDレコーダー共用	90.4	42.9
ソフト収納戸棚	88.5	31.8
インターネット関連機器	83.7	46.5
カラーコピー機	83.7	30.9

《 国語・外国語 》

教材名	必要度	充足率
文法活用(指導用)黒板	83.7%	30.9%
教授用書写セット	81.7	23.0
作文指導黒板	79.8	36.8
書写水書板	71.9	4.5
英単語カード一式	89.2	25.2

《 社会 》

教材名	必要度	充足率
DVD社会科教材	77.5%	15.7%
市町村・都道府県地図	75.0	28.8
2万5千分の1・5万分の1地図	75.0	31.6
地理指導用教材	71.1	30.5
歴史年表	70.1	26.0
歴史指導用教材	70.1	33.9

《 数学 》

教材名	必要度	充足率
大分度器	90.7%	41.6%
大直線定規	87.7	47.7
円周角・中心角説明教具	74.5	35.7
回転体説明教具	73.5	38.9

教材の教科必要度と充足率

《 音楽 》

教材名	必要度	充足率
DVD音楽教材	89.7%	27.2%
譜面台	89.2	35.4
ギター	86.8	32.0
箏	84.8	14.5
卓奏用木琴一式	79.4	49.5
電子オルガン	75.0	26.1
三味線	73.0	6.3

《 美術 》

教材名	必要度	充足率
糸のこ盤	89.2%	46.2%
画架	78.4	46.4
粘土彫塑用へら	77.5	36.1
粘土版	75.5	34.4
集塵機	75.0	36.8
材料収納棚・箱	74.0	43.5

《 家庭 》

教材名	必要度	充足率
家族と家庭生活指導用教材	96.6%	46.8%
電気アイロン	96.1	47.2
人台	88.7	39.5
DVD家庭科教材	85.7	20.1
家庭科関係測定器一式	84.7	8.0
コンロ	83.3	46.2
ミシン及び付属品	79.8	28.0
アイロン台	77.8	24.3
電子てんびん	77.8	21.0
たらい	72.9	27.5
トースター	71.9	31.3

教材の教科必要度と充足率

《 技術 》

教材名	必要度	充足率
木工具一式	81.4%	26.9%
電気工具一式	81.4	41.0
木材標本	77.0	45.8
小型ボール盤	75.5	47.4
金工具一式	75.0	44.1
情報とコンピュータ指導用教材	73.5	47.9
オシロスコープ	73.5	12.7

《 体育・保体 》

教材名	必要度	充足率
卓球一式	96.1%	41.4%
砂ならし	95.1	48.6
コート用ローラー	88.7	44.4
剣道防具一式	88.7	46.7
ボール投的板	86.8	49.5
ソフトボール用具一式	83.3	22.2
タンバリン体育	81.4	15.1
柔道畳	80.9	35.6
表現運動用太鼓	79.9	44.8
表現運動用棒	78.9	15.4
表現運動用輪	79.4	11.0
ソフトバレーボール用具	77.9	18.3
記録用黒板	80.3	8.3

《 特別活動 》

教材名	必要度	充足率
屋外飼育小屋	79.8%	11.5%