

中学校技術・家庭科に関する 第6回全国アンケート調査



平成30年11月22日 佐賀大会

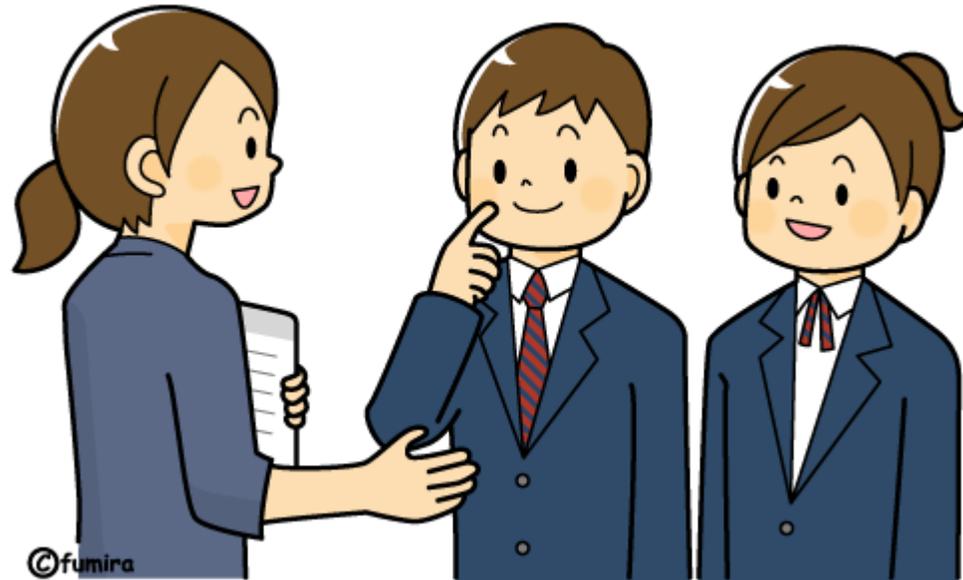
全日本中学校技術・家庭科研究会 研究調査部

副部長 東京都立川市立立川第七中学校 校長 大神田 佳明

副部長 東京都目黒区立第九中学校 副校長 赤堀 柳枝

前回調査（平成28年）の結果

- 教科のねらいや内容の達成状況→おおむね良好
- この10年間で授業改善が大きく進んだ



今回調査の意図

- 新学習指導要領（平成33年度、全面実施）
- 趣旨の徹底を図る

正しい理解と方向性の確認

- H26調査での計測制御に関する課題

背景・・・コンピュータ環境の問題？

→施設・設備の調査を実施

→関係の機関へ働きかける資料として活用

調査内容



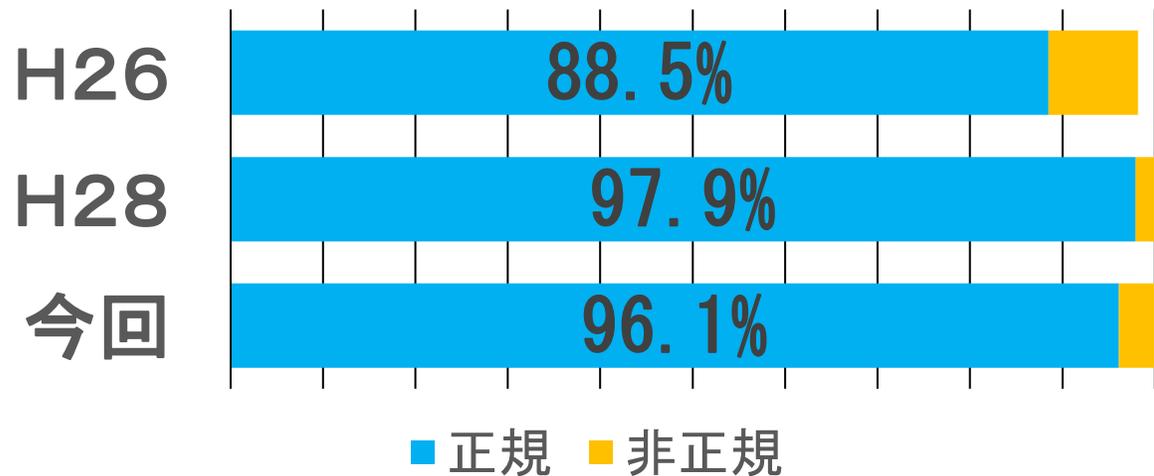
- 指導者の経験、持ち時数等について
- 新学習指導要領の内容の実施状況について
- コンピュータ等の施設・設備について

〈回答〉 全国 技術分野356名 家庭分野283名

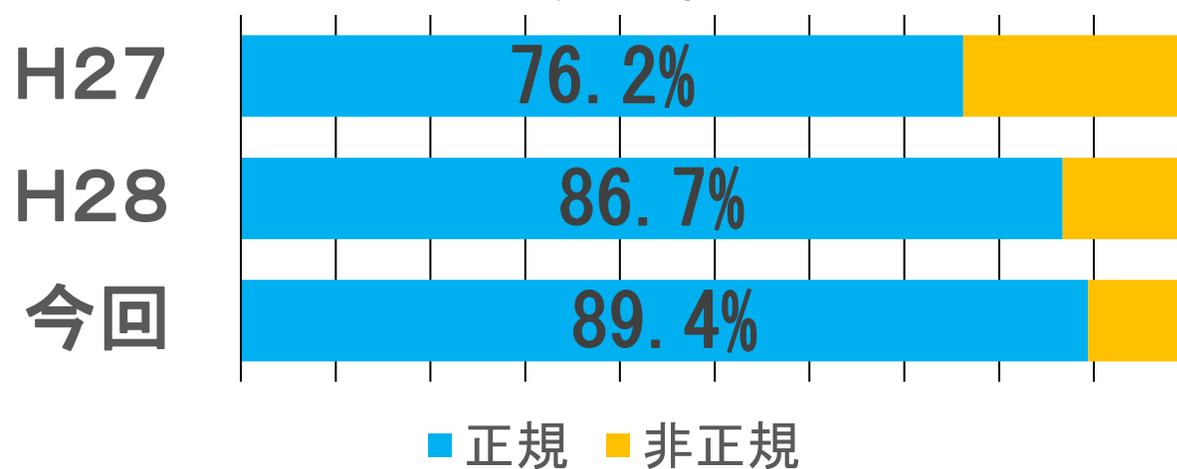
〈協力〉 全国中学校産業教育教材振興協会

勤務形態

技術分野

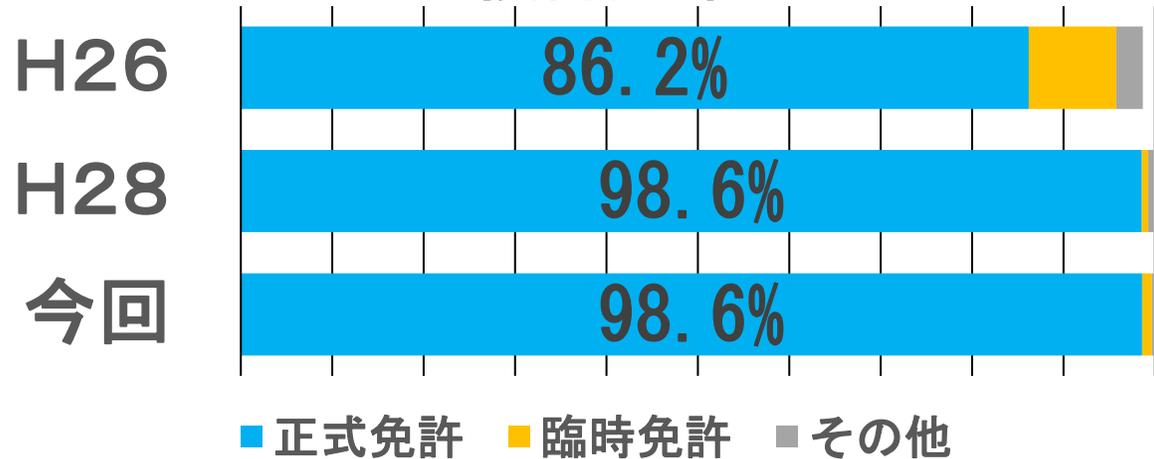


家庭分野

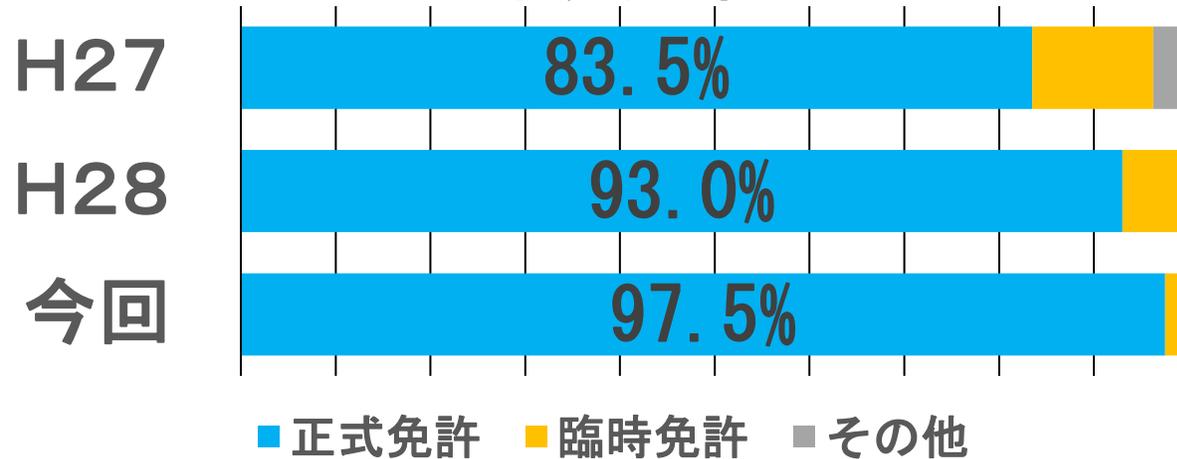


免許の種類

技術分野



家庭分野



年齢

技術分野

家庭分野

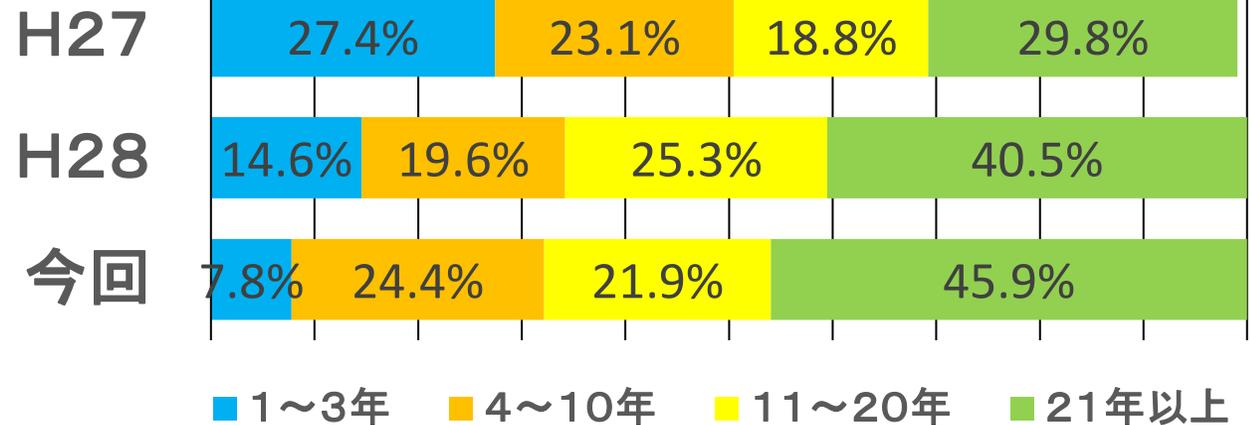
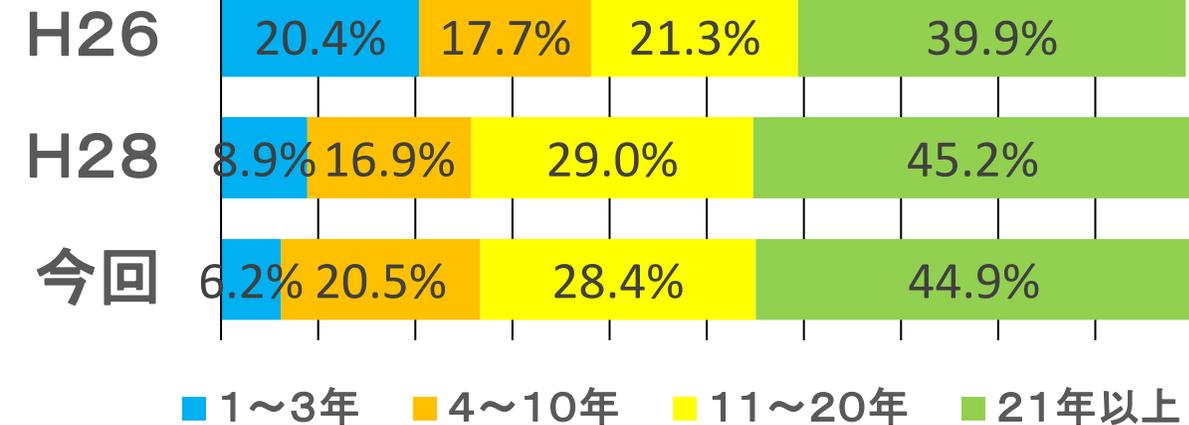


技・家

担当年数

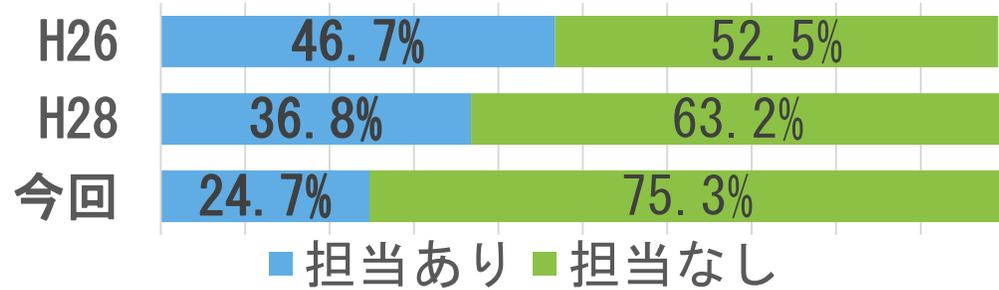
技術分野

家庭分野

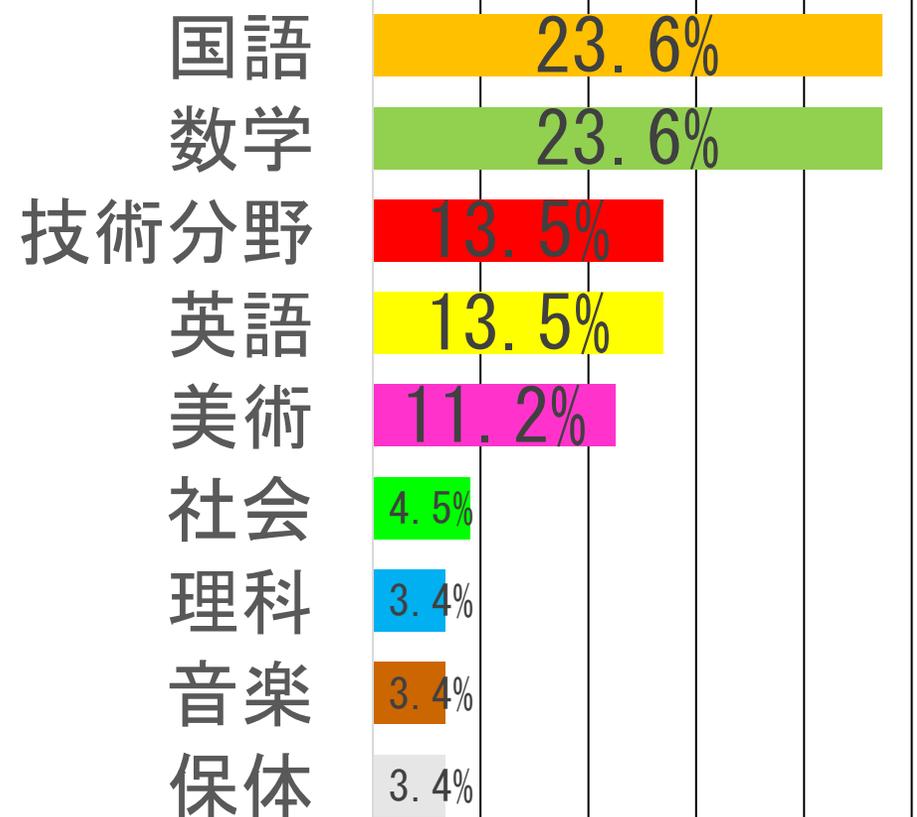
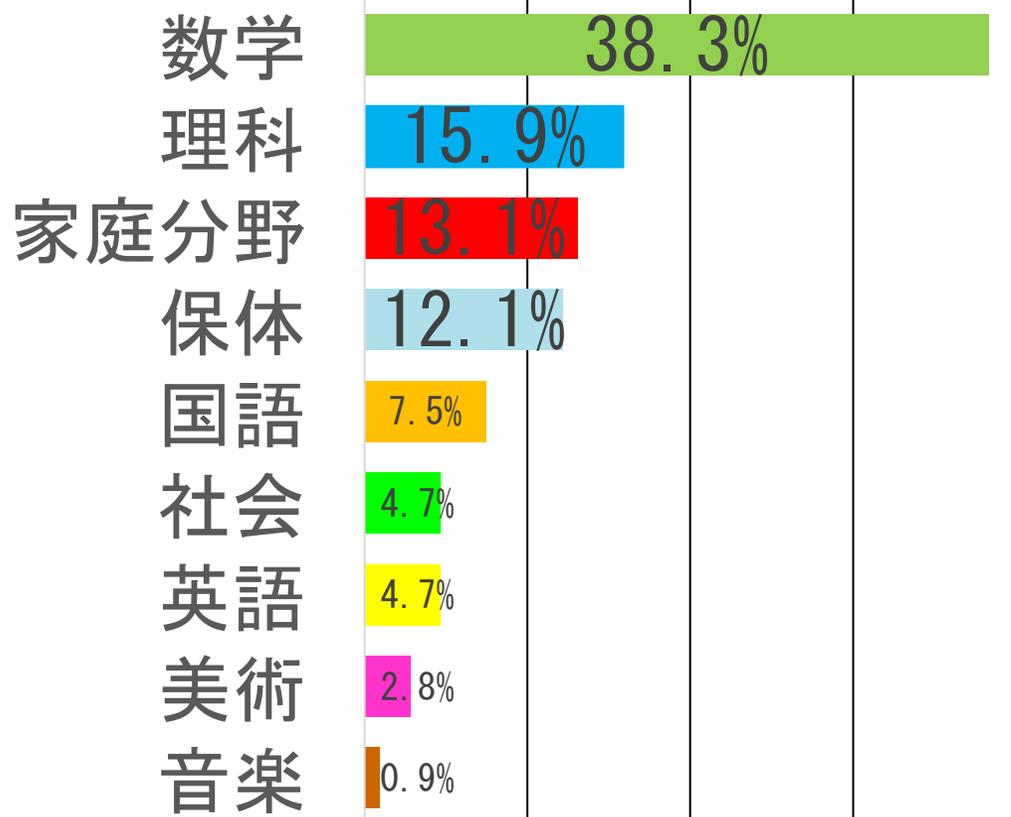
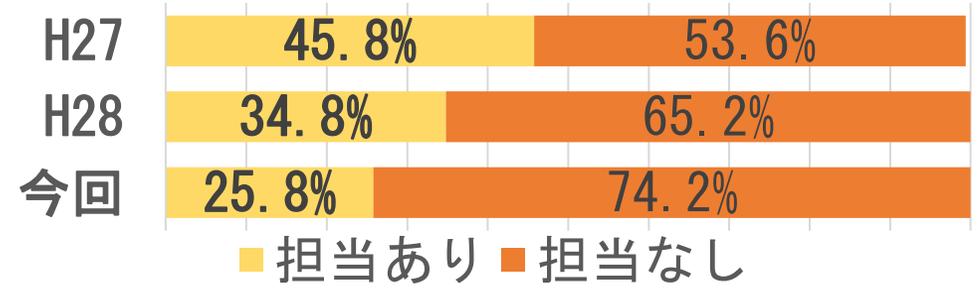


担当他教科

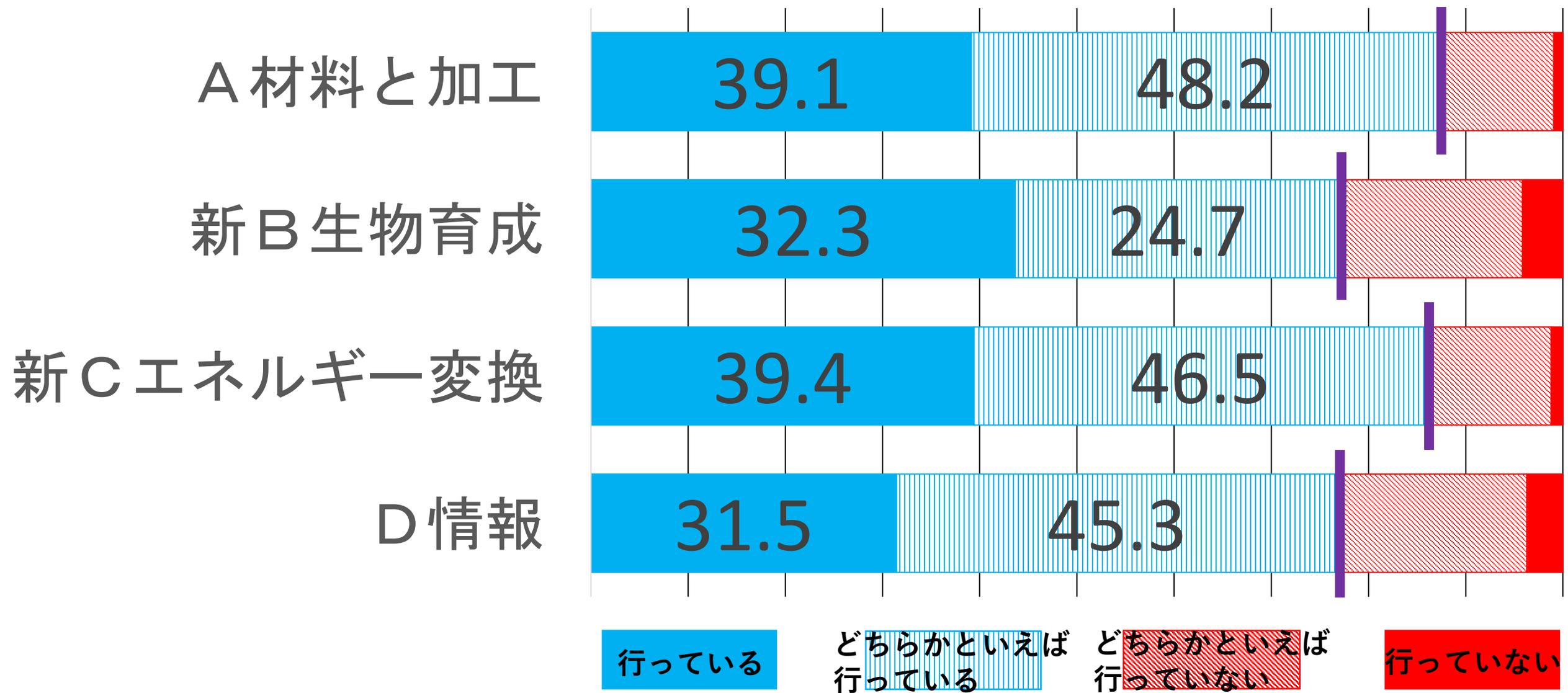
技術分野



家庭分野



技術分野

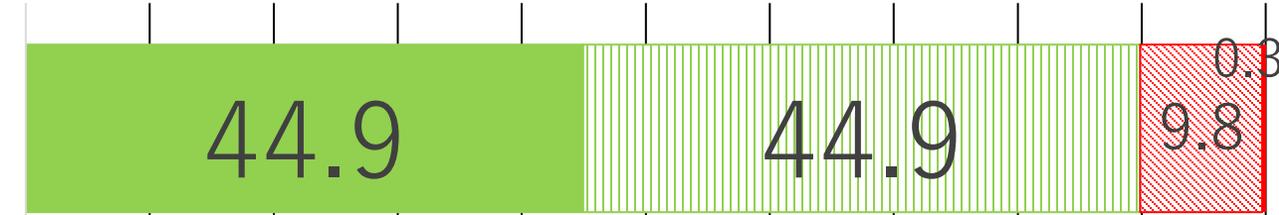


社会の発展と技術の在り方を考える活動

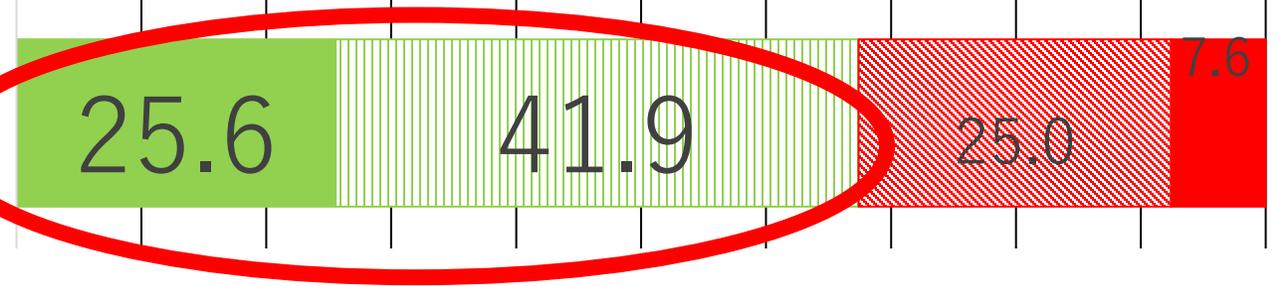
	A 材料と加工	B 生物育成	C エネルギー変換	D 情報
調べる活動	84.5%	72.1%	91.3%	89.8%
解決する活動	91.3%	73.0%	86.0%	71.1%
技術の在り方を考える活動	86.3%	69.9%	80.6%	75.0%

技術分野 D 情報

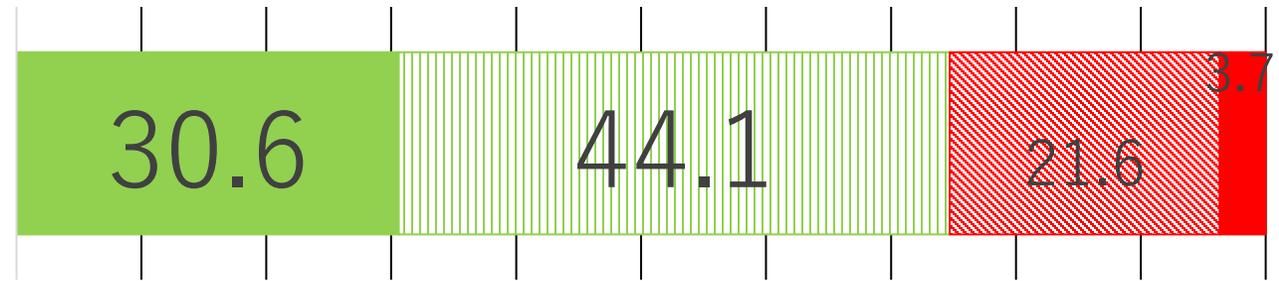
生活や社会を支える情報の技術を
調べる活動



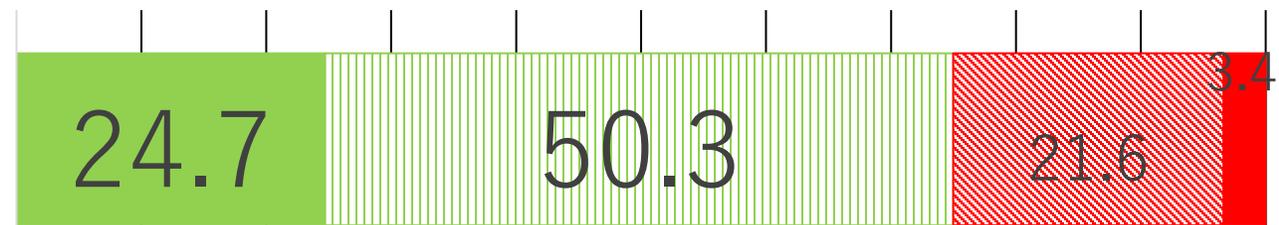
コンテンツのプログラミングによっ
て問題を解決する活動



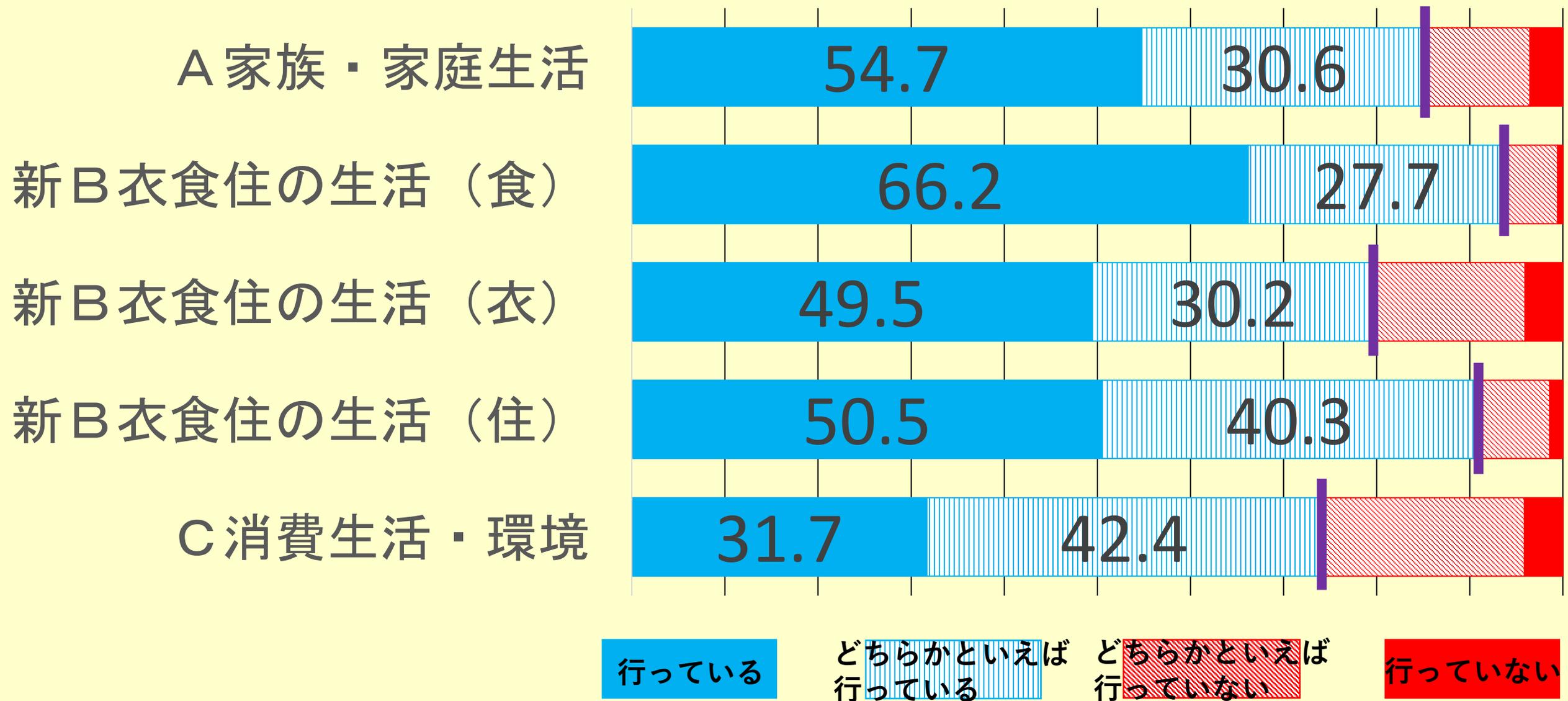
計測・制御のプログラミングによっ
て問題を解決する活動



社会の発展と情報の技術の在り方を
考える活動



家庭生活



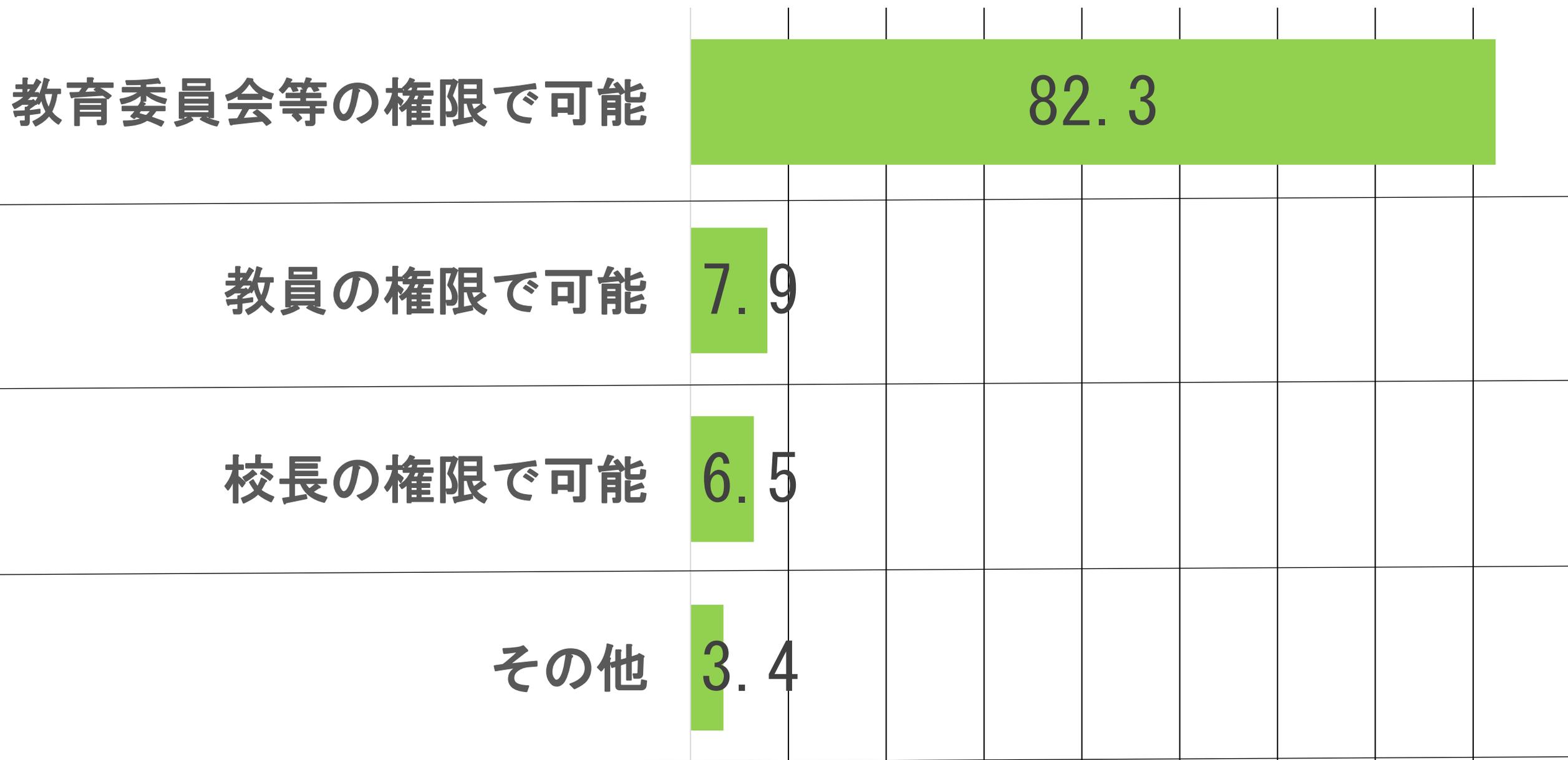
課題と実践の選択の実態

	A 家族・家庭生活	B 衣食住の生活	C 消費生活・環境
課題と実践	84.8%	81.3%	59.0%

授業で使用するコンピュータの設置状況

コンピュータ室に設置されているものを利用	70.8							
技術分野の授業で使用できるものが生徒の人数に対応できる程度…	22.5							
コンピュータ室以外にタブレット端末等があり利用	6.5							
その他	0.3							

授業で必要なソフトウェアのインストール



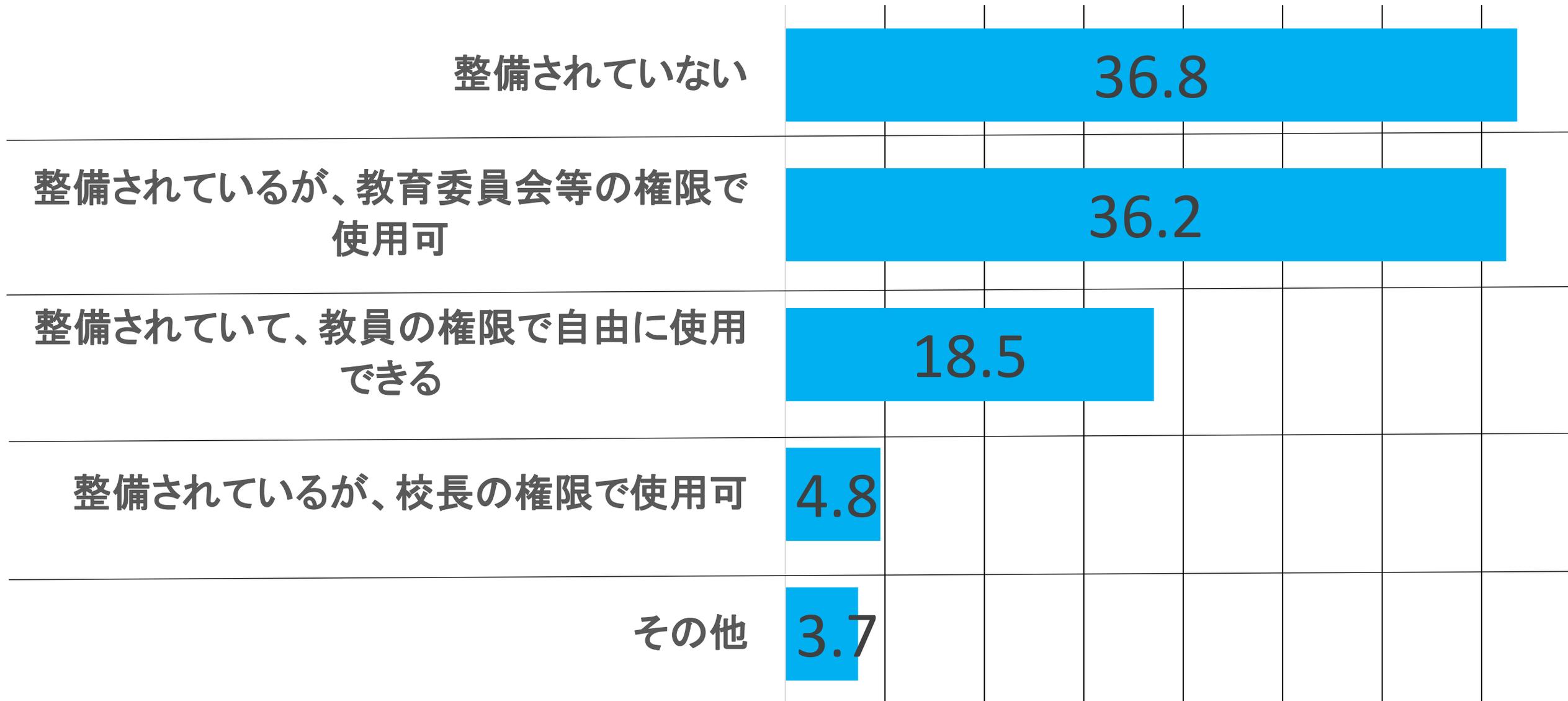
USBポートやSDカードスロットの 有無と使用規制

ポート等は設置され自由に利用できる	31.2					
ポート等は設置され利用できるが、一部規制あり	30.1					
ポート等は設置されているが、教育委員会等の権限で使用が可能	28.7					
ポート等は設置されているが、校長の権限で使用が可能	6.2					
ポート等は設置されていない	2.5					
その他	1.4					

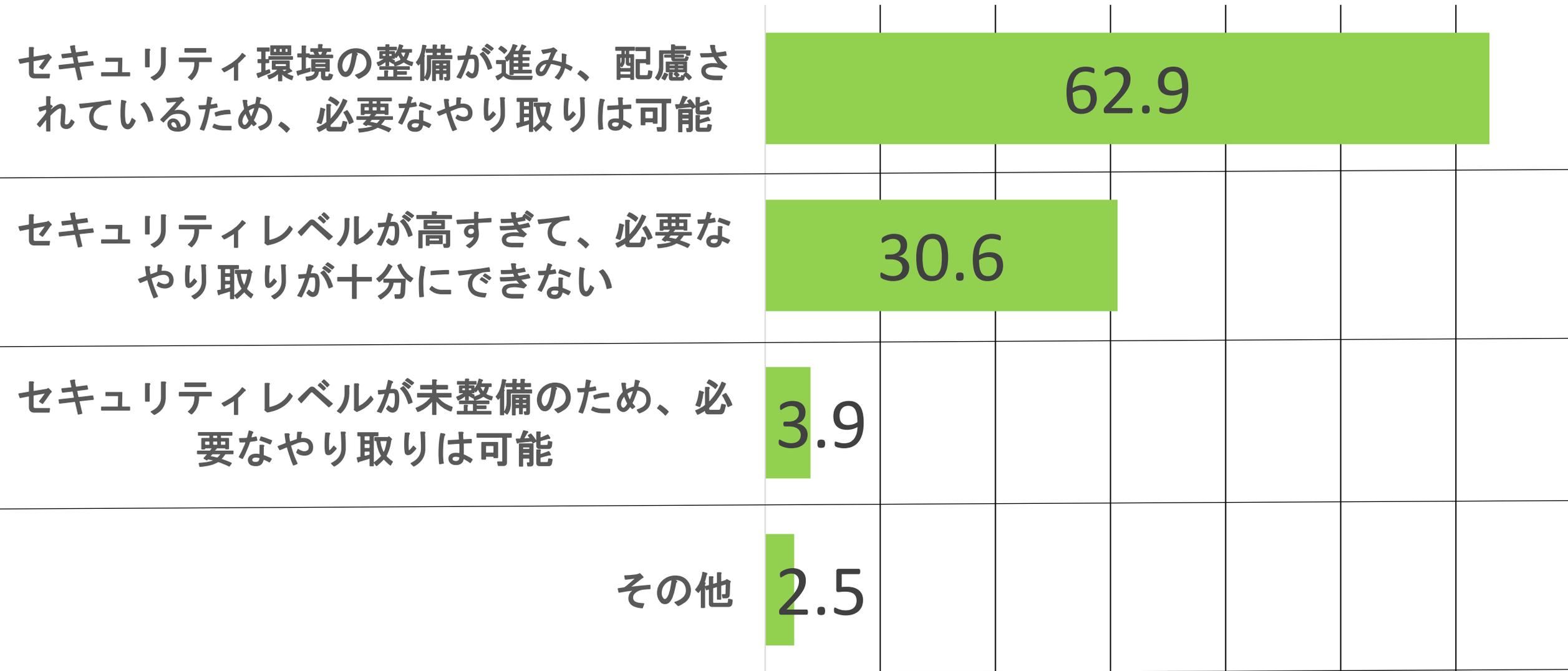
校内LANの整備状況と使用規制

整備されているが、教育委員会等の権限で使用が可能	51.7				
整備されていて、教員の権限で自由に使用可	33.7				
整備されているが、校長の権限で使用可	7.6				
整備されていない	5.3				
その他	1.7				

W i - F i 環境の整備状況と使用規制



インターネット環境のセキュリティレベル



中学校技術・家庭科に関する 第6回全国アンケート調査

ご清聴ありがとうございました



平成30年11月22日 佐賀大会

全日本中学校技術・家庭科研究会 研究調査部

副部長 東京都立川市立立川第七中学校 校長 大神田 佳明

副部長 東京都目黒区立第九中学校 副校長 赤堀 柳枝