

データを読む

課題1 下の表は、人々が生活のどこにお金をかけているかについて調査した結果です。全国と東京の生活におけるお金のかけ方には違いがあるようです。

そこで、AさんとBさんは全国のデータを東京のデータを比較することにより、どこが異なるのか、なぜお金をかける部分が違うのかを考えてみることにしました。そのために、見やすくわかりやすいグラフにしてみることにしました。

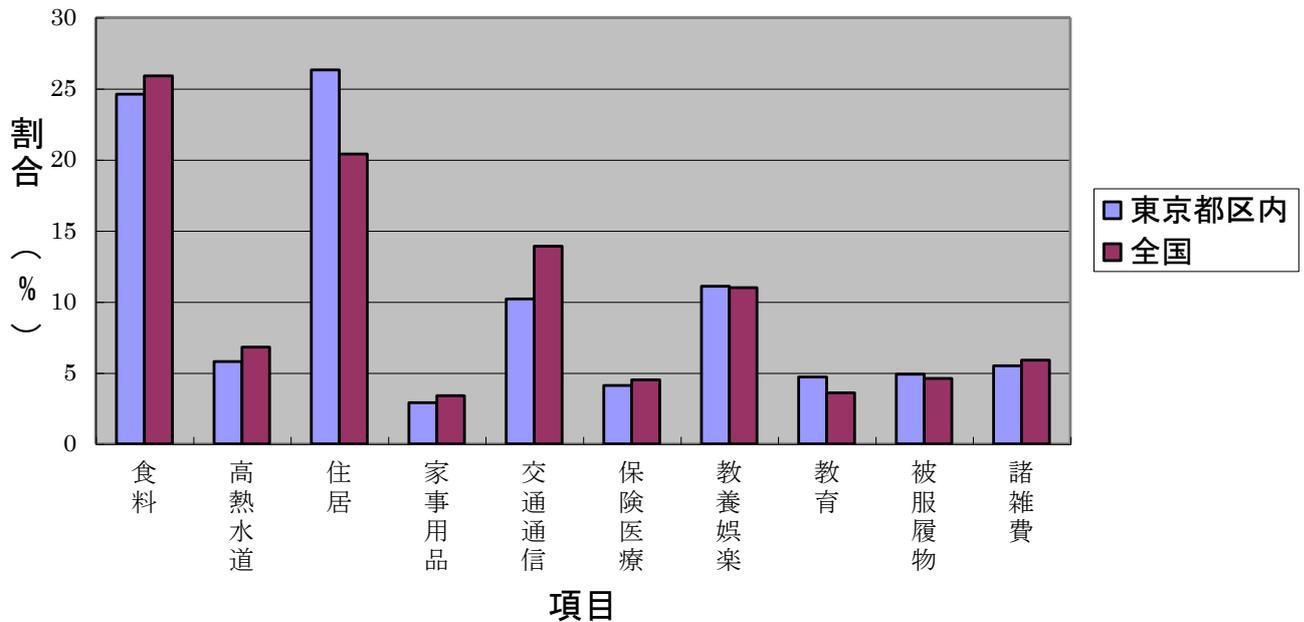
そこで、AさんとBさんは、上の表をもとにそれぞれ次のようにグラフにしました。2人の作ったグラフをよく見て、その下の課題に取り組んでみよう。

	東京都区内	全国
食料	24.6	25.9
高熱水道	5.8	6.8
住居	26.3	20.4
家事用品	2.9	3.4
交通通信	10.2	13.9
保険医療	4.1	4.5
教養娯楽	11.1	11
教育	4.7	3.6
被服履物	4.9	4.6
諸雑費	5.5	5.9

(総務省統計局 平成17年度基準消費者物価指数)

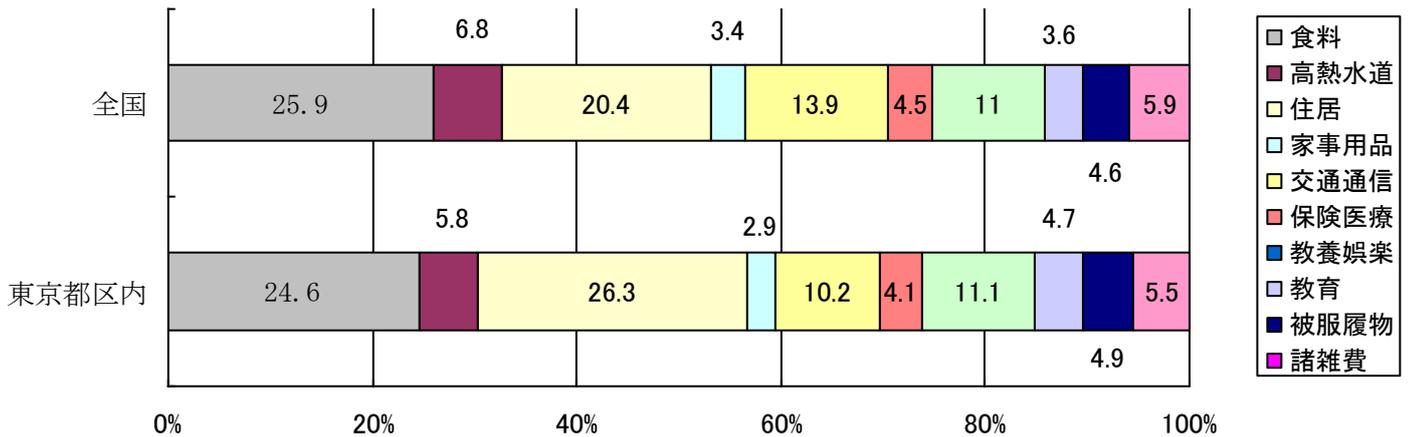
Aさん

生活におけるお金のかけ方の違い



Bさん

東京と地方のお金のかけ方



2人のグラフを見比べて、それぞれのグラフからどのようなことがわかりますか。また、2人のグラフにはどのような違いがありますか。

課題2 グラフにはそれぞれ特徴がある。その特徴についてまとめておこう。

- ① ヒストグラム
- ② 折れ線グラフ
- ③ 円グラフ・帯グラフ

上の課題1からわかるように、資料をどのようなグラフを用いるかが大切である。

本時の感想