

## 2-1 米づくりのさかんな地域 よりよい米づくりをめざして

📖 P70~P71

名前

5年 組 番

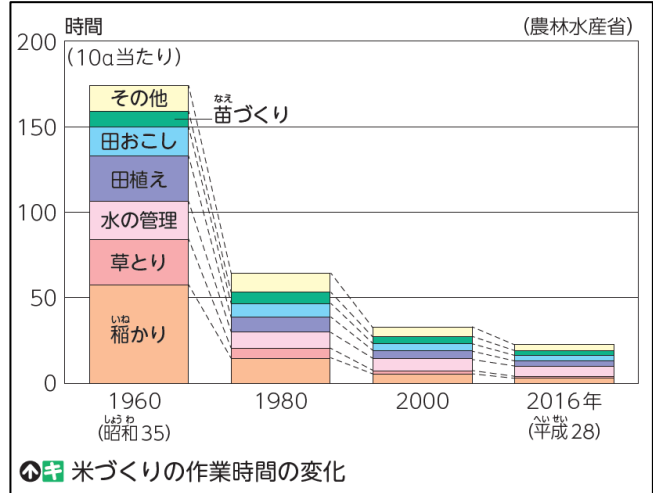
① 【ねらい】 米づくりの作業時間の変化がわかり、その理由について考える。

② 【基本】 キの題と出典を読もう。

縦軸は ( 10a 当たりの作業時間 )

横軸は ( 年 )

・ 何の作業時間の変化か、一つずつ読もう。



③ 【ポイント】 キのグラフを読み取ろう。

・ 1960年に作業時間が多いものは何だろうか。

稲かり, 草とり, 田植え

・ 1960年の作業時間の合計は何時間ぐらいか。

170 (~180) 時間ぐらい

・ 1980年には、どのように変化しているだろうか。

稲かり, 草とりが一気に少なくなった。合計の作業時間は3分の1ぐらいになった。

・ 2000年には、どのように変化しているだろうか。

合計の作業時間はさらに減り、1980年の半分ぐらいになった。

・ 2016年には、どのように変化しているだろうか。

さらに合計の作業時間は減った。どの作業時間も昔に比べ多くはない。

・ 全体的にどのように変化しているといえるだろうか。

米作りの作業時間は大きく減った。1960年と比べると7分の1ぐらいになった。

④ 米づくりの作業時間が大きく減ったのはなぜだろうか。

・ 機械化が進んで、一つ一つの作業に時間をかけなくてもよくなった。

・ 効果のある肥料や農薬が使われるようになって、稲を管理する時間が減った。

・ 品種改良が行われて、病気に強い稲が育ち、時間をかけなくてもよくなった。