

3 水道のあゆみ

③使った水の量の変化とふえてきたわけ

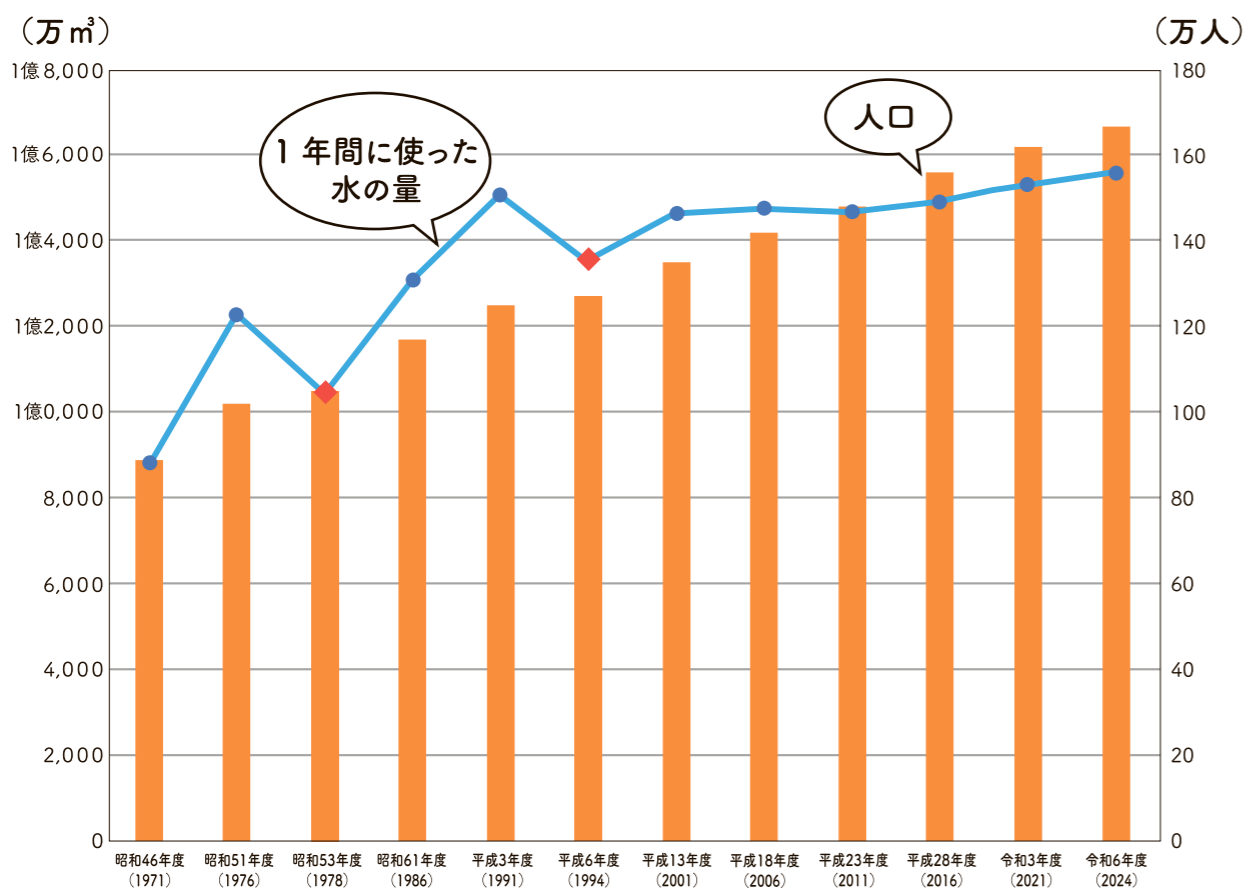


使った水の量はどのように変化しているのかな。

人口が増えたことの他にも、何か理由はないのかな？



1年間に使った水の量のうっつきわりと人口のうっつきわり



ふくおか 下水道局統計 (福岡市水道局統計)

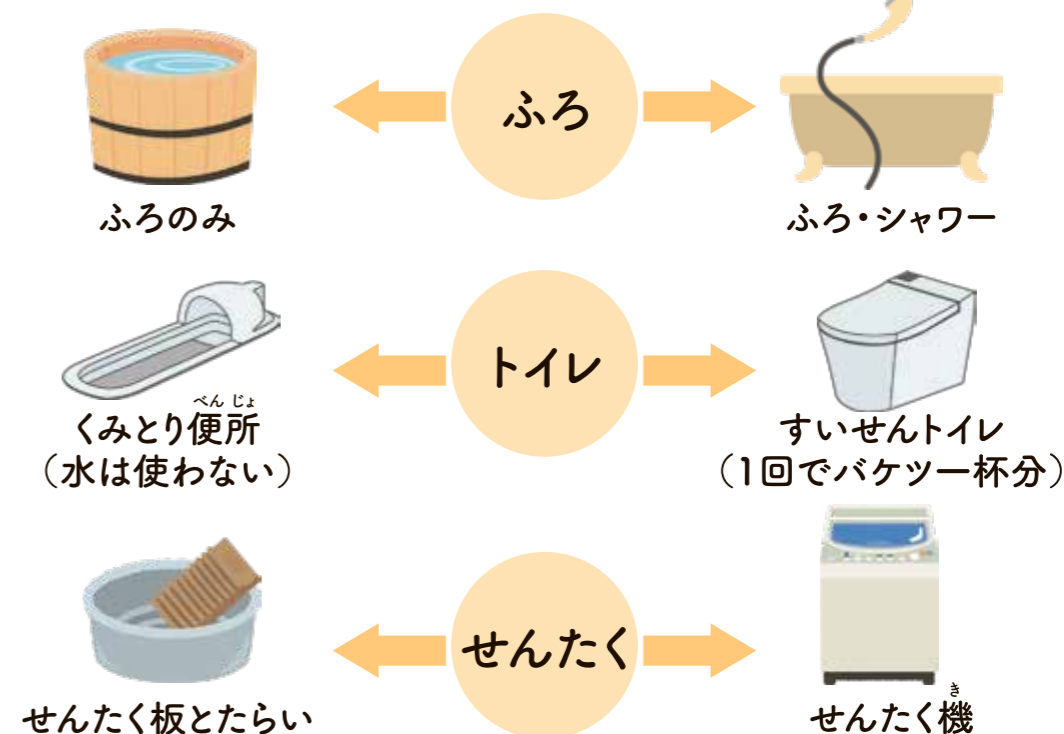
家の中の様子では



むかし



今



でも、なんで昭和53年度と平成6年度は使った水の量が減っているんだろう？



家の中でも、水を使う事が多くなったんだね。

(解説) ●「1年間に使った水の量」は、福岡市の年間給水量です。
 ●昭和53年度及び平成6年度は水不足により、長時間、水道を使える時間が制限されていたため、使用量が減ります。
 ●令和6年度末の人口は1,660,254人で1年間に使った水の量は156,364,500m³です。

(ねらい) 水の使用量が増えてきた要因には、人口の増加だけでなく、生活様式の変化やホテルや飲食店の増加といった町の様子の変化があることも気づかせてください。
 (解説) ●くみ取り便所が水を使わないのに対し、水洗トイレは1回に約8Lの水を必要とします。
 ●水の使用量が増加した他の理由として、自動車台数の増加による洗車時の水の使用量の増加、シャワーの使用などがあります。