

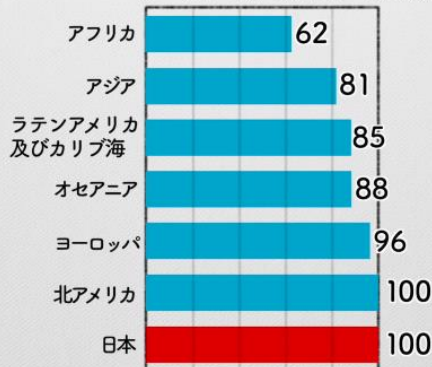
# 学年通信 6月 渡り鳥

豊橋市立羽田中学校 3年生  
令和3年6月8日

## 安全で安心な水

安全な水を手に入れられる人の割合

0 20 40 60 80 100(割合%)



出典：世界保健機関、国連児童基金「Global Water Supply and Sanitation Assessment 2000 Report」

先週、6月4日(金)5・6限の総合的な学習の時間は、「命の水、命がけの水」というテーマで授業を行いました。日本では、安全で衛生的に水を利用できる環境が整っていますが、実はこのような国は世界でも数えるほどしかありません。世界には、水道で運ばれる安全な飲み水を使えない人が約22億人、きれいなトイレを使えない人が約42億

人(世界の約6割の人)もいることや、遠くまで何時間もかけて水を汲みに行く女性や子どもたちがいることを知りましたね。今週もSDGsについて学習します。世界の現状を知り、日頃から私たちにできることを考えていきましょう。

豊橋市の水道は、昭和5年(1930年)3月29日に通水を開始し、昨年、通水90周年を迎えました。明治39年(1906年)の市制施行後、人口が増加する中で、飲料水としていた井戸水の枯渇や水質悪化を招き、大正10年頃には赤痢などの伝染病も流行したそうです。

豊橋市は、衛生的な生活基盤としての期待を受け、浄水場などの水道施設を整備しました。戦災からの復興も成し遂げ、市勢の発展とともに8次に及ぶ拡張事業を実施し、今現在、安全で安心な水道水が届け続けられています。

## 豊橋水道豆知識

### 豊橋市の水道管の延長は?

市内の地中に張り巡らされた水道管を1本につなげると、なんと約2,300キロメートル!これは新幹線の青森から鹿児島までとほぼ一緒の距離!



### 水道水を24時間365日体制で監視!

浄水処理された水や配水池に貯められた水は定期的に水質検査を実施しています。また、市内13か所に水質計測所があり、きめ細かく水質監視をすることで、安全で安心な水道水を届けています。



### 水源はどこから?

下条取水場では、豊川の川底約5.5mの地中から自然にろ過された伏流水を集水管で取水し、小鷹野浄水場に送っています。



### 市の水道管を流れる水の量は?

1日平均111,000立方メートル!7コースある25mプールでおよそ211杯分にもなります。水道水は、1分間に約12リットル流れます。1人が1日に使う水道水の量は、約300リットルです。

