

『日本はすごい!』

多治見西高等学校附属中学校 二年 廣田 伸帆

水は人が生きていくためには必要不可欠です。水が飲めないということは生きていけないということです。私たちには水があるから今生きていているということです。

私は前に香港へ行きました。香港のホテルには『水道の水は飲まないでください』と書いてあり、ペットボトルの水が置いてありました。香港では現地の人も観光客もみんなペットボトルの水を買うので、お店では売り切れていたり、とても高かったりして、なかなか簡単には手に入れられませんでした。とても高いだけでなく、お店によってお水の値段が違い、安く見積もって一香港ドルを十四円だとしても二百十円、高いところだと三百円以上する店もありました。日本では五百ミリリットルペットボトルの水ならば百五十円前後なのに香港は高くておどろきました。

では、なぜ香港では水道水をのんではいけないのでしょうか。それは水を浄化していないからだと考えられます。海外では水道水が飲める国はほぼありません。世界百九十三カ国のうち、飲める国は十五カ国のみです。ただ、その十五カ国でもまだ国民が安心しておらず、ミネラルウォーターを飲む国や、広い国土の一部のみ整備されているという国もあります。

では、なぜ水道水がのめないのでしょうか。それは水道の水を安全にして提供することを徹底して水道を整備するよりも、安全な水をペットボトル等の容器に入れて販売したほうがコストがかからないからだと言われています。そのため、香港のように水道はあっても水道の水が淨化レベルが低いため飲むことができないという理由もあります。また、アメリカ等の国土が広い国は水道水を浄化するのが大変なため、都市部のみ整備されているということもあります。

『地球は青かった。』

というユーリイ・ガガーリンの言葉にもあるように地球は約十四億立方キロメートルとされる水によって表面の七десятがおおわれています。そのうち九十七・五パーセントは塩水で、人間が飲むことのできる淡水は残りの二・五パーセントしかありません。しかも、淡水のおよそ七十パーセントが氷河、氷山として固定されており、残りの三十パーセントのほとんどは土の中や地下深くに存在する地下水となっています。そのため、人間が利用しやすい河川などに存在する地表水は淡水のうち約〇・四パーセントしかなく、これは地球上の全ての水のわずか〇・〇一パーセントで、そのうち約十万立方キロメートルだけが持続的に利用可能な状態にあります。持続的に利用できるというのは雨などによつてもたらされる水のことです、浄化しないととても汚く、飲めない水です。そのため、アフリカなどでは浄化する設備がなく、川に流れている汚れた茶色の水を飲み、その水のせいで病気がまんえんし、五歳まで生きられる子供がごく少数しかいません。

私はこれを知り、蛇口をひねればいつでもおいしいきれいな水が出でくる日本は恵まれていると分かりました。

水は有限です。そのため、いつかは無くなってしまうかもしれません。でも、水がないと生きていけません。だから私は大切にしていきたいです。これからは、日本の水道技術とおいしい水に感謝して限りある大切な資源『水』を未来へつないでいくためにも、ムダづかいをせず節水をここがけていきたいです。日本のおいしい水に乾杯――