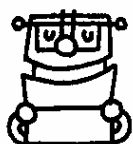


小 / 理科 / 6年 / 生物と環境 /
人とかんきょう / 理解シート

酸性雨をなくすためにできることは、なんなの



子どもでもできることは、クーラー、^{だんぼう}暖房などを使うのをできるだけへらし、電気のもだ使いをしないことさ。

酸性雨は、石油などの燃料を大量に燃やすと生まれる

酸性雨の原因は、人間の産業活動や、文明が進んだ生活のしかたの中にあります。

産業活動がさかんになると、工場や火力発電所などで、大量の石油や石炭などの燃料が燃やされ、^{いおう}硫黄やちっ素と空気中の酸素が結びついた物が空気中にできてきます。これらは、大気おせんの原因にもなっている有毒な気体で、これが雨水にとけると、酸性雨になります。

人間や、農産物、工場からの製品などの移動がさかんになるほど、トラック、自動車、飛行機などでガソリンが大量に燃やされ、酸性雨の原因になる気体もたくさんできてきます。

また、夏の冷房、冬の暖房に大量のガスや電気が使われますが、これらを生産するのに、石油や石炭が大量に燃やされます。電化製品がふえるほど、生活は便利になりますが、電気をたくさん生産しなければならず、その分だけ、酸性雨の原因になる気体もふえるのです。

電気やガスのむだ使いをへらせば、酸性雨もへらせる

科学技術の発達で、少しずつ有毒な気体が発生するのをへらすくふうがされてきていますが、人間の生活が便利になるほど、電気やガス、ガソリンは大量に使われます。だから、できるだけ電気やガスのむだ使いをやめると、酸性雨をへらすことにもなるのです。

クーラーをがまんすると、酸性雨がへらせるなんて、ふしぎな気がするなあ。



もっと知りたい人へ：「酸性雨は、なぜできるの」も見てみよう。