

守ろう環境！やってきました、エコムーブ号！！



19日(火)、二中に「エコムーブ号」がやって来ました。エコムーブ号は、環境に関する教材がたくさん搭載されている移動環境学習車で、県内各地に出向いて、「動く環境教室」を行っています。今回は、2つのテーマについて、5名の環境学習サポーターの方にお世話になり、環境学習を行いました。実際に発電を体験したり、薬品や器具を使って水質を調



査したりしながら、地球温暖化の原因となる二酸化炭素(CO2)との関わりや水質汚染の基準となる魚の住みやすい水環境について考えました。みんな、楽しみながら様々な活動に取り組み、環境のために自分ができることを真剣に考えていました。

<テーマ1>

「発電から地球温暖化を考えよう！」

火力、水力、風力、太陽光による発電と、燃料電池により電気をつくる実験を行い、地球温暖化を視点に、その「よい所」や「問題点」を考えました。



火力発電装置の実験(1組)



風力発電装置の実験(2組)



燃料電池装置の実験(3組)

<テーマ2>

「川や池の水質を調べてみよう！」

採取した水の、①温度 ②COD(化学的酸素要求量) ③DO(溶存酸素量) ④透視度を測定し、その結果から、よりよい水環境について考えました。



COD測定実験(1組)



透視度測定実験(2組)



溶存酸素測定実験(3組)

環境についての知識を高め、

自分にできることを考え、実践していこう!!