

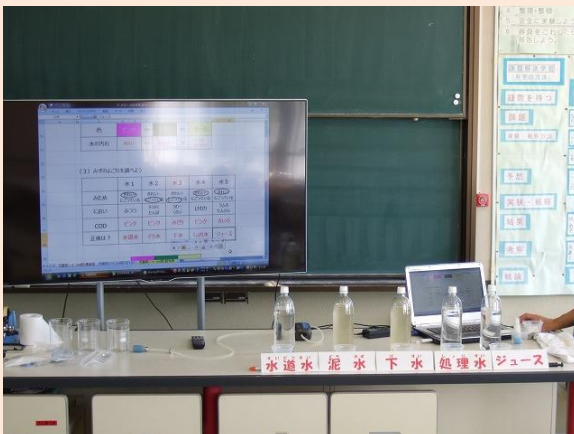
4年社会科学習出前授業

4年生が社会科「命と暮らしを支える水」の学習で、地域の方に来ていただいて下水処理について学びました。

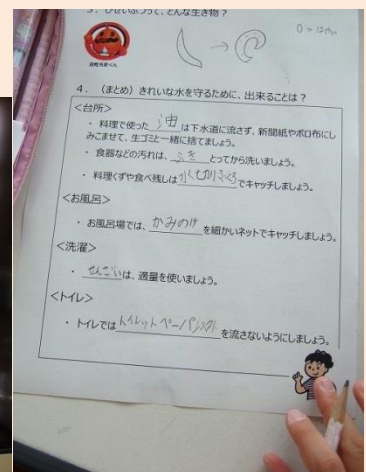
水道水や下水等の様々な水を用いたクイズ形式の授業で、子ども達の「なぜ疑問」を引き出すことから始まりました。



子ども達は、色やにおいから水の種類を考えました。



そして、水の汚れをきれいにするために微生物が使われていることを教えてもらいました。その後、顕微鏡でその微生物を見ました。子ども達は、水の中で不思議な物体がうごめいていることに、びっくりしました。



ジュースのように人間は飲めるけれど、川や海に流すと生物は生きていけないことや普段の生活で気を付けることを詳しく教えていただきました。大人が聞いても、「へー」と思える内容で、子ども達にとって実り多い学習になりました。