

ハーモニー



社会見学に行ってきました(その2)

芦田川見る視る館へ行きました。

まずは、お弁当を食べました。会議室の様な所でいただきました。みんな、おいしそうに食べていました。お弁当のご準備をありがとうございました。

休憩を少しした後、説明を聞いたり、施設の見学をしたりしました。

初めに、芦田川がどんな川かということを知りました。芦田川は、水量が少なく一般の川の水量の平均の3分の2だそうです。そのため、水質が悪いのだそうです。しかも、水道に使われたり、農業や工業に使われたりと、利用も多いのだそうです。水質を少しでも良くするため、汚れた水をくみ上げて汚れを取り除き、きれいにしてもどすという仕事をされていることがわかりました。

1階のフロアには、芦田川にいる魚・カメなどが飼育されていました。子どもたちは、カメに夢中でした。一生懸命のぞきこんでみたり、えさをやらせてもらったりしました。

次に、外の施設の見学をしました。初めに、水をくみ上げる場所に行きました。河口堰の水が3トン未満だと、機械を動かすそうですが、今回は水量が多く、機械が動いている様子は見ることはできませんでした。たくさんの行程を経て、次第に水がきれいになっていく様子を説明してもらい、たいへんな作業であることが分かりま

した。

次に、会議室に戻り、水質を調べる実験をしました。水と薬品を混ぜて、色を見る実験です。水道水と水道水に砂糖を混ぜたものを比べ、色の違いを調べました。その記録用紙は持ち帰っています。話題にしてみてください。

その後、雲を発生させる実験もさせてもらい、夢中になって楽しみました。

帰る前に、感想を全員発表しました。「あまり水を汚したくないな。」「川をきれいにしたいな。」など、自然の大切さについて考える時間となりました。

