

2023年7月31日

太田市サイエンスアカデミー 工場見学

2023年7月21日（金）、太田市教育委員会主催の「太田市サイエンスアカデミー」が講座の一環として、群桐グループの処理施設「群馬ハイブリッドクリーンセンター（施設管理：群桐エコロ株式会社）」へ見学に訪れました。好天に恵まれて暑い中、熱中症対策をしながら約50名の児童が2班に分かれて来場し、廃棄物がリサイクルされる様子を間近で見学していききました。



バスを降りると、最初に事務所前で恒例の記念撮影。



事務所に入り冒頭の挨拶の後、工場見学の予備知識として施設案内のDVDを視聴。



いよいよ見学出発。数名の班編成でまずはトラックスケールに皆で乗って体重を量ってみました。



廃棄物の受入保管ピットの見学。大きなクレーンが廃棄物を掴んでいました。



続いて分析棟前の看板にて分析の概要説明を受けます。



溶融炉ロータリーキルンを見学。下から見上げるとその大きさに圧倒されます。



その後、現場に掲示されたパネルで処理フローの説明を受けました。



人工砂加工設備では溶融固化物が精製され製品となります。



製品置き場で人工砂（サーブルオール®）を実際に手に取って確認。サラサラしてきれいでした。



最後に人工砂を使用したコンクリート二次製品を見学。



事務所に戻ると感想文作成の時間。帰り際にお土産として人工砂を使った砂時計をもらいました。