

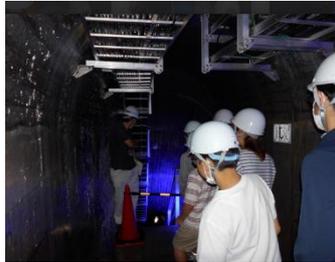
2024 自由研究バスツアー当日の様様

9:30～ 南川ダム（協力：仙台地方ダム総合事務所）

南川ダムに到着した時は小雨が降っていましたが、ダムを内側から管理・点検するための通路（監査廊）の見学に雨は関係ありません。地下深く続く監査廊は涼しく、ライトアップされていてきれいでした。ダムの屋外見学は雨が止んだ合間にでき、来場記念にダムカードをいただきました。



ダムの役割説明



監査廊見学



ダムカード

10:30～ 中峰浄水場

南川ダムの水から水道水を作っている中峰浄水場に到着。浄水の仕組みの説明を受けてから中央管理室などを見学。その後、ペットボトル砂ろ過キットを制作し、砂や泥が混じった水をきれいにする「ろ過実験」をしました。



浄水場のしくみ説明



中央管理室



ろ過実験

12:00～ セツ森ドライブインにて昼食

13:00～ 大和浄化センター

最初に浄化センターのスタッフが自己紹介し、楽しい雰囲気で見学会スタートです。使って汚れた水（下水）をきれいになっている浄化センターの役割について説明を受けた後、下水の汚れを食べる微生物を顕微鏡で観察したり、汚泥が沈殿する様子や地下の配管設備が見られる管廊などを見学したりしました。



微生物観察



沈殿池



沈殿池下の設備

以上