

金町浄水場の見学

1. 主 旨 環境教育およびE S Dの一環として、またライフラインの根幹をなす水道についての実的な知識・機能・重要性に関して学習する。併せて周辺の水環境についても学ぶ。
2. 実 施 日 平成23年2月4日（金）
3. 場 所 金町浄水場（東京都葛飾区金町浄水場 1-1）および周辺環境（江戸川取水塔）
4. 参 加 者 2 学年生徒 8 名
5. 行 程 2 限終了後正門前に集合し現地へ移動開始する
11:30～12:30 取水塔周辺の環境（自然地理生活など）を観察、昼食
12:45～ 金町浄水場受付
13:00～14:30 レクチャーと見学
14:30～15:15 学校へ戻る 解散
6. 事前指導 DVD 他 の 資 料 に よ り、水道の役割、水道水の作り方、施設の保守などについて学習する。
7. 事後指導 主に見学の前後で、水道についての考え方・意識がどのように変化したのか討論する。



【江戸川からの取水塔を望む】



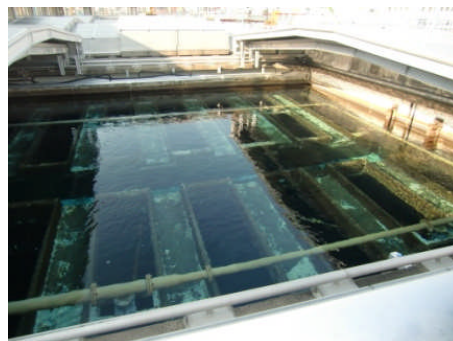
【家庭用の水に濾過される過程を学習】



【オゾン発生器の大きさにびっくり】



【屋根一面の太陽光発電パネルの説明】



【パネルの屋根を開くと沈殿槽が出現】



【最後にみんなで記念写真】