

環境学習支援団体登録制度
環境学習施設見学レポート 第1弾
《東海光学株式会社》

見学者

恵田小学校 3年生 12名

日時

平成27年9月15日(火) 9:30~11:30

場所

東海光学株式会社 本社工場

見学概要

加工前の眼鏡レンズを手に取り触って加工工程を学びながら、工場へ出向き施設見学をしました。

内容

加工前の近視用・遠視用の円形のレンズを実際に触って見え方の違いや、児童がスチールワールでこする体験などをして眼鏡レンズの奥深さを知りました。

レンズを削って出たプラスチックの細かいごみが混ざった水は乳白色で、凝集する薬品を入れることでプラスチックの細かいごみを固めて、取り除き、さらに活性炭でろ過して

水道水に近いきれいな状態まで戻し、飲み水以外で工場内の多くのところで再利用し、それでも余った水は川や木に散水などして自然に返し環境に配慮した水の循環方法を学びました。



工場廃水→凝集沈殿→活性炭→処理水



排水処理施設

所感 (市担当者)

眼鏡レンズの加工工程が分かり易く掲載されたパンフレットの配布もあり学校に帰ってからも復習ができる内容となっています。また、汚れてしまった水がきれいになっていく工程がわかる見本があり、実際には排水処理施設の中で行われる工程が目で確認できたのがとても参考になりました。

★本日の講師はこのお二人★



右) 管理部部長 長谷 則孝様

左) 生産部課長 喜島 悟様

ありがとうございました。