

図面発注方式による環境施設設置の取り組みを学ぶため 当センターへの視察がありました

神奈川県畜産技術センターから、場長をはじめ 4 名の研究員が新たな污水处理施設設置のための技術習得を目的として来所されました。

当センターが 15 年前から取り組んでいる污水处理施設や脱臭装置、堆肥化施設設置の図面発注方式^{※1}に係る構造計算や制御盤設計の概要説明をするとともに、堆肥化施設の運転状況を予測・把握するための新しい手法として開発した化学プロセス計算^{※2}の操作方法の講習を 1 日かけて行いました。

講習後には、図面発注方式により管内酪農家に設置した污水处理施設を実際に見てもらい、シンプルで効率的な施設の構造、仕様について学んでいただきました。

※1 図面発注方式：設計者が図面や仕様書を作成し設計に基づいて業者が施工する方式

※2 化学プロセス計算：化学反応炉の物質やエネルギーの収支を求めて反応炉の状況を把握する方法



設置した酪農家の污水处理施設



講習の様子