

南三陸町立伊里前小学校 5年生 総合的な学習の時間

「豊かな環境を守る・生かす・未来につなげる『わたしたちの SDGs』」

(講師: 岡田 修寛 さん)

## 講話・見学 「南三陸 BIO における持続可能な取組について」

**令和6年12月4日(水)**

5年生は、総合的な学習の時間において、「南三陸町の持続可能な取組」について学習しています。今回は、南三陸 BIO を訪ね、施設を見学させていただくとともに、所長の岡田修寛さんから持続可能な取組についてお話を聞きました。

南三陸 BIO は、2015年10月に資源・エネルギーの地域内循環を担う拠点としてバイオガス施設としてスタートしたそうです。町内の住宅や店舗から排出される有機系廃棄物(生ごみなど)を発酵処理し、バイオガスと液体肥料を生成していることを知りました。

岡田さんのお話によると、バイオガスは、発電に用いるなど施設内で利用し、液肥は肥料として農地に散布するなどしているとのことで、これまで廃棄物として処理されていた地域生ごみの資源循環が大幅に進んだのだと教えていただきました。

