

研究課題番号	3G-2001
研究課題名	地域産業と連携した下水汚泥肥料の事業採算性の高い循環システムの構築
研究実施期間	2020年度～2022年度
研究機関名	鹿児島工業高等専門学校
研究代表者名	山内 正仁

1. 委員の指摘及び提言概要

展開が進んでいない下水汚泥の農業利用において、それを打破する技術開発が進められ、また、多くの一次情報が得られており、今後の普及につながる成果が得られていると期待できる。ただ、重金属濃度の既存堆肥との比較や地下水窒素溶脱量の季節影響の評価、石灰脱水汚泥での応用の検討、重金属の低減メカニズムの評価など、一次情報からの現象理解のための考察、さらなる計測などがあれば、より充実した成果になったと思われる。

2. 採点結果

評価ランク：A