

循環型農業の新たな取り組み

濃縮バイオ液肥製造 ～築上町(福岡県)の事例紹介～



築上町液肥濃縮施設(令和3年3月完成)

- ❖事業会社名
三菱ケミカルアクア・ソリューションズ株式会社
- ❖本社所在地
東京都中央区日本橋本石町1-2-2
TEL 03-6848-4219
<https://www.mcas.co.jp>
- ❖研究機関
令和2年～ 現在支援中
- ❖研究代表者
三菱ケミカルアクア・ソリューションズ株式会社
- ❖共同研究者
九州大学、静岡県立大学、築上町、みやま市

令和4年(現在取組中)
濃縮液肥を用いた栽培



乗用管理機で濃縮バイオ液肥散布を計画
中

濃縮バイオ液肥で
循環型農業を推進

令和3年
濃縮バイオ液肥製造



通常液肥(左)と濃縮バイオ液肥(右)

濃縮バイオ液肥を使用して
「あまおう」を栽培(令和4年1月)



全国農業新聞 令和3年5月21日号掲載

令和2年
液肥濃縮施設の建設

事業概要

有機系バイオマス(し尿・浄化槽汚泥)を原料として製造している液肥(窒素、リン酸、カリウム)の濃縮を行い、農業利用できる濃縮バイオ液肥の製造を行っています。濃縮バイオ液肥は農水省「みどりの食料システム戦略」(令和3年5月策定)に貢献できる技術であり、循環型農業の普及・促進を目指して濃縮バイオ液肥製造に取り組んでいます。



公益財団法人
福岡県リサイクル総合研究事業化センター

〒808-0135
北九州市若松区ひびきの2番1号 産学連携センタービル4階
TEL.093-695-3068 FAX.093-695-3066
<http://www.recycle-ken.or.jp/>