

Summer 2026 JARUS JOURNAL of rural resource recycling solutions

JARUS

集落排水・バイオマス・農村環境

No. 137

季刊JARUS
2026年9月発行

特集：農業集落排水施設の
強靱化・効率化に向けた取組

一般社団法人 地域環境資源センター

01

巻頭言 農業集落排水事業を巡る情勢と今後の展開方向

前農林水産省農村振興局整備部地域整備課 課長 山本 恵太

特 集

03

農業集落排水施設におけるエネルギー最適利用システムの実証試験結果と導入の手引き（案）について

(一社) 地域環境資源センター 集落排水部 上席研究員（総括） 茂田 剛
同 上席研究員 吉田 悟
同 上席研究員 是川 和宏

08

エネルギー最適利用システムによる非常時（停電時）における処理施設の運転対応手法

(一社) 地域環境資源センター 集落排水部 上席研究員（総括） 茂田 剛
同 上席研究員 吉田 悟
同 上席研究員 是川 和宏
同 技術監 佐藤 進

14

農業集落排水施設維持管理情報のデジタル化に係る手引き（案）の紹介

農林水産省 農村振興局整備部地域整備課農村資源循環班計画第2係長 鈴木 舞子
(一社) 地域環境資源センター 集落排水部 上席研究員 土屋健太郎
同 上席研究員 竹内 幸市

22

農業排水施設標準積算指針、施工指針等に係る農業集落排水事業諸基準等作成全国検討委員会における取組状況について

作業支援・受託発行者 (一社) 地域環境資源センター

集落排水編

23

農業集落排水処理施設の維持管理基礎講座

(第15回 維持管理適正化計画策定支援業務の現地調査で明らかになった維持管理上の改善すべき問題点(1))

(一社) 地域環境資源センター 集落排水部 上席研究員 柴田 浩彦

バイオマス編

27

農村地域の小規模メタン発酵における生分解性資材の活用可能性の検討

農村工学研究部門 農地基盤研究領域 農地整備グループ 上級研究員 折立 文子
同 資源利用研究領域 資源循環活用グループ グループ長 中村 真人
同 研究員 藤田 睦

31

製造方法の異なる汚泥肥料3種の肥効特性

農村工学研究部門 資源利用研究領域 資源循環活用グループ グループ長 中村 真人
同 研究員 藤田 睦
同 農地基盤研究領域 農地整備グループ 上級研究員 折立 文子

35

農林漁業循環経済地域づくりとバイオマスの活用推進

農林水産省 大臣官房 環境バイオマス政策課 課長補佐（技術班） 福田 陽一

農村環境編

40

神戸市上津橋地区“田んぼの楽校 in 平野”について

農・都共生ネットこうべ 金下 玲子

センターだより

44

令和8年度（一社）地域環境資源センター研修会等の予定

45

開催案内「令和8年度 農業集落排水計画設計士試験受験案内」

46

開催案内「令和8年度 農業集落排水計画設計士技術講習会」

47

開催報告

56

新規発刊図書等