

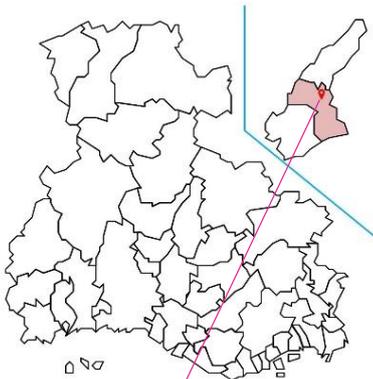
—ため池は「かいぼり君®」に任せろ！—

16

株式会社成田 Feat.龍谷大学

農村文化体験

教育機関との連携



洲本市



ため池の堆積土を「かいぼり君®」で吸引



吸引した堆積土を「かいぼり君®」で放出



かいぼり(堆積土の加水)を行う龍谷大学生

概要

- ・「かいぼり(泥流し)」とは、農閑期の冬場にため池の底樋から堆積土(栄養分)を水と共に放出し、ため池を健全な状態に保つ管理作業であり、定期的にも実施する必要がある。
- ・株式会社成田と龍谷大学(政策学部洲本プロジェクト)は連携し、「かいぼり君®」でかいぼりを実施するため池を増やし、ため池の適正管理と、漁場への栄養分供給に貢献する。

成果

- ・これまでの7年間で「かいぼり君®」によるかいぼりを49件実施し、ため池の適正管理はもちろん、かいぼり実施後に海の栄養分(溶存無機態窒素やリン酸態リンなどの成分)が数値的にも上昇するという好影響をもたらした。
- ・かいぼりに地域の子どもや都市部住民が参加したところ、魚つかみなどどろんこになって大いに楽しみ、地域に活気と賑わいをもたらした。