

# 下水汚泥資源の肥料利用について（取組事例）

地域	兵庫県神戸市 (回収リン)	北海道岩見沢市 (コンポスト)	山形県鶴岡市 (コンポスト)	佐賀県佐賀市 (コンポスト)
取組開始時期	平成24年	平成23年頃 (昭和53年～)	平成28年頃 (昭和61年～)	平成21年
肥料の名称	こうべハーベスト	スーパーゴールドユーキ 等	鶴岡コンポスト	かんとりースーパー佐賀
肥料の種類 ・成分	配合肥料 (窒素：18% リン：13% カリ：13% ※水稻用)	汚泥肥料 (窒素：1.07% (4.85%) リン：0.93% (4.65%) カリ：0.03% (0.13%) ※R3年度脱水肥料含有試験 の平均値 (括弧内は乾燥肥 料)	汚泥肥料 (窒素：2.4% リン：4.0% カリ：0.3%)	汚泥肥料 (窒素：2.7% リン：4.9% カリ：0.24% ※R4.9分析結果)
下水汚泥の 安全性の確認	リン回収は、成分抽出を行 うものなので、重金属は含 まない	年4回重金属モニタリン グを実施し、分析結果を 農業者に通知	年12回重金属モニタリン グを実施し、分析結果を 市HPで公表	年4回重金属モニタリン グを実施し、分析結果を 局HPで公表
利用品目	水稻、野菜、果樹、花など	稲・麦・大豆、たまねぎ、 子実コーン等	畑作（特産枝豆等）、果 樹等	アスパラガス、たまねぎ、 花き 等