

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