

## 出雲環境センターの脱水汚泥処理の民間委託について

### 1. 経過等

平成16年4月に出雲環境センターの稼働を始めて以来、し尿処理の過程で生成される脱水汚泥は、「出雲ゆうきコンポ」(肥料)にリサイクルし、販売してきた。

しかし、堆肥化設備の老朽化により、設備の延命化工事や定期整備等に多額の費用(63,900万円)を要するため、平成31年度末をもってコンポストの製造を中止することとした。

令和2年度から脱水汚泥は、民間業者へ処理を委託し、リサイクルされている。

### 2. 現在の処理について

委託先 : 三光株式会社 出雲支店

処分場所 : 三光株式会社 ウェストバイオマス工場(鳥取県境港市)

処分方法 : 炭化处理による資源化

リサイクル内容 : 製鋼保温材

(主に製鉄所で製品を徐々に冷却するために使用する成型炭)

処理量 : 約1,200トン/年

運搬処理委託料 : 約2,900万円/年(運搬 : 700万円、処理 : 2,200万円)