

国土交通大臣賞（循環のみち下水道賞）の受賞について

～下水汚泥焼却炉の煙道閉塞を汎用薬剤で解消～

表彰式：令和8年9月10日（木） 13:15～14:00（予定）

場所：国土交通省（合同庁舎3号館）10階共用大会議室

このたび、令和8年度（第19回）国土交通大臣賞（循環のみち下水道賞）において、下水道局の取組である「汎用薬剤を活用し下水汚泥焼却炉の煙道閉塞を解消！～安全・安心な下水道サービスの実現と地球温暖化防止に貢献！！～」がイノベーション部門賞を受賞することとなりましたので、お知らせします。

1 受賞案件概要について（詳細は「別紙」のとおり）

下水汚泥焼却炉の突発停止を引き起こす煙道閉塞トラブル※（汚泥に含まれるりんに起因）の解決を図るため、汎用薬剤（ポリ鉄アルミ）を活用した運転手法を確立しました。これにより、煙道閉塞トラブルを解消して焼却炉の高温安定運転を実現し、その効果として温室効果ガス排出量10%削減、補助燃料使用量20%削減を達成しました。※煙道閉塞：下水汚泥を焼却する際に発生した灰が、焼却炉の排ガスの通り道に堆積して詰まり、焼却炉が停止してしまうトラブルです。



2 表彰式について

(1) 日時 令和8年9月10日（木） 13:15～14:00（予定）

(2) 場所 国土交通省（合同庁舎3号館）10階共用大会議室

※詳細につきましては、「別添」資料（国土交通省の報道発表資料）を御覧ください。

■国土交通大臣賞（循環のみち下水道賞）とは

循環のみち下水道賞は、健全な水環境、資源・エネルギー循環を生み出す21世紀の下水道のコンセプト「循環のみち下水道」に基づく優れた取組に対し、平成20年度に創設された国土交通大臣賞です。

（問合せ先）

○賞全般について

下水道局総務部広報サービス課 （直通）03-5320-6515 （内線）51-051

○受賞案件について

下水道局流域下水道本部技術部

北多摩二号水再生センター

（直通）042-572-7711