

## 資料 4

### 連絡協議会先進地視察について

#### 1. 視察予定施設

名称 京都市南部クリーンセンター第2工場（令和元年10月稼働）  
京都市南部クリーンセンター環境学習施設（さすてな京都）

場所 京都市伏見区横大路八反田29番地

#### 2. 施設概要

ごみ焼却施設をはじめ、大型ごみ等を破砕して資源となる鉄やアルミニウムを選別回収する「選別資源化施設」に加え、生ごみ等を発酵させて発生したメタンガスを回収する「バイオガス化施設」を併設している。また、ごみ焼却施設においては、焼却の際に生じる熱を利用して発電するごみ発電を行うとともに、「バイオガス化施設」においても、発生したメタンガスを用いて発電するバイオガス発電を行うことにより、ごみの持つエネルギー回収の最大化と温室効果ガスの削減を目指している。

〈処理能力〉

焼却施設	500t/日（発電能力14,000kW）
バイオガス化施設	60t/日（発電能力1,000kW）
選別資源施設	180t/日

「さすてな京都」は、京都市南部クリーンセンター第二工場に併設された環境学習施設であり、併設するという特色を生かし、焼却炉やごみ発電、バイオガス化施設などの大規模施設を間近に見学することができ、それらを生きた教材として焼却処理やエネルギー回収等の世界最先端の環境技術を学ぶことができる。

また、ごみ減量や、地球温暖化、生物多様性、再生可能エネルギー、環境面から見た地域の歴史等の幅広いテーマを取り扱い、あらゆる世代が楽しく学べる環境学習の拠点となる施設となっている。

#### 3. 実施予定時期

令和2年12月予定