

クリーンパーク・臨海（東区箱崎ふ頭）内

UKU OKA CITY
INSTITUTE FOR
HYGIENE
AND
THE ENVIRONMENT

循環型社会実現のために 廃棄物試験研究ゾーン

清掃工場や埋立場に搬入されるごみをはじめ、清掃施設から排出される排ガスや焼却灰、排水など、ごみを安全に処理するために必要な試験・検査を幅広く行っています。

また、ごみとして捨てられているものを、資源として有効利用するための調査研究なども行っています。



廃棄物試験室 (ICP-MS)

ICP-MS Room

清掃工場や埋立場などからの排水に含まれる重金属の検査を行っています。



廃棄物試験室 (ガスクロマトグラフィ)

Gas Chromatograph Room

埋立場から発生したガスの検査を行っています。



清掃工場での焼却灰調査

Investigation into destruction by fire ash

清掃工場で焼却された灰を採取・分析することで焼却炉の機能を確認し、灰が法で定められた基準を満たしているか確認しています。



埋立場での発生ガス調査

Outbreak gas investigation in the inning ground

埋立場内部から発生するガスを採取・分析することで埋立場内部の状況を把握し、適正な維持管理に役立てています。



家庭系可燃物組成調査

the results of the fact-finding survey

家庭から排出される可燃ごみの組成やリサイクル可能物の混入状況などについて調査を行っています。



家庭系空きびんペットボトル収集袋排出実態調査

the results of the fact-finding survey

空きびん・ペットボトルについて、排出ルールの順守状況や組成の違いについて調査を行っています。