

INFLUENCE OF QUENCHING PROCESS ON MUNICIPAL SOLID WASTE INCINERATION BOTTOM ASH CHARACTERIZATION

カナウツト, インカエウ

<https://doi.org/10.15017/1654856>

出版情報：九州大学, 2015, 博士（工学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：全文ファイル公表済

氏名	Kanawut Inkaew
論文名	INFLUENCE OF QUENCHING PROCESS ON MUNICIPAL SOLID WASTE INCINERATION BOTTOM ASH CHARACTERIZATION (一般廃棄物焼却における水冷プロセスが焼却灰の性状に及ぼす影響)
論文調査委員	主査 九州大学 教授 島岡 隆行 副査 " " 濱田 秀則 " " " 渡邊 公一郎

論文審査の結果の要旨

本論文は、一般廃棄物の焼却処理における水冷プロセスが、一般廃棄物焼却灰に含まれる重金属等の有害物質や塩素等の再資源化を阻害する物質に与える影響を明らかにすることを目的とし、水冷生成物の形成メカニズムについて主として鉱物学的なアプローチにより研究したものである。

これらの研究成果は、独自の視点から、一般廃棄物焼却灰の性状について研究したものであり、廃棄物資源循環工学において重要な知見を得たものとして価値ある業績であると認める。