

安全工学

Vol.43 No.6 [2004]

通巻 243 号

災害予防と環境保全の技術

廃棄物安全特集号

「廃棄物安全」特集にあたって	若倉 正英	337
廃棄物処理施設における事故・トラブルの発生状況と今後の対策について	瀬川 道信	338
廃棄物処理における安全問題と廃棄物処理法	尾崎 弘憲	346
食品廃棄物のリサイクルと安全	牛久保明邦	355
廃棄物処理での事故と潜在危険性	若倉 正英	359
廃棄物とリスクコミュニケーション	笠倉 忠夫	365
廃棄物を巡るビジネスリスク	松木 岳	369
排出事業者の責任と賠償責任保険	堀 幸子	377
廃棄物の蓄熱火災事例と危険性評価	古積 博	385
ごみ固形燃料 (RDF) の火災危険性と事故原因について	安原 昭夫	392
ごみ固形化燃料等関係施設の安全対策	総務省消防庁危険物保安室	400
廃棄物処理施設の安全化技術	澁谷 榮一	404
資源化破碎ごみ処理施設における安全対策について —防災へのアプローチ—	橋本 治	412
感染性廃棄物処理の現状と問題点	松島 肇・宮澤 雄一	420
化学系廃棄物処理の現状	小林 淳	427
家庭系有害廃棄物に対する市民意識	{ 浅利 美鈴・梅原 秀之・高月 紘 平井 康宏・酒井 伸一	432

会 告	前付
お 知 ら せ	384, 391
総 目 次	445

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 43 No.6

December 2004

CONTENTS

Special Issue on Waste Disposal

On the Special Issue	
<i>Masahide Wakakura</i>	337
A Report about the Conditions of the Accident Occurrence at the Waste Disposal and Facility	
<i>Michinobu Segawa</i>	338
Safety Issue on Waste Treatment and the Law of Waste Management	
<i>Hironori Ozaki</i>	346
Food Waste Recycling and Its Safety	
<i>Akikuni Ushikubo</i>	355
Incidents and Hazards at the Waste Treatment	
<i>Masahide Wakakura</i>	359
Risk Communication in Solid Waste Treatment	
<i>Tadao Kasakura</i>	365
Business Risk Associated with Wastes	
<i>Takeshi Matsuki</i>	369
Waste-Discharging Entity's Responsibility and Liability Insurance	
<i>Sachiko Hori</i>	377
Examples of Fires Causing Solid Wastes and Evaluation Rest Methods	
<i>Hiroshi Koseki</i>	385
Fire Risk Rating of Refuse Derived Fuel (RDF) and Cause of Fire and Explosion Accidents	
<i>Akio Yasuhara</i>	392
Safety Measures of Related Institution, such as Refuse Derived Fuel	
<i>Fire and Disaster Management Agency</i>	400
Safety Technology for Waste Treatment Facility	
<i>Eiichi Shibuya</i>	404
Safety Control for Resource Recovery and Size Reduction Plant —Approach about Hazard Control—	
<i>Osamu Hashimoto</i>	412
Evaluation of Infectious Waste Treatment Technologies	
<i>Hazime Matsushima and Yuichi Miyazawa</i>	420
Current Situation of Treatment of Chemical Waste	
<i>Jun Kobayashi</i>	427
Public Perception for Hazardous Household Waste	
<i>Misuzu Asari, Hideyuki Umehara, Hiroshi Takatsuki, Yasuhiro Hirai and Shin-ichi Sakai</i>	432

© Published bimonthly by
JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING
(ANZEN KOGAKU KYOKAI)

List Kannai Bldg. 3F
4-47, Onoecho, Nakaku, Yokohama, 231-0015, Japan