環境技術会誌　第190号

目　次

[巻頭カラー写真]

クローズUP　好塩菌 …… 峯岸　宏明

[年頭所感]

令和５年の年頭にあたって　～ 廃棄物処理施設の安定した効率的な運営に向けて ～ …… 柳井　　薫　1

令和５年　年頭所感 …… 鮎川　智一　2

令和５年　年頭所感 …… 筒井　誠二　3

令和５年　年頭所感 …… 松田　尚之　4

[巻頭言]

プラスチック循環対策から循環型社会に向けて …… 酒井　伸一　5

[巻頭コラム]

脱炭素社会と創造的復興の協働に向けて …… 小林　正明　6

「現在」の罠 …… 古澤　康夫　8

[特集] 脱炭素―廃棄物高効率発電等のエネルギー利用の動向

脱炭素化に向けた廃棄物処理の今後について　～ 今、考えるべきことは？～ …… 大迫　政浩　10

ごみ発電施設における発電効率向上に係る技術的要素について …… 高岡　昌輝　13

知多南部広域環境センター（ゆめくりん）における高効率発電 …… 橋元　篤志　16

廃棄物処理分野における熱供給を行うための蓄熱搬送技術の事例 …… 千田　武志　19

蓄電池の現状と次世代開発の状況について …… 栄部比夏里　23

[特別企画　パネルディスカッション]

廃棄物処理施設で抱える問題とは何か …… 26

[特論]

廃棄物処理法逐条解説（一般廃棄物編その８）【第２章第１節　一般廃棄物の処理】

第７条第５項（一般廃棄物処理業許可）その６　廃業者等 …… 長岡　文明／佐藤　　泉　39

プラスチック資源循環法逐条解説

第３回　法第７条（プラスチック使用製品設計指針の策定等）～第27条 …… 佐藤　　泉　42

[行政の動向]

新たな「バイオマス活用推進基本計画」を閣議決定／「PFOS及びPFOA含有廃棄物の処理に関する技術的留意事項」を策定／「自動車排出窒素酸化物及び自動車排出粒子状物質の総量の削減に関する基本方針」の変更等を閣議決定 …… 47

プラスチック汚染対策に関する条約策定に向けた政府間交渉委員会第１回会合（INC1）の開催結果 …… 66

[安全管理]

減らない廃棄物処理施設の事故 ―廃棄物処理施設の事例調査結果より―

～ その４　産業廃棄物処理業における労働災害等の発生状況 ～ …… 石黒　智彦 ほか　49

～ その５　廃棄物処理施設における事故防止に向けて ～ …… 河邊　安男 ほか　53

[現場からの寄稿]

JEMAレポート　汚泥再生処理施設の運営報告（DBO方式）…… 西條　秀樹　55

[海外の廃棄物事情]

国際協力機構（JICA）による開発途上国における廃棄物管理分野への支援
　第50回：バングラデシュ「廃棄物管理能力向上の今とこれから：安全かつ持続可能な循環型社会の
　形成を目指して」…… 安元　孝史／齋藤　正浩　58

海外の廃棄物ニュース …… 一般財団法人 環境イノベーション情報機構　62

連　載

脱炭素社会に向かう！廃棄物処理施設　⑥東日本初の町田市バイオエネルギーセンター…… 服部美佐子　67

新聞の中のごみ、あんなことこんなこと　第6回　明治32年㊦、33年㊤：汚物掃除法制定直後と東京市会 …… 溝入　茂　71

廃棄物処理の戦後史　第48回：阪神・淡路大震災のガレキ処理 …… 稲村　光郎　75

放射能とは何だろうか　第3回　核は壊変する …… 横田　勇　78

廃棄物処理法入門者コーナー　㊽ 小規模の改装工事で発生した産業廃棄物 …… 長岡　文明　81

廃棄物雑感（51）ごみ収集ステーションでの小さな発見 …… 鏑木　儀郎　83

城を歩く　61　徳川家康と正室・築山殿　「城と女」編⑪ …… 八木　美雄　84

まんが　廃棄物処理の風景　水銀のすみか …… 伊東　和憲　86

[用語の解説]

特別管理産業廃棄物の排出量と処理処分状況について …… 杉山　吉男　87

[賛助会員のコーナー]

当社における一般廃棄物貯留ピットの煙監視技術 …… JFEエンジニアリング株式会社　89

低熱灼減量対応V型ストーカ式廃棄物焼却炉 …… 三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社　91

[広告掲載社]

新春名刺広告６社（表２対向）

東京エコサービス株式会社（表2）／株式会社トータル環境（表3）／川崎重工業株式会社（表4）

株式会社島井組プラント（94）／一般社団法人 環境衛生施設維持管理業協会（107）／株式会社川崎技研（108）

JFEエンジニアリング株式会社（109）／日立造船株式会社（110）

[事務局からのお知らせ]

会員の動向 …… 93

賛助会員名簿 …… 95

行事報告と予定 …… 97

令和４年度 環境大臣表彰、生活と環境全国大会長感謝状　受賞者名簿

令和４年度 一般社団法人廃棄物処理施設技術管理協会会長感謝状被贈呈者名簿 …… 98

令和５年度会長感謝状被贈呈者のご推薦方について …… 99

令和５年度・６年度　代議員選挙について …… 101

令和５年度・６年度　役員の選出について …… 103

『季刊 環境技術会誌』投稿のご案内 …… 105

編集委員名簿／編集後記 …… 106

近刊の「季刊　環境技術会誌」バックナンバー …… 巻頭カラー写真対向