

# 環境技術会誌 第191号

## 目次

### 【巻頭カラー写真】

クローズUP キレート剤 ..... 長谷川 浩

### 【巻頭言】

サーキュラー・エコノミーとDX ..... 村上 進亮 1

### 【巻頭コラム】

気候変動対策に思うこと ..... 鎌形 浩史 2

加速する世界のEV(電気自動車)化と立ち遅れる日本 ..... 松下 和夫 4

### 【特集】 廃棄物適正処理-CN型の廃棄物処理システム・施設の現状と今後

今後を見据えた廃棄物処理システム、適正処理の方向性について ..... 環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課 6

脱炭素化に向けた廃棄物処理施設における取り組み ..... 横山 唯史 8

脱炭素化に向けた産業廃棄物処理事業の取組 ..... 横山 大志 12

廃棄物処理施設整備に関する国の補助・助成制度の現状と留意点～脱炭素化の視点から～ ..... 鈴木 敏弘 16

EUタクソノミーにおける脱炭素、廃棄物処理の今後の動向 ..... 川緑 匠 20

### 【行政の動向】

令和5年度環境省予算のポイント―環境再生・資源循環行政― ..... 環境省環境再生・資源循環局総務課 23

令和5年度廃棄物適正処理推進課の重点施策 ..... 環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課 27

廃棄物焼却施設における水銀大気排出状況及び排出ガス中の水銀測定方法への一括採取方法の追加について  
..... 環境省水・大気環境局大気環境課 31

「水質汚濁防止法施行令の一部を改正する政令」を閣議決定/伊勢湾・大阪湾における低層溶存酸素量に係る  
水質環境基準の水域類型の指定を行うため、関係する告示を改正/「脱炭素成長型経済構造への円滑な移行の  
推進に関する法律案」が閣議決定/「労働安全衛生規則等の一部を改正する省令」を公布 ..... 34

「リチウムイオン蓄電池に係る火災予防上の安全対策に関する検討会」の結果と今後の対応 ..... 26

### 【特論】

廃棄物処理法逐条解説(一般廃棄物編その9)【第2章第1節 一般廃棄物の処理】

第7条第11項(一般廃棄物処理業許可)その7 ..... 長岡 文明/佐藤 泉 38

プラスチック資源循環法逐条解説

第4回 法第28条(事業者の判断の基準となるべき事項)～第32条 ..... 佐藤 泉 40

### 【安全管理】

設備トラブルから学ぶ 第一章 概説及び故障等発生状況 ..... 鈴木 誠 46

### 【現場からの寄稿】

JEMAレポート 不燃・粗大ごみ処理施設の発火・発煙後の消火散水による設備への影響と現場での取り組み  
..... 赤井 誠司 51

## 【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51回：大洋州地域における廃棄物管理改善支援J-PRISMフェーズ2からフェーズ3へ	前島 幸司	54
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	59

### 連 載

#### 脱炭素社会に向かう！廃棄物処理施設

⑦浅川清流環境組合（東京都日野市、国分寺市、小金井市）の新可燃ごみ処理施設	服部美佐子	64
新聞の中のごみ、あんなことこんなこと 第7回 明治33年⑥：ごみ汚職事件の幕あけ	溝入 茂	68
廃棄物処理の戦後史 第49回：容り法の制定 一拡大生産者責任（EPR）の登場一	稲村 光郎	72
放射能とは何だろうか 第4回 核の結合エネルギー	横田 勇	75
廃棄物処理法入門者コーナー ㉞ 廃石膏ボード	長岡 文明	79
廃棄物雑感（52）老朽電気機器のお役御免	鎗木 儀郎	80
城を歩く 62 家康と秀吉 「城と女」編⑫	八木 美雄	81
まんが 廃棄物処理の風景 NIMBY オセロ	伊東 和憲	83

#### 【用語の解説】

ごみ（一般廃棄物）の排出及び処理状況等の推移	杉山 吉男	84
------------------------	-------	----

#### 【賛助会員のコーナー】

全天候型仮設テントの都市型大規模清掃工場の解体工事への適用について	株式会社トータル環境	86
-----------------------------------	------------	----

#### 【広告掲載社】

東京エコサービズ株式会社(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(45)／株式会社エックス都市研究所(67)／一般社団法人 環境衛生施設維持管理業協会(98)

株式会社川崎技研(99)／日立造船株式会社(100)

#### 【事務局からのお知らせ】

会員の動向	88
賛助会員名簿	90
行事報告と予定	92
季刊「環境技術会誌」令和4年度索引	93
2023年度「廃棄物処理施設技術管理者講習」の開催日程（主催：一般財団法人日本環境衛生センター）	96
編集委員名簿／編集後記	97
「季刊 環境技術会誌」投稿のご案内	78
新会員入会募集中	89