

「都市清掃」第78巻(令和7年)総目次

第383号(令和7年1月)	特集／令和6年能登半島地震～発災後・初動期の対応～	
第384号(令和7年3月)	特集／コストを意識した廃棄物処理システムの在り方	
第385号(令和7年5月)	特集／第46回全国都市清掃研究・事例発表会より	
第386号(令和7年7月)	特集／廃棄物処理における海外の動向	
第387号(令和7年9月)	特集／循環経済に向けたごみ減量・リサイクル等の最新の取り組みと課題	
第388号(令和7年11月)	特集／急務！リチウムイオン電池のごみ火災対策	

〔巻頭言〕

	月	号	頁
市制施行100周年 環境とまちづくり……………大西貴之	1	383	1
「ゼロカーボンシティはこだて」の実現に向けて……………小林利行	3	384	149
「資源の循環とゼロカーボンに取り組む持続可能なまち」を目指して……………吉松 豊	5	385	255
人と自然が調和するまち甲府～循環共生型社会の実現を目指して～……………田中健康	7	386	381
「世界が憧れるまち いちのせき」を目指して……………菅原 稔	9	387	509
安定かつ効率的な処理体制に向けた新潟市の取り組み……………小泉英康	11	388	641

〔特 集〕

特集／令和6年能登半島地震～発災後・初動期の対応～			
特集にあたって……………編集委員会	1	383	2
災害廃棄物対策について……………環境省環境再生・資源循環局災害廃棄物対策室	1	383	3
能登半島地震と災害廃棄物……………牧 紀男	1	383	10
デジタル技術を活用した令和6年能登半島地震での初動対応……………平山修久	1	383	14
石川県における令和6年能登半島地震の対応……………石川県生活環境部資源循環推進課	1	383	19
令和6年能登半島地震における富山県の災害廃棄物対応について～発災後・初動期の対応～……………山本充巨	1	383	26
新潟県における災害廃棄物処理について……………新潟県環境局	1	383	33
金沢市における「令和6年能登半島地震」の復旧復興支援について……………金沢市環境局環境政策課	1	383	39
(公社)全国都市清掃会議における令和6年能登半島地震への支援について……………河井一広	1	383	47
能登半島地震の被災地におけるごみ収集支援を振り返って……………宝田博一	1	383	51
能登半島地震における横浜市の支援と得られた教訓について……………茶山修一, 菅野正樹, 小野貴宏, 高橋究幸, 折本和之, 村瀬慎一郎	1	383	57
令和6年能登半島地震にかかる名古屋市の対応について……………山中幸一	1	383	65
令和6年能登半島地震～発災後・初動期の対応～……………大阪市環境局事業部事業管理課	1	383	73
令和6年能登半島地震における熊本市の災害廃棄物処理支援について……………右山敬基	1	383	80
令和6年1月石川県能登半島を震源とする地震に伴う災害廃棄物処理支援の特徴について……………一般社団法人持続可能社会推進コンサルタント協会	1	383	87
能登半島地震に伴う施設の被害と復旧状況……………木村祐次	1	383	92
能登半島震災支援活動を通じて感じた一般廃棄物適正処理の重要性……………松浪俊博	1	383	99
令和6年能登半島地震における災害廃棄物処理について……………綿谷真之	1	383	108
特集／コストを意識した廃棄物処理システムの在り方			
特集にあたって……………編集委員会	3	384	150
一般廃棄物処理システムの在り方(廃棄物処理施設の整備・運営に係るコストを念頭に置いた持続可能な適正処理の担保)……………環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課	3	384	151
廃棄物処理施設の整備等における低コスト化に向けて……………藤原周史	3	384	159
市町村におけるごみ焼却・埋立・収集選別コスト増の要因を考える……………松藤敏彦	3	384	165
ごみ処理費用の効率性向上と財政負担の緩和を基調とする運営に向けて……………田崎智宏	3	384	172
DBO方式による廃棄物処理施設の整備・運営～官民連携により事業収支の改善を目指すふじみ衛生組合の取組～……………萩原正樹	3	384	177
穂高広域施設組合 新ごみ処理施設整備・運営事業について……………浅川昭夫	3	384	183
京都市におけるごみ焼却施設のコスト削減の取組……………三浦貴弘	3	384	191
焼却施設の整備コスト低減に係る考察……………島宗敬太郎	3	384	197
一般廃棄物処理施設のPPP/PFI事業におけるコスト削減について……………長谷川貴之	3	384	201
コストを意識した廃棄物処理システムの構築にむけた一般廃棄物処理コスト管理の在り方について……………中石一弘	3	384	206
コスト縮減を目指した廃棄物処理施設整備-建築設計の観点から-……………高津敬俊, 曾我部浩	3	384	212
一般廃棄物処理施設の発注方法から見たコスト削減に向けての課題・提言……………青野 肇, 横谷宗隆, 西口哲平	3	384	217
特集／第46回全国都市清掃研究・事例発表会より			
第46回全国都市清掃研究・事例発表会について……………田中 勝	5	385	256

客観的指標となっていない市町村リサイクル率—算定方法のさまざまな問題—	松藤敏彦	5	385	260
ごみ焼却施設における排ガス処理薬品使用量削減に向けた制御パラメーターの見直しについて	南 大樹	5	385	267
RFIDタグを用いたリチウムイオン電池 (LIBs) 検知システムの構築に関する研究	榊原恒治, 相原愛里子, 中山裕文, 末廣和樹, 金谷晴一, 島岡隆行	5	385	271
プラスチック製容器包装とプラスチック製品の一括回収に向けた既存中間処理施設における 発火対策工事事例の紹介	笠原隆史	5	385	278
ドローンによる焼却炉内部耐火物点検の効率化・高度化への取組	松本隆浩, 深堀和明, 樋口真司, 中村高陽	5	385	283
非接触音響探査法によるごみ焼却設備耐火物検査技術	山村一生, 原田朋弘, 石岡昌人, 杉本恒美	5	385	288
岡山市東部クリーンセンターにおける運転方法の改善による廃棄物発電の高効率化について	吉田 裕, 和田 修	5	385	296
食品ロス削減キャンペーンによる行動変容効果及び関連要因の分析	松井康弘, 福森隆央, 古川温士	5	385	300
小学生のごみ焼却発電施設見学に向けた動機づけを目的とした出前授業の効果	林 翔太, 高崎裕太, 石川聡子, 鈴木 剛, 宇志呂将, 山下誠一郎	5	385	306
オーバーツーリズム対策としてのごみポイ捨て発生抑制の取組みと効果—環境省モデル事業を事例として—	牛 鑫, 長谷川亮, 鈴木隆央, 金子紋子, 兼森光平, 岡山朋子, 大迫政浩	5	385	314
ラマン分光法による容器包装プラスチックの複層断面分析	小泉裕靖	5	385	321
家庭から排出されるプラスチックのリサイクルとその残渣の溶融燃料利用による効果	柴田 徹, 井上繁則, 今井麻美, 佐伯 孝, 大迫政浩	5	385	327
郡山市富久山クリーンセンターにおけるごみ処理施設向けCO ₂ 分離・回収技術の適用性評価について	岩村宗千代, 菊永拓馬, 駒崎 峻, 成相俊文, 沼口遼平, 竹田航哉	5	385	333
令和6年能登半島地震におけるななかクリーンセンター被災状況—施設復旧支援, し尿等の受入れ状況報告	寺田篤司, 鞍田 繁, 佐藤久司	5	385	337
都市部の大規模共同住宅における災害廃棄物対策の必要性について	竹本啓助, 片山耕治, 室田哲男	5	385	342
特集／廃棄物処理における海外の動向				
特集にあたって	編集委員会	7	386	382
EUにおける循環政策の推進とW t Eへの影響	藤吉秀昭	7	386	383
中国の廃棄物管理の現状と今後	樋口壯太郎	7	386	389
ソーティング施設を活用した欧州ごみ処理システムの動向と日本の将来展望	秦三和子, 大迫政浩	7	386	395
サーキュラーエコノミーを指向する欧州における廃棄物固体回収物材料の立ち位置とグローバルなあり方	石垣智基	7	386	403
廃棄物管理における国際協力の展開—JICAクリーン・シティ・イニシアティブ(JCICI)の3年間の成果と展望—	木村友美	7	386	408
東京の清掃工場を訪れる視察者の動向	篠島 保	7	386	416
横浜市の廃棄物分野における国際協力の取組	林 香澄, 石原桃子, 三好周斗	7	386	419
北九州市における廃棄物分野での国際協力と事業展開	北九州市環境局環境国際戦略課	7	386	425
国内外における廃棄物焼却発電市場への貢献	原 靖彦, 加藤耕亮	7	386	434
グローバルな廃棄物処理分野におけるGHG削減に向けて	カナデビア株式会社	7	386	438
発展途上国向け塵芥車の開発について	加藤 毅, 森 優介, 古川琢也, 福西政樹	7	386	444
欧州と我が国のごみ処理事情比較	鈴木康夫	7	386	449
韓国のリサイクル技術動向	新明和工業株式会社	7	386	456
欧州における廃棄物処理事業について	谷垣信宏	7	386	464
アジアにおける廃棄物処理の動向から見る日本の課題	中島 透	7	386	472
欧州廃棄物選別リサイクルプラントの成長の歴史—過去・現在そしてこれから—	佐々木恵	7	386	478
特集／循環経済に向けたごみ減量・リサイクル等の最新の取り組みと課題				
特集にあたって	編集委員会	9	387	510
循環経済に向けたごみ減量・リサイクルの最新の取組と課題—環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課	浅利美鈴	9	387	511
循環経済に向けた、リデュース・リユースについて	浅利美鈴	9	387	518
ごみ減量のさらなる取組の方向性についての考察—福島県における昨今の取組例をもとに—	沼田大輔	9	387	524
ごみを「自分ごと化」する家庭ごみ有料化	山谷修作	9	387	529
渋谷区における循環経済に向けたごみ減量・リサイクルの最新の取り組みと課題	加藤圭一	9	387	535
粗大ごみ展示販売施設「リプレこだいら」	小平市環境部資源循環課	9	387	542
武蔵村山市における家庭ごみ有料化及び戸別収集事業によるごみ減量効果について	武蔵村山市環境部ごみ対策課	9	387	549
民間事業者と連携した「ジモティースポット川崎」における不要品リユースの推進	萩原直樹	9	387	557
循環型社会の形成に向けた三島市の取り組み	山添 豊	9	387	562
資源循環による真庭市の持続可能なまちづくり～くらしの中から循環を～	杉尾高行	9	387	570
志布志市の環境政策・使用済紙おむつの再資源化～埋立処分場の延命化～	松永憲一	9	387	576
わが国におけるごみ処理の変遷～循環経済の実現に向けた課題と提言～	川口晃司	9	387	583
使用済紙おむつの分別技術とリサイクルに向けた取り組み	中川 剛, 徳富孝明	9	387	589
資源循環推進プログラムを通じて「捨てない社会をかなえる」	株式会社ECOMMIT	9	387	593
都市部の地産地消型リサイクルを目指して	戸田克彦	9	387	601
特集／急務！リチウムイオン電池のごみ火災対策				
特集にあたって	編集委員会	11	388	642
リチウムイオン電池等の適正処理に関する方針と取組	環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課	11	388	644

資源の有効な利用の促進に関する法律の一部を改正する法律について経済産業省イノベーション・環境局GXグループ資源循環経済課	11	388	650
「リチウムイオン電池等の回収・再資源化に関する調査」結果の概要.....岸 敏之	11	388	655
廃棄物処理施設におけるリチウムイオン電池による発火・火災事故と防止対策.....寺園 淳	11	388	660
廃棄物に紛れた電池の検出・分離・選別技術の開発.....上田高生, 古屋仲茂樹	11	388	666
リチウムイオン電池の発火メカニズムから～私たちが知っておくべきこと～独立行政法人製品評価技術基盤機構製品安全センター製品安全広報課	11	388	670
安心安全な処理プロセスの確立に向けたリチウムイオン電池リサイクルの現状と課題.....所 千晴	11	388	675
リチウムイオン電池の再資源化に向けて.....埼玉県環境部資源循環推進課	11	388	680
東京都のリチウムイオン電池対策.....東京都環境局資源循環推進部一般廃棄物対策課	11	388	684
町田市におけるリチウムイオン電池の火災状況及びその対策について.....平川浩二	11	388	690
大阪市におけるリチウムイオン電池等（膨張・変形したものを含む）の処理について.....下永千尋	11	388	699
自治体と連携したリチウム蓄電池の適正処理とリサイクルの推進.....狩野真吾, 佐藤省吾, 津谷健一	11	388	703
廃棄物処理施設におけるリチウムイオン電池起因の火災対策について～出火前に除く, 出火に早く気づく, 出火を早く消すことで被害を最小化する技術～.....三瓶大地, 竹田航哉, 中野 裕	11	388	708
塵芥車における火災対策と今後の展望.....清上武伸	11	388	712
LIBリサイクルが果たす役割～安全な処理プロセスから持続可能な資源循環社会の構築を目指して～東邦亜鉛株式会社金属・リサイクル事業本部	11	388	718
市区町村におけるリチウムイオン電池対策 住民への普及啓発について.....山本方晶	11	388	722

〔論 説〕

能登半島地震における災害廃棄物処理～発災時の処理対応と平時における事前準備・対策の提案～.....佐伯 孝	5	385	350
---	---	-----	-----

〔論 文〕

海面最終処分場安定化に関する研究.....兪 霊傑, 為, 田一雄, 劉 佳星, 重松幹二, 樋口壯太郎	7	386	486
仮置場レイアウト演習の開発とその効果について.....平松裕哉, 岡田恵実, 多島 良, 平山修久	9	387	607

〔報 告〕

廃棄物最終処分場のゆるやかな「廃止」の提案.....松藤敏彦	3	384	225
使用済み可搬型リチウムイオン電池の回収に関する考察.....白鳥寿一, 齋藤優子	11	388	731

〔解 説〕

大規模災害発生時における業務継続体制の整備.....梅山吾郎	5	385	361
--------------------------------	---	-----	-----

〔見 学 記〕

エコパークかごしま.....賛助会員協議会	3	384	233
西知多クリーンセンター.....賛助会員協議会	11	388	741

〔施設紹介解説〕

佐賀県東部環境施設組合 佐賀東部クリーンエコランド.....赤司隆則	1	383	116
三原広域市町村圏事務組合不燃物処理工場「Ecoro」.....林 長毅	1	383	124
湖西市環境センター.....坂上 稔	3	384	237
大牟田市リサイクルプラザ.....泊一丸男, 木原昌広	3	384	243
岸和田市貝塚市クリーンセンター.....太田健一, 山口夏海	5	385	366
浜松市天竜清掃工場（天竜エコテラス）.....山口佳伯	5	385	372
登米市環境事業所クリーンセンター.....半澤裕一	7	386	495
市原市汚泥再生処理センター.....竹崎雅之	7	386	500
メタウォーターサステナブルパークこがねい（小金井市資源物処理施設）.....高橋 航	9	387	613
大阪市鶴見プラスチック資源中継施設・鶴見資源ごみ中継地.....小玉康志	9	387	619
西いぶりエコファクトリー.....松下幸稔	11	388	746
山形広域環境事務組合 山形広域クリーンセンター.....塚原恒之	11	388	752

〔人物登場〕

井上恵美子(太田市産業環境部長).....	1	383	115
渡辺久見(四日市市環境部長).....	3	384	224
吉田 誠(下関市環境部長).....	5	385	349
岡部卓朗(宮崎市環境部長).....	7	386	485
大和俊賢(留萌市都市環境部長).....	9	387	606
大谷 勉(能代市環境産業部長).....	11	388	730

〔行政資料〕

令和7年度定時総会決議に基づく要望について.....公益社団法人全国都市清掃会議	9	387	624
--	---	-----	-----