

経済産業省委託

平成 18 年度

アジア各国における産業廃棄物・
リサイクル政策情報提供事業報告書

平成 19 年 3 月

日本貿易振興機構

アジア経済研究所

まえがき

本報告書は、経済産業省からの委託で日本貿易振興機構が実施した「平成 18 年度環境問題対策調査等委託費（国際循環システム対策費 アジア各国における産業廃棄物・リサイクル政策情報提供事業）」に関する報告書である。

近年、アジアへ進出した日系企業での産業廃棄物の適正な管理や「ゼロ・エミッション」に向けた取組みが進んできている。すでに進出し操業を行っている日系企業の要請に答え、日本で廃棄物処理・リサイクルを行っている企業もアジア諸国へと進出を始めている。しかし、アジア諸国の廃棄物・リサイクル関連の法制度等の情報が十分に共有されておらず、情報が不足がちである。このような現状を受けて、産業構造審議会環境部会廃棄物・リサイクル小委員会国際資源循環ワーキングは、「持続可能なアジア循環型社会の実現に向けて」と題する報告書を平成 16 年度に取りまとめ、その中で、各国の廃棄物やリサイクルに関するルールに関して情報の共有化をはかる必要性が指摘された。本事業は、この提言に対応したものである。

本事業の一環として、アジア経済研究所では「アジアにおける産業廃棄物・リサイクル政策」研究会（主査：小島道一）を組織し、平成 17 年度に調査した韓国、中国、台湾、フィリピン、ベトナム、タイ、マレーシア、インドネシアの 8 カ国（地域）における産業廃棄物・リサイクル政策の動向について情報をアップデートしたのに加え、香港、シンガポール、インドの 3 ヶ国（地域）についても調査を行った。その成果をまとめたのが、本報告書の第 1 部である。各国（地域）について、基本的な法制度（第 1 節） 関連省庁（第 2 節） 業界団体や NGO（第 3 節） 廃棄物の定義（第 4 節） 排出事業者の責任（第 5 節） 廃棄物処理・リサイクル業者（第 6 節） マニフェスト制度（第 7 節） 廃棄物処理・リサイクルの現状（第 8 節） リサイクルに関するプログラム（第 9 節） 循環資源の輸出入（第 10 節）に関する情報についてとりまとめた。また、この研究会の活動の一環として、インドの調査研究機関への委託調査を行った。

これらの研究会の成果や日本貿易振興機構がこれまで行ってきた産業廃棄物・リサイクル関連の調査報告書、関連情報の入手が可能なウェブサイトのリンク集等を日本貿易振興機構のウェブページに掲載した。また、2007 年 3 月に調査結果を紹介するセミナーを開催し、企業等への情報提供を行なった。本報告書第 2 部では、情報収集の内容、ウェブサイトで公開している調査結果、セミナーの概要とセミナー参加者へのアンケート結果の概略等を紹介している。

各国（地域）の産業廃棄物・リサイクル政策の現状をまとめる作業では、アジア経済研究所内外の研究者に執筆いただいた。インドについては、IRG Systems South Asia Pvt. Ltd への委託調査を行った。実質的な作業期間が 4 ヶ月ほどだったにもかかわらず、広範に情報収集を行っていただいた。

本事業の実施、報告書の作成にあたっては、多くの方々の御理解と御協力いただいた。

本事業の実施に際し、ご支援、御協力をいただいた内外の関係者に深甚の謝意を表す。

平成 19 年 3 月

日本貿易振興機構アジア経済研究所

目次

まえがき

第1部 アジアにおける産業廃棄物・リサイクル政策

第1章	韓国における産業廃棄物・リサイクル政策	3
第2章	中国における産業廃棄物・リサイクル政策	29
第3章	香港における産業廃棄物・リサイクル政策	69
第4章	台湾における産業廃棄物・リサイクル政策	87
第5章	フィリピンにおける産業廃棄物・リサイクル政策	117
第6章	ベトナムにおける産業廃棄物・リサイクル政策	131
第7章	タイにおける産業廃棄物・リサイクル政策	149
第8章	マレーシアにおける産業廃棄物・リサイクル政策	177
第9章	シンガポールにおける産業廃棄物・リサイクル政策	195
第10章	インドネシアにおける産業廃棄物・リサイクル政策	225
第11章	インドにおける産業廃棄物・リサイクル政策	247

第2部 アジアにおける産業廃棄物・リサイクル政策関連情報の収集と提供

第1章	情報の収集	271
第2章	情報の提供	273
参考資料	「アジアにおける産業廃棄物・リサイクル政策：概観」	281

第 1 部

アジアにおける産業廃棄物・リサイクル政策

第 1 部 執筆者一覧

小島 道一 日本貿易振興機構 アジア経済研究所 新領域研究センター 副主任研究員
(第 5 章、第 6 章分担執筆、第 8 章、第 9 章分担執筆、第 10 章分担執筆、
第 11 章分担執筆)

鄭 城尤 北海道大学大学院経済学研究科 博士後期課程
(第 1 章)

吉田 綾 国立環境研究所 循環型社会・廃棄物研究センター 研究員
(第 2 章、第 3 章、第 6 章分担執筆、第 11 章分担執筆)

村上 理映 国立環境研究所 循環型社会・廃棄物研究センター 研究員
(第 4 章)

佐々木 創 北海道大学大学院公共政策学連携研究部 / 学術振興会特別研究員
(第 7 章)

道田 悦代 日本貿易振興機構 アジア経済研究所 新領域研究センター 研究員
(第 9 章分担執筆)

作本 直行 日本貿易振興機構 アジア経済研究所 在ジャカルタ海外研究員
(第 8 章分担執筆)