

開発と環境シリーズ

8

発展途上国の環境意識

中国、タイの事例

西平重喜・小島麗逸 編
岡本英雄・藤崎成昭



アジア経済研究所

開発と環境シリーズ

8

発展途上国の環境意識

中国、タイの事例

西平重喜・小島麗逸 編
岡本英雄・藤崎成昭



アジア経済研究所

- 藤崎 成昭 (アジア経済研究所総合研究部主任調査研究員)
ふじさき しげあき
 西平 重喜 (統計数理研究所名誉所員)
にしひら しげき
 小島 麗逸 (大東文化大学教授)
こじま わえいつ
 若林 敬子 (国立社会保障・人口問題研究所室長)
わかばやし けいこ
 袁 方 (中国国家科学技術委員会中国科学技術促進発展研究中心社会発展部)
ゆえん ふあん
 大塚 健司 (アジア経済研究所総合研究部)
おおつか けんじ
 鄭 青 (社会学博士)
ちん せい
 船津 鶴代 (アジア経済研究所在バンコク海外派遣員)
ふなつ つるよ
 ピヤチャット・プラドゥップラート (Piyachatr Pradubraj; タイ環境研究所)
 ソムルディ・ニクロ (Somrudee Nicro; タイ環境研究所)
 岡本 英雄 (上智大学教授)
おかもと ひでお
 プリーダー・プラパートチョープ (Preeda Prapertchob; コンケン大学研究開発研究所副部長)
 アピチャイ・プンタセン (Apichai Puntasen; タマサート大学助教授)
こじま さんた
 小島 三多 (東京都立大学大学院)
こじま さんた
 寺尾 忠能 (アジア経済研究所総合研究部)
てらお ただよし

—執筆時・執筆順—

発展途上国の環境意識

—中国, タイの事例

開発と環境シリーズ 8

1997年5月14日発行©

編者 西平重喜・小島麗逸・岡本英雄・藤崎成昭

発行所 アジア経済研究所
 東京都新宿区市谷本村町42 電話 東京(3353)4231(代)

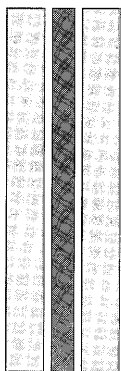
発売所 アジア経済出版会
 東京都新宿区市谷本村町42 電話 東京(3353)1640
 FAX 東京(3357)0435
 振替 00150-7-143692

印刷所 株式会社 スギタ

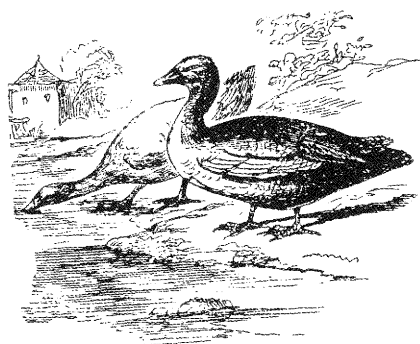
ISBN4-258-24008-7 C3033

定価は、裏表紙に表示してあります。

8



開発と環境シリーズ



定価(本体5500円+税)

ISBN4-258-24008-7 C3033 ¥5500E

目次

はしがき

第1部 調査の概要

第1章 開発と環境——「上からの環境対策」とその問題点……藤崎成昭…	3
Ⅰ 環境問題に対する世の関心——Up and Down with Ecology ………	3
Ⅱ 「上からの環境対策」とその問題点………	6
1. 人間行動の帰結としての環境問題	6
2. ゲームのルールとしての「制度」	7
3. 日本の経験と「ルールの欠如」	8
4. 「下からの環境対策」vs. 「上からの環境対策」	10
5. 「上からの環境対策」の問題点	10
第2章 中国・タイにおける環境意識調査——その目的と成果の概要 ………西平重喜…	15
Ⅰ 調査の目的と調査の方法………	15
1. 調査票の作成	16
2. 調査地域の設定	17
Ⅱ 調査結果の概要………	25
1. 中国の調査結果の概要	26
2. タイの調査結果の概要	47
3. 中国とタイの市民の環境意識の比較	67
Ⅲ 世論調査の意義と留意事項——中国・タイ調査を振り返って ………	69
1. 世論調査についての一般論	69
2. 世論調査の信頼性と妥当性	74

- 3. 国際比較調査について 77
- 4. 調査票, 質問文について 78
- 5. 調査機関の選定について 80

第2部 中国の事例

第3章 中国の環境状況	小島麗逸	85
はしがき		85
Ⅰ マクロの環境状況の重要文献		86
1. 重要文献	86	
2. 環境統計の留意点と対策の拡がり	88	
Ⅱ 環境の悪化と改善の程度		91
1. 廃水問題	91	
2. 大気汚染物質	102	
まとめ		119
1. 市制都市の状況	119	
2. 「環境学栄えて環境減ぶ」というとらえ方は改める必要があるか	120	
3. 底の知れない生態系の破壊	120	
第4章 中国の環境問題における人口抑制の意味		
—人口・環境・食糧をめぐる	若林敬子	123
Ⅰ 人口12億突破と将来人口予測		123
Ⅱ 農業余剰労働力の顕在化と農民の流動化		128
Ⅲ 耕地減少と生態環境悪化		132
Ⅳ ポール・エーリックの人口・環境の方程式		137
Ⅴ レスター・ブラウンの中国食糧予測をめぐる		138
Ⅵ 最大限度人口16億——中国のアジア・世界への影響		142
補論 三峽ダム建設と120万人住民移転問題		146

第5章 中国市民の環境意識——その社会学的分析……………袁 方…	153
I 中国環境保護事業の政府主導的特徴……………	153
1. 環境保護方針の変遷過程	153
2. 環境管理体制の中国的特色	156
II 中国の市民……………	160
1. 市民の含意	160
2. 市民の体制的特徴	161
III 市民の社会意識……………	165
1. 地位の意識	165
2. 定着意識と移転の動機	167
3. 生活環境に対する感じ方	169
4. 社会現状評価と社会意識	171
IV 市民の環境意識——北京旧城と上海旧城……………	172
1. 市民環境意識の総体的特徴	172
2. 市民の環境認知水準に影響を与える要素	178
3. 市民の環境意識に影響を与える観念の要素	181
結 語……………	187
第6章 中国大都市住民の生活環境意識……………大塚健司…	191
はじめに……………	191
I 中国大都市の地域社会の変容……………	192
1. 調査地域の概況	192
2. 住民構成の特徴	195
3. 改革・開放期における地域社会の変容	203
II 生活環境の変化に対する住民意識……………	205
1. 進行する生活環境の変化	205
2. 住民意識からみた生活環境形成	207
III 生活環境問題処理に対する住民意識……………	213

1.	環境汚染の深刻化	213
2.	被害対応の制度化・規範化	214
3.	居民委員会による居住区管理	217
	むすび	221
第7章 中国の中央政府エリートの環境意識……………鄭 菁… 229		
	はじめに	229
I	中国のエリート層の環境意識に関する調査の必要性	230
1.	環境問題の特性から	230
2.	発展途上国の環境問題とエリートの意識	234
3.	中国の特殊性から	237
II	インタビュー調査について	240
III	中央政府のエリートたちの環境意識	241
1.	環境認識	241
2.	環境問題の中国的原因に対する分析	244
3.	環境問題を解決する中国的方法	248
4.	発展と環境の関係について	250
5.	途上国と先進国の関係	252
6.	エリートたちの情報源	252
7.	人類と生態環境の未来	253
IV	結 論	254

第3部 タイの事例

第8章 タイにおける環境意識

	——環境問題の「体制内」化とブームの行方	……………船津鶴代… 259
	はじめに	…………… 259
I	1990年代における環境ブームの興隆	…………… 261

第10章 タイにおける環境意識の構造	岡本英雄	315
はじめに		315
Ⅰ 調査の概要		316
Ⅱ 調査に際しての仮説		317
1. 環境意識の構造	317	
2. 考えられるいくつかの仮説	318	
3. 調査票の構成	319	
Ⅲ 調査結果の概要		320
1. 環境問題の現状認識	320	
2. 汚染の原因	326	
3. 対策	327	
4. 現在のいくつかの争点について	334	
5. 結果の要約	335	
Ⅳ タイの環境意識の特徴		336
1. 産業化と環境意識	336	
2. 環境意識の方向	338	
3. 伝統的態度との結びつき	339	
第11章 1990年代前半のタイの環境紛争——都市・農村の運動とその論理		
	船津鶴代	341
はじめに		341
Ⅰ 環境紛争頻発の背景		342
Ⅱ 環境運動の類型		344
Ⅲ 都市・農村の階層と政治意識		349
1. 比較対象の限定	349	
2. 諸階層のプロフィール	349	
3. 権威への態度と政治意識	351	
4. 問題解決方法と組織に関する選好	354	

Ⅳ 環境紛争の型と二つの政治文化	356
第12章 工業化と環境紛争——ナムポーン川の事例	
…プリーダー・プラパートチョープ…	365
Ⅰ フェニックス社パルプ・製紙工場	368
Ⅱ 製紙工場の地域への貢献	370
Ⅲ 工場による水や大気汚染問題	372
1. 水質汚濁	372
2. プロジェクト・グリーン	374
3. 大気汚染	375
4. 環境保護の住民運動団体	375
5. 解決すべき問題	378
6. 結論	380
第13章 環境保護の制度（インセンティブ）分析（抄訳）	
——タイの森林に関する事例研究 ……アピチャイ・ブンタセン…	383
Ⅰ 序論	384
Ⅱ タイの森林	387
Ⅲ マクロ的構造によりもたらされる負のインセンティブ	388
Ⅳ 政府職員が直面しているインセンティブ体系	392
Ⅴ 森林の周囲に定住する人々が直面するインセンティブ体系	394
Ⅵ 森林保護に不利に働く負のインセンティブを説明する要因	398
Ⅶ タイにおける森林保護に関する展望	401
Ⅷ 結語	403
付録	
中国国民の環境意識 調査票	409
タイの環境意識調査	417

開発と環境シリーズ（全10巻）

- 1 開発と環境——東アジアの経験
小島麗逸・藤崎成昭編 328 p. 3900円
- 2 地球環境問題と発展途上国
藤崎成昭編 260 p. 3100円
- 3 発展途上国の環境法——東アジア
野村好弘・作本直行編 292 p. 3500円
- 4 開発と環境——アジア「新成長圏」の課題
小島麗逸・藤崎成昭編 354 p. 3900円
- 5 環境資源勘定と発展途上国
藤崎成昭編 174 p. 2200円
- 6 発展途上国の環境法——東南・南アジア（改訂版）
野村好弘・作本直行編 456 p. 4500円
- 7 地球環境とアジア環境法
野村好弘・作本直行編 300 p. 3010円
- 8 発展途上国の環境意識——中国、タイの事例
西平重喜・小島麗逸・岡本英雄・藤崎成昭編 458 p. 5500円
- 9 森林資源勘定——北欧の経験・アジアの試み
小池浩一郎・藤崎成昭編 362 p. 4400円
- 10 発展途上国の環境政策の展開と法
野村好弘・作本直行編 282 p. 3400円

（表示価格は本体価格です。消費税は別に加算されます）