

[目次]

はしがき	3
------	---

特集

第I部 中国の環境問題をどうとらえるか？

1. 中国の環境破壊と社会の対応	14
はじめに：「環境」をめぐって	14
① 中国の環境破壊の概要	15
② 中国の環境破壊・被害の現代史	17
③ 中国の環境破壊に対する社会の対応の変化	21
おわりに：社会の対応における今後の課題	22
【コラム】 アスベスト問題	24
【コラム】 荒漠化—貧困克服と環境再生	26
【コラム】 中国環境問題の歴史性と地域性の探求	28
2. 中国環境法の多様な姿	30
① はじめに代えて—野生動物保護から見える法の姿	30
② 環境保護のための法形成と展開	31
③ 環境と関わる資源・エネルギーの法	36
④ 環境問題解決のための制度展開とその特色	39
⑤ おわりに代えて—中国環境法の特色と課題	42
【コラム】 環境保全と「社区」の機能	44
【コラム】 地球温暖化に向き合う中国の森林	47
3. 中国の環境問題をめぐるガバナンスの構図	50
① 「ガバナンス」から読み解く	50
② トップダウン方式の強化	51

③ 抗議運動の台頭	53
④ NGO の戦略	55
⑤ 問われるコミュニティの力量	57
【コラム】 環境教育・ESD の日中間協力	62
【コラム】 梁従誠先生の思い出	64
4. 以旧換新と中国の家電リサイクル	66
はじめに	66
① 以旧換新とは	66
② 以旧換新の仕組み	67
③ 実績	71
④ 以旧換新制度の問題	73
おわりに	74
5. 中国海洋沿岸の生物多様性とその保全	76
はじめに	76
① 中国沿岸の海の数々	76
② 黄海エコリージョンの生物多様性	77
③ 黄海エコリージョンの失われゆく生物多様性と環境問題	78
④ 黄海エコリージョンでの生物多様性保全の取り組み	80
⑤ これからの取り組み 消費者としての日本と中国の沿岸環境保全	85
【コラム】 ロシア側からみた中露木材国境貿易	87
6. 国際関係の中での地球温暖化問題と中国	89
はじめに	89
① 中国の CO ₂ 排出削減目標	90
② 国際社会の評価	91
③ 国内での具体的な取組	94
④ コミットメントの国際比較：公平とは？	96
⑤ 結論：中国は途上国か？	98
【コラム】 “低炭素東アジア” をめざして日中韓の NGO が連携	101

第Ⅱ部 中国環境問題の最前線

1. 環境裁判：中国環境汚染損害賠償訴訟の実践と課題 ——“オタマジャクシ事件”の分析を中心に——……	104
はじめに……	104
① “オタマジャクシ事件”の事実概要……	104
② “オタマジャクシ事件”の判決概要……	106
③ “オタマジャクシ事件”の解説……	108
④ 法律援助者として……	111
2. 環境裁判：中国の環境保護専門法廷と公益訴訟の新たな 展開……	113
はじめに……	113
① 中国環境保護裁判廷の設置と環境公益訴訟の展開……	114
② 環境保護の法廷設置の顕著な意義……	117
おわりに……	120
3. モータリゼーション：中国の大都市における自動車 排ガス汚染対策……	122
はじめに……	122
① 自動車保有の増加と自動車排ガス汚染の顕在化……	122
② 自動車排ガス汚染対策の展開……	123
③ モータリゼーションに対する上海市の取り組み……	127
おわりに……	130
4. モータリゼーション：電動二輪車の急速な普及は 環境にやさしいか——電動化の中国的背景——……	133
はじめに……	133
① 中国の電動二輪車……	134
② 電動二輪車の市場とユーザー……	136
③ 電動二輪車の生産と技術……	138

④ 電動二輪車（鉛バッテリー）の環境への影響： アジア開発銀行レポートから……………	142
⑤ まとめ……………	143
5. モータリゼーション：中国の自動車リサイクル産業 ……	145
はじめに……………	145
① 廃車回収解体業のフォーマルセクター……………	147
② 廃車回収解体業のインフォーマルセクター……………	151
③ フォーマルセクターの機能不全……………	153
おわりに……………	154
6. 原発問題：中国原子力発電について……………	158
はじめに……………	158
① 中国原発の現状と急ピッチで建設・導入した背景……………	158
② 第12次5カ年計画における原発目標と福島原発事故後の対策 ……	164
③ 原発技術導入・改良・開発及び今後の課題……………	167
④ 終わりに——中国原発のゆくえ……………	169
【コラム】 建国50周年とJCO臨界事故 ……	171
7. 原発問題：福島原発事故が中国を追い詰める……………	172
はじめに……………	172
① 市場経済化と権利主張が「環境認識」を変えた……………	172
② 「不動産価値が下がる」が権利主張の始まり ……	174
③ 原発の安全管理も環境保護部が……………	175
④ 「原発は北京に作れ！」——くすぶり始めた不満 ……	177
⑤ 人民日報が認めた——「津波は考えてこなかった」 ……	178
⑥ 140基計画が温家宝を揺さぶる ……	180
⑦ 「反原発」の書き込みは消えたが ……	182
⑧ 「民主主義国家」の震災対応 ……	184
おわりに……………	185
【コラム】 中国から考える東日本大震災による原子力発電所の事故……………	188
【コラム】 東日本大地震の中国原発災害防止への経験と教訓……………	190

[データ・資料]

第 I 部 公報・法律

1. 公報	194
環境状況公報 2010 年	194
2010 年環境状況公報について	194
(1) 主要汚染物質の排出総量削減	194
(2) 淡水環境	195
(3) 海洋環境	197
(4) 大気環境	197
(5) 騒音問題	199
(6) 固体廃棄物	199
(7) 放射線環境	199
(8) 自然生態	200
(9) 土地および農村環境	201
(10) 森林	201
(11) 草原	202
(12) 気候と自然災害	202
2. 法律	205
第 1 節 生態保護と法政策	206
はじめに	206
(1) 生態保護に関する法	206
(2) 生態環境に関する政策	207
(3) 最近の法政策の動向	208
第 2 節 化学物質規制の法	211
はじめに	211
(1) 「新規化学物質環境管理弁法」の改正（2010 年 10 月 15 日施行）	211

(2) 「危険化学品安全管理条例」(中華人民共和国国務院令 第 591 号) ……	214
(3) その他 ……	215
(4) 中国化学物質法規制関係情報源 ……	215
第 3 節 放射性汚染への法対応のその後 ……	217
はじめに ……	217
(1) 放射性物品運輸安全管理条例の制定 ……	217
(2) 容器に関する規定 ……	218
(3) 運搬に関する規定 ……	218
第 4 節 原子力損害の民事責任制度 ……	220
はじめに ……	220
(1) 環境汚染関係法の対象である放射性汚染 ……	220
(2) 環境汚染損害の賠償制度 ……	222
(3) 原子力施設の事故による損害賠償制度 ……	223
(4) 被害者保護のための法の競合回避 ……	224
第 5 節 食と環境に関する法 ……	225
はじめに ……	225
(1) 遺伝子組換え作物 ……	225
(2) 食品安全法の施行から 2 年が経過 ……	228
(3) 有機、緑色食品、無公害農産品の推進 ……	230

第Ⅱ部 統計

1. 総説 ……	234
2. 経済成長 ……	243
3. エネルギー ……	245
4. 工業三廃 ……	248
5. 廃水・水質 ……	251
6. 廃ガス・大気環境質 ……	256

7. 廃棄物・リサイクル	260
8. 突発的事件、環境汚染・破壊事故による被害	263
9. 水資源	266
10. 森林関連	270
11. 自然保護区・世界遺産	278

第Ⅲ部 NGO

中国における環境 NGO 等の活動	284
1. 中国の環境 NGO	286
2. 対中環境協力活動を行う日本の NGO・各種団体	305
3. 対中環境協力活動を行う国際 NGO・各種団体	315

第Ⅳ部 二国間・多国間の対中環境協力

二国間・多国間の対中環境協力	330
----------------	-----

附録 文献

1. 和文・書籍	344
2. 和文・雑誌特集	345
3. 英文・書籍	347
あとがき	349
編集・執筆・協力者一覧	352