



# 目次

## 序章 地球環境とアジア地域

1. 地球環境問題と国際協力	1
2. 地球環境におけるアジアの重要性	7
3. 地域環境から地球環境へ，地球環境から地域環境へ	16
参考文献	23
引用文献	24

## 1章 地球規模の大気環境問題

1・1 地球温暖化とその影響	25
1・2 酸性雨と越境大気汚染	35
1・3 森林生態系に及ぼす酸性雨の影響	46
1・4 オゾン層変動	57
引用文献	66

## 2章 アジア地域の自然と人間活動

2・1 アジアモンスーン地帯の気候的特質	69
2・2 アジアにおける人口問題	80
2・3 アジア諸国の発展と経済構造	88
引用文献	97

## 3章 アジアにおける地球汚染物質の排出

3・1 エネルギーの消費構造とその特性	100
---------------------	-----

3・2	二酸化炭素	113
3・3	二酸化硫黄	125
3・4	窒素酸化物	136
3・5	エネルギー消費構造と地球環境汚染物質排出の関係	147
引用文献	148	

## 4章 各国・各地域の大気汚染の現状

4・1	中国	151
4・2	インドネシア	162
4・3	日本	167
4・4	韓国	177
4・5	マレーシア	187
4・6	フィリピン	195
4・7	台湾	205
4・8	タイ	215
引用文献	225	

## 5章 地球規模大気汚染への対策

5・1	地球温暖化とその対策—アジア・太平洋地域からの視点	229
5・2	二酸化炭素	234
5・3	メタン	245
5・4	二酸化硫黄	256
5・5	窒素酸化物	266
5・6	フロンなどオゾン層破壊物質	276
引用文献	288	

## 6章 アジアにおける環境問題への国際機関の対応

6・1	アジア開発銀行	293
-----	---------	-----

6・2	世界銀行	300
6・3	ESCAP	303
6・4	UNEP	307
参考文献	311	
引用文献	311	

## 7章 我が国のODAとアジアの環境対策

7・1	環境問題への取組みの系譜	313
7・2	ODAと環境影響評価	317
7・3	環境技術協力の視点と手段：経済発展との連動	323
7・4	増大する日本の役割と日本にとっての課題	331
参考文献	334	
引用文献	334	

索引	335
----	-----