

目 次

1	環境影響評価（環境アセスメント）で環境はよくなっているか？…	2
	(1) 時すでにおそし……………	2
	(2) GO かNO GOか……………	5
	(3) あとは野となれ……………	6
2	行政計画と計画アセスメント……………	7
	2-1 行政計画の実体……………	7
	2-2 港湾計画……………	12
	2-3 都市計画……………	17
	2-4 電源開発（原子力発電所）……………	26
3	国土管理と環境管理……………	29
	3-1 国土と土地……………	29
	3-2 インフラストラクチャーとしての国土……………	30
	3-3 エコシステムとしての国土……………	32
	3-4 積み上げ計画と「何をしてはいけないか」……………	34
4	地域環境管理計画の実体と手法……………	40
	4-1 地域環境管理計画の多様なイメージ……………	40
	(1) 環境アセスメント技術指針型……………	40
	(2) 地域総量規制計画型……………	40
	(3) 土地利用計画策定・チェック型……………	40
	(4) 環境情報システム型……………	41
	(5) 総合計画チェック型……………	41
	(6) 環境モニタリング計画型……………	41
	4-2 いくつかの事例……………	42
	(1) 大阪府環境管理計画……………	42
	(2) 兵庫県地域環境計画……………	43

(3)	三重県環境管理システム	46
(4)	環境基本情報書・環境情報システム	47
(5)	下山環境管理センター	49
4-3	土地利用計画と地域環境管理計画	55
(1)	土地条件分級評価法	56
(2)	地域生態計画	61
(3)	植物社会学による方式	64
5	望ましい地域環境管理計画	70
5-1	行政計画の check & review としての機能	70
5-2	地域環境管理計画実施のために必要な手法	77
(1)	環境データ・ベースの作成	77
(2)	地域環境管理計画の作成	78
(2-A)	環境区	78
(2-B)	環境保全水準	78
(2-C)	環境容量	78
(2-D)	何をしてはいけないか	79
(3)	計画アセスメントの手法	79
(4)	行政計画作成の手法	81
(4-A)	計量モデル	83
(4-B)	I/O モデル	89
(4-C)	システム・ダイナミックス	89
6	足助町環境管理計画	92
6-1	RURAL DESIGN	92
6-2	町レベルの環境データ・ベース	93
6-3	水を通して見た地域の顔	108
(1)	流量	109
(2)	水質	112

(3) 水質汚濁発生負荷量	112
6-4 何をしてはいけないか	119
6-5 住民参加	120
(1) 住民の要望調査	123
(2) 住民参加ゲーム	125
6-6 地域計画の策定	131
付1 土地条件分級評価システム・フローの事例	143
付2 県レベルの地域環境データ・ベースの事例	156
付3 国土数値情報－磁気テープファイルの内容	172
参考文献	182
あとがき	184