

目 次

1 . はじめに	1
1-1 公共投資・公共事業の問題点	1
1-2 地域側からの視座	1
1-3 地域の多様性と公共性	3
1-4 地域マネジメントシステム（RMS）	3
1-5 システムとしてとらえる	4
1-6 管理圏域の設定	4
2 . 公益的機能の適性配置	6
2-1 多面的な公益機能	6
2-2 公益的機能の維持条件	8
3 . 本研究の狙い	11
3-1 複数機能の競合	11
3-2 複数機能における競合の回避	11
4 . 研究方法	13
4-1 方法	13
(1) 基本的情報の収集と縮尺・凡例の整合・調整	13
(2) 公益的機能発揮の条件整理	13
(3) 個別の公益的機能評価	13
(4) 複数の公益的機能評価	16
(5) 対象地域における機能発揮条件の比較分析	17
4-2 データ	18
(1) 研究対象地域	18
(2) 収集資料と整合・調整	18
(3) 公益的機能の条件整理	22
(4) 個別の公益的機能評価	24
(5) 複数の公益的機能評価	33
(6) 対象地域における機能発揮条件の比較分析	46
5 . 研究結果	49
5-1 複数機能の競合関係と競合無視によるデメリット	49
5-2 適性評価による望ましい機能発揮の方法	49
6 . 展望	50
6-1 衛星データを用いた公益的機能評価の展望	51
(1) 衛星データ解析の目的	51
(2) 解析結果	51
(3) 衛星データ利用の展望	57
< 資 料 >	
・ 利用衛星データの概要	59