

環境庁委託

第 2 回 自然環境保全基礎調査

表土改変状況調査報告書

1 9 7 9

東洋航空事業株式会社

# 目 次

## 1. 調査概要

- (1) 調査目的
- (2) 調査対象地域
- (3) 調査期間
- (4) 調査委託者・受託者

## 2. 調査内容及び調査方法

### 2-1 調査内容

### 2-2 調査方法

- (1) 使用したメッシュ
- (2) 今調査におけるメッシュの扱い方  
- 小円選択法 -
- (3) 調査対象メッシュ
- (4) 都県コード分類
- (5) 使用空中写真とメッシュ中心移写
- (6) 表土区分判読
- (7) 表土状況メッシュ図  
及び表土区分別メッシュ数集計
- (8) 表土改変メッシュ図  
及び表土改変区分別メッシュ数集計
- (9) 表土改変細区分別メッシュ数集計

### 3. 成果と考察

#### 3 - 1 成果をみるにあたって特に留意しておくべきこと

- (1) メッシュ法(小円選択法)の限界について
- (2) 空中写真判読の問題について

#### 3 - 2 成果(電算機打出し帳表)について

- (1) 巻末附表 - 1 表土区分別メッシュ数集計表
- (2) 巻末附表 - 2 表土改変区分別メッシュ数集計表
- (3) 巻末附表 - 3 表土改変一覧表(1)昭和20年 昭和35年  
巻末附表 - 4 表土改変一覧表(2)昭和35年 昭和50年
- (4) 巻末附表 - 5 表土改変細区分別メッシュ数集計表

#### 3 - 3 考 察

- (1) 考察の主題と成果の整理
- (2) 考察1 都県別表土区分概況
- (3) 考察2 都県別表土区分推移指数
- (4) 考察3 増加率顕著な表土区分の  
時系列的都県比較
- (5) 考察4 都県別表土改変概況
- (6) 考察5 表土改変区分別表土改変概況
- (7) 考察6 都県別表土改変の詳細
- (8) 考察7 都県別表土細区分毎の表土改変
- (9) 考察8 会变数の多い表土細区分の  
主たる改変内訳
- (10) 考察9 緑被状況の検討

### 4. まとめと今後の課題

< 図表一覧表 >

- 図 - 1 調査フロー
- 図 - 2 計算処理のフロー
- 図 - 3 メッシュコードのつけ方
- 図 - 4 1 / 5 0 , 0 0 0 図郭割図及び第 2 次メッシュコード
- 図 - 5 調査範囲及び都県コード
- 図 - 6 メッシュ図図葉割図
- 図 - 7 都県別・表土区分率推移図
- 図 - 8 都県別・表土区分推移指数図
- 図 - 9 増加率顕著な表土区分の時系列的都県比較図
- 図 - 1 0 都県別・表土改変メッシュ数比較図
- 図 - 1 1 表土改変区分別・表土改変メッシュ数比較図
- 図 - 1 2 都県別・表土改変詳細図
- 図 - 1 3 緑被状況検討図

- 表 - 1 プログラム一覧表
- 表 - 2 都県コード
- 表 - 3 表土区分（判読凡例）
- 表 - 4 表土改変区分
- 表 - 5 表土改変区分判定表
- 表 - 6 都県別・表土区分率表
- 表 - 7 都県別・表土区分推移指数表
- 表 - 8 都県別・表土改変区分詳細表

- 表 - 9 都県別・表土細区分改変メッシュ数集計表
- 表 - 10 改変数の多い表土細区分の主たる改変内訳表
- 表 - 11 緑被状況集計表

< 巻末附表 >

- 附表 - 1 表土区分別メッシュ数集計表
- 附表 - 2 表土改変区分別メッシュ数集計表
- 附表 - 3 表土改変一覧表(1) 昭和20年 昭和35年
- 附表 - 4 表土改変一覧表(2) 昭和35年 昭和50年
- 附表 - 5 表土改変細区分別メッシュ数集計表

< 磁気テープファイル仕様及び表土区分記録原表 >

< 資料編 >

- 資料 - 1 第2回自然環境保全基礎調査検討会
- 資料 - 2 第2回自然環境保全基礎調査要綱  
第14 表土改変状況調査

< 別袋中附図 >

- 附図1 表土状況メッシュ図(昭和20年)(その1~4)
- 附図2 " (昭和35年)(その1~4)
- 附図3 " (昭和50年)(その1~4)
- 附図4 表土改変メッシュ図(昭和20年~昭和35年)(その1~4)
- 附図5 " (昭和35年~昭和50年)(その1~4)