



キューバ共和国プロジェクト形成調査
(農業開発・地域開発)
調査報告書

平成13年11月

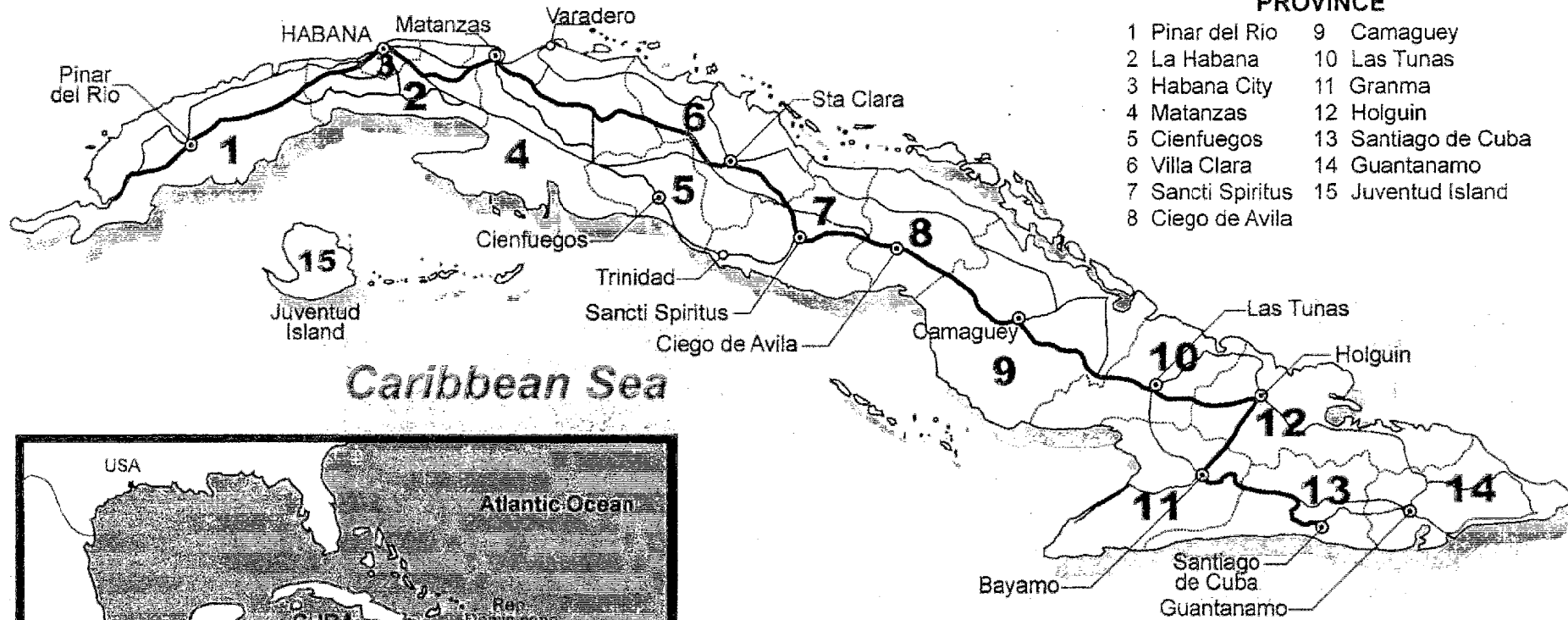
国際協力事業団

地 三 中
C R (3)
01 - 08

North Atlantic Ocean

PROVINCE

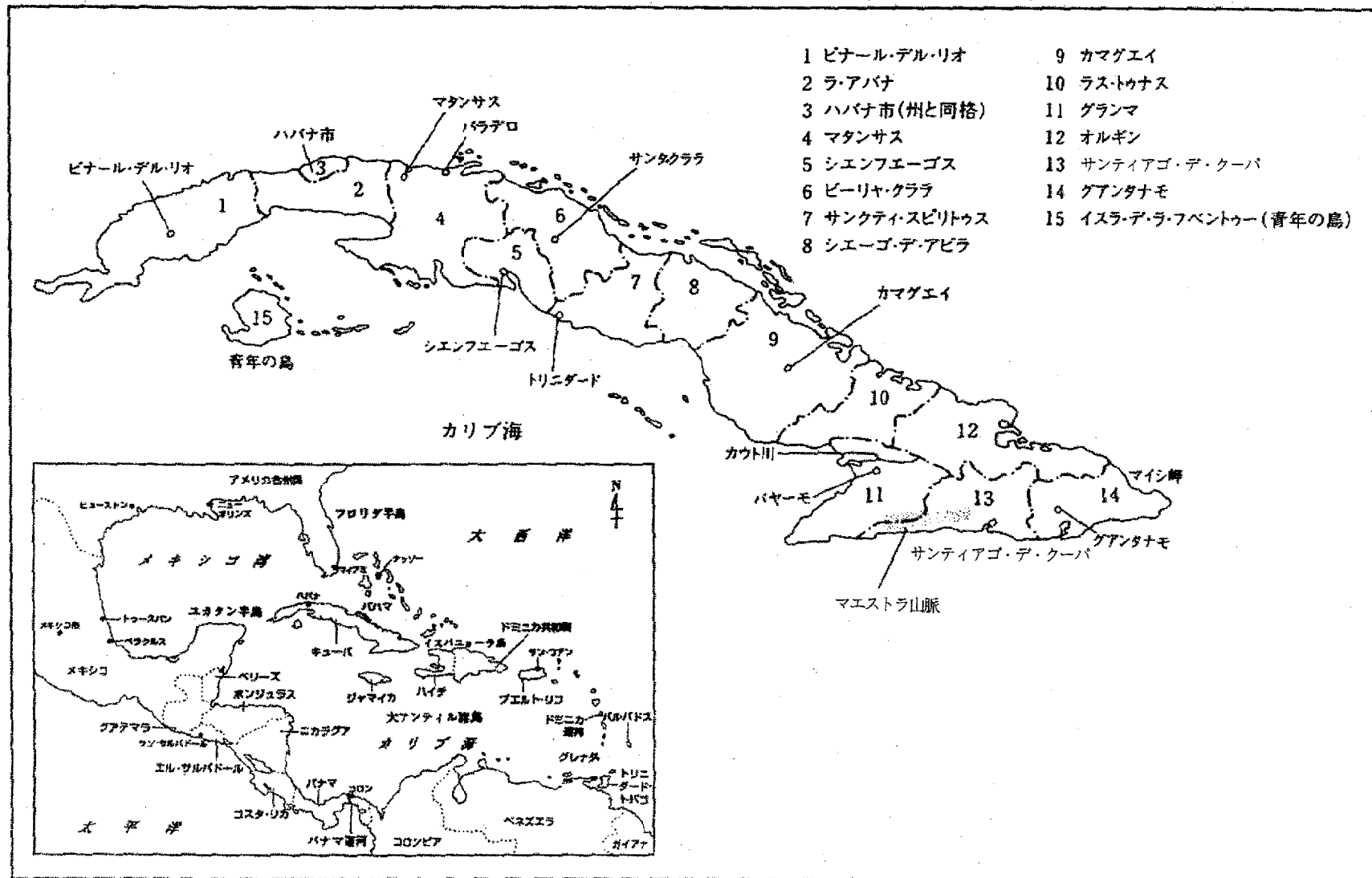
- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1 Pinar del Rio | 9 Camaguey |
| 2 La Habana | 10 Las Tunas |
| 3 Habana City | 11 Granma |
| 4 Matanzas | 12 Holguin |
| 5 Cienfuegos | 13 Santiago de Cuba |
| 6 Villa Clara | 14 Guantnamo |
| 7 Sancti Spiritus | 15 Juventud Island |
| 8 Ciego de Avila | |



Caribbean Sea



Republic of CUBA



キューバ共和国行政区分

略 語 リ ス ト

ACYT	Agencia de Ciencia y Tecnología	科学技術庁
AMA	Agencia de Medio Ambiente	環境庁
ANAP	Asociacion Nacional de Agricultores Pequeños	小農民支援協会
ANC	Acuario Nacional de Cuba	国立水族館
CAI	Complejo Agro-Industrial	国营農産加工コンプレックス
CCS	Cooperativas de Creditos y Servicios	融資サービス組合
CEDEM	Centro de Estudios Demográficos	人口統計センター
CENHICA	Centro de Hidrología y Calidad del Agua	水文・水質センター
CENSA	Centro Nacional de Salud Agropecuaria	国立動植物検疫センター
CICA	Centro de Inspección y Control Ambiental	環境管理センター
CIGEA	Centro de Información, Gestión y Educación Ambiental	環境情報・運営・教育センター
CITMA	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente	科学技術環境省
CNAP	Centro Nacional de Areas Protegidas	国立保護地区センター
CNIC	Centro Nacional de Investigaciones Científicas	国立学術研究センター
CPA	Cooperativa de Producción Agropecuaria	農牧生産協同組合
EJT	Ejercito Juvenil del Trabajo	青年労働者軍団
EPICA	Red de Estaciones Experimentales	研究所網
ETIA	Estacion Territoriales de Investigaciones del Arroz	地域稲作試験場
GENT	Granjas Estatales de Nuevo Tipo	新型国营農場
ICA	Instituto de Ciencia Animal	動物科学研究所
IDO	Instituto de Oceanología	海洋研究所
IES	Instituto de Ecología y Sistemática	生態学研究所
IIA	Instituto de Investigaciones del Arroz	稲作中央研究所
IGA	Instituto de Geofísica y Astronomía	地球物理研究所
IGT	Instituto de Geografía Tropical	熱帯地理研究所
IIF	Instituto de Investigaciones Forestales	森林研究所
IIHLD	Instituto de Investigaciones Hortícolas Liliana Dimitrova	リリアナ・ジミトロヴァ野菜研究所
IIMA	Instituto Investigaciones Mecanización Agrícola	農業機械研究所

IIPF	Instituto de Investigaciones de Pastos y Forrajes	牧草研究所
IIRD	Instituto de Investigaciones Riego y Drenaje	灌漑排水研究所
IMET	Instituto de Meteorología	気象研究所
INCA	Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas	国立農学研究所
INICA	Instituto Nacional de Investigaciones de la Caña de Azúcar	国立サトウキビ研究所
INRH	Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	水利庁
IPF	Instituto de Planificación Física	企画庁
IS	Instituto de Suelos	土壌研究所
ISPJAE	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría	ホセ・アントニオ・エチェヴァリア理工研究所
MES	Ministerio Educación Superior	高等教育省
MEP	Ministerio de Economía y Planificación	経済企画省
MICONS	Ministerio de Construcción	建設省
MINAZ	Ministerio del Azúcar	砂糖工業省
MINAGRI	Ministerio de la Agricultura	農業省
MINAL	Ministerio de la Industria Alimenticia	食糧産業省
MINBAS	Ministerio de la Industria Básica	基礎工業省
MINCEX	Ministerio del Comercio Exterior	外国貿易省
MINCOM	Ministerio de Comunicaciones	通信情報省
MINCULT	Ministerio de Cultura	文部省
MINED	Ministerio de Educación	教育省
MINFAR	Ministerio de las Fuerzas Armadas Revolucionarias	革命国軍省
MINREX	Ministerio de Relaciones Exteriores	外務省
MINSAP	Ministerio de Salud Pública	公共保健省
MINVEC	Ministerio para la Inversión Extranjera y la Colaboración Económica	外国投資・経済協力省
MIP	Ministerio de Industria Pesquera	漁業省
MLA	Mercado Libre Agropecuario	農畜産物自由市場
MNHN	Museo Nacional de Historia Natural	国立自然博物館
MPA	Mercado de Productos Agrícolas	農産物市場
PZN	Parque Zoológico Nacional	国立動物園

SINCITA	Sistema Nacional de Ciencia e Innovación Tecnológica Agrária	国立農学・農業新技術システム
SIPSyE	Sistema Integrado de Planificación, Seguimiento y Evaluación	企画・継続・評価総合システム
TRD	Triendas de Recuperación de Divisas	外貨回収店
UBPC	Unidades Basicas de Producción Cooperativa	協同組合型生産基本単位

目 次

調査対象位置図

写 真

略語リスト

第 1 章 調査の概要.....	1
1 - 1 調査の目的.....	1
1 - 2 背景及び経緯.....	1
1 - 3 調査団の構成.....	2
1 - 4 調査日程.....	3
1 - 5 主要面談者リスト.....	4
第 2 章 一般概況.....	7
2 - 1 自然概況.....	7
2 - 1 - 1 地 勢.....	7
2 - 1 - 2 気 候.....	7
2 - 2 社会概況.....	8
2 - 2 - 1 略 史.....	8
2 - 2 - 2 人 口.....	10
2 - 2 - 3 政治・行政.....	11
2 - 3 経済概況.....	14
2 - 3 - 1 経済政策の推移.....	14
2 - 3 - 2 経済構造.....	15
2 - 3 - 3 貿 易.....	16
第 3 章 農業分野の現状.....	19
3 - 1 国家農業戦略の概要.....	19
3 - 2 農業関係機関の概要.....	23
3 - 2 - 1 農業省 (MINAGRI)	23
3 - 2 - 2 水利庁 (INRH)	26
3 - 2 - 3 科学技術環境省 (CITMA)	28
3 - 2 - 4 灌漑排水研究所(IIRD).....	30

3 - 2 - 5	稲作研究所.....	32
3 - 3	農業の現状と問題点.....	37
3 - 3 - 1	概 況.....	37
3 - 3 - 2	主要農産物の国内消費及び輸入状況.....	37
3 - 3 - 3	農業経営組織.....	39
3 - 3 - 4	農業生産の動向.....	42
3 - 3 - 5	農業技術開発と支援.....	55
3 - 3 - 6	農産加工.....	63
3 - 3 - 7	農産物流通.....	63
3 - 3 - 8	土地利用の現状と問題点.....	64
3 - 3 - 9	農業インフラの現状と問題点.....	66
3 - 4	農業開発と環境問題.....	74
3 - 4 - 1	環境破壊の現状.....	74
3 - 4 - 2	農牧林業にかかわる環境配慮開発戦略.....	79
3 - 4 - 3	環境行政・法制度.....	84
3 - 4 - 4	農業開発と環境配慮.....	85
3 - 4 - 5	東部地域の農業開発と環境問題.....	89
第4章	現状の課題とその対策.....	95
第5章	農業分野の援助動向.....	103
5 - 1	概 要.....	103
5 - 2	国際機関の協力実績.....	103
5 - 3	二国間協力の実績と動向.....	110
第6章	我が国の協力の方向性.....	112
6 - 1	今後の協力の方向性.....	112
6 - 2	既要請案件の評価.....	112
6 - 3	新規案件の提案.....	112
付属資料		
入手資料一覧表.....		117