

南米家畜疾病防除計画 基礎調査報告書

平成15年1月
(2003年)

国際協力事業団
農業開発協力部

農開園

JR

03-9

序 文

畜産業が主要産業となっている南米諸国においては、近年、域内の関税を撤廃するメルコスール（南米南部共同市場）の発足などにより、畜産物の流通が一層盛んになってきており、国境を越えて広がる口蹄疫などの重要家畜疾病への取り組みは、南米各国の共通の課題となっています。

一方、国際協力事業団は、現在まで南米各国において家畜衛生分野の協力を行ってきていますが、実施機関のなかには第三国専門家を積極的に派遣するなど、南南協力の拠点となっており、ころもあります。

このように、南米地域では家畜疾病分野において、関係国のニーズと技術力から、地域内での広域技術協力の実施可能性が高まっている状況にあります。

このようななか、南米諸国のうちアルゼンチン共和国、パラグアイ共和国、ウルグアイ東方共和国、ボリビア共和国を対象として、家畜衛生や家畜疾病の現状を把握し、広域技術協力の可能性を調査するため、当事業団農業開発協力部次長 稲田 幸三 を団長とする「南米家畜疾病防除計画基礎調査団」を平成 14 年 10 月 9 日から 10 月 25 日まで現地に派遣しました。

本報告書は、同調査団の調査結果を取りまとめたもので、今後の畜産関係の協力の展開に広く活用されることを願うものです。

ここに、調査にご協力を頂いた内外関係各機関の方々に深く感謝の意を表します。

平成 15 年 1 月

国際協力事業団

農業開発協力部

部長 中川 和夫

目 次

序 文
略語表
地 図
写 真

第1章 基礎調査の概要	1
1 - 1 基礎調査団派遣の経緯と目的	1
1 - 2 調査団の構成	1
1 - 3 調査日程	2
1 - 4 主要面談者	4
第2章 要 約	7
2 - 1 広域技術協力の可能性	7
2 - 2 想定される広域技術協力の概要	7
2 - 2 - 1 基本的な考え方	7
2 - 2 - 2 計画（案）の作成	8
2 - 2 - 3 今後の対応等	9
第3章 調査結果	10
3 - 1 アルゼンチン	10
3 - 1 - 1 畜産分野の概要	10
3 - 1 - 2 関連組織	10
3 - 1 - 3 家畜疾病分野の概要と問題点	11
3 - 1 - 4 援助機関の動向	12
3 - 1 - 5 家畜疾病分野における協力の可能性	12
3 - 1 - 6 広域技術協力の拠点としてのラ・プラタ大学の機能	12
3 - 2 パラグアイ	13
3 - 2 - 1 畜産分野の概要	13
3 - 2 - 2 関連組織	13
3 - 2 - 3 家畜疾病分野の概要と問題点	14
3 - 2 - 4 援助機関の動向	17

3 - 2 - 5	家畜疾病分野における協力の可能性	17
3 - 3	ウルグアイ	17
3 - 3 - 1	畜産分野の概要	17
3 - 3 - 2	関連組織	18
3 - 3 - 3	家畜疾病分野の概要と問題点	19
3 - 3 - 4	援助機関の動向	20
3 - 3 - 5	家畜疾病分野における協力の可能性	20
3 - 4	ボリビア	21
3 - 4 - 1	畜産分野の概要	21
3 - 4 - 2	関連組織	21
3 - 4 - 3	家畜疾病分野の概要と問題点	22
3 - 4 - 4	援助機関の動向	22
3 - 4 - 5	家畜疾病分野における協力の可能性	23
第4章	広域技術協力の実施可能性	24
4 - 1	国際機関などによる地域的な活動	24
4 - 2	広域技術協力の実施可能性	25
付属資料		
1.	現地調査時の主な訪問先と面談結果	29
2.	家畜疾病分野関係機関一覧	35
3.	南米南部諸国における家畜衛生分野広域技術協力について	
	「タイ及び周辺国における家畜疾病防除計画」との比較から(多田融右 国際協力専門員)...	36
4.	関連する家畜衛生プロジェクト(南米地域及び広域技術協力)	44
5.	ラ・プラタ大学獣医学部を中心とした周辺各国への事業実施状況	45
6.	現地調査で使用した「南米における家畜疾病防除計画のイメージ図」	46
7.	各国での収集資料(質問事項への回答及び関連資料)	和文 西語
7 - 1	SENASA(農産物品質衛生局)組織図(アルゼンチン)	47 215
7 - 2	INTA(国立農牧技術院)農業研究センター組織図(アルゼンチン)	50 218
7 - 3	農牧省畜産官房の質問書に対する回答(パラグアイ)	59 227
7 - 4	農牧省畜産官房活動報告(パラグアイ)	65 236
7 - 5	家畜衛生事業に関連する統計情報(農牧省及びSENACSA)(パラグアイ)	90 273
7 - 6	SENACSA(国立家畜衛生センター)の質問書に対する回答(パラグアイ)	106 290

	和文	西語
7 - 7 SENACSA (国立家畜衛生センター) の組織概要 (パラグアイ)	112	300
7 - 8 SENACSA (国立家畜衛生センター) 年報 (パラグアイ)	136	328
7 - 9 アスンシオン大学の質問書に対する回答 (パラグアイ)	173	370
7 - 10 農牧水産省の質問書に対する回答 (ウルグアイ)	177	376
7 - 11 共和国大学の質問書に対する回答 (ウルグアイ)	183	383
7 - 12 SENASAG (国家農牧衛生機構) 本部の 質問書に対する回答 (ポリビア)	187	388
7 - 13 SENASAG (国家農牧衛生機構) サンタクルス支所の 質問書に対する回答 (ポリビア)	200	401
7 - 14 LIDIVET (獣医診断研究所) の質問書に対する回答 (ポリビア)	206	407

略 語 表

共通

AICAF	Association for International Cooperation of Agriculture and Forestry	国際農林業協力協会
AMRO	WHO Regional Office for the Americas	
BSE	Bovine Spongiform Encephalopathy	牛海綿状脳症(狂牛病)
COSALFA	South American Commission for the Control of Foot-and-Mouth Disease	
DfID	Department for International Development	英国国際開発省
FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations	国連食糧農業機関
FMD	Foot-and-Mouth Disease	口蹄疫
IAEA	International Atomic Energy Agency	国際原子力機関
IDB	Inter-American Development Bank	米州開発銀行
IICA	Inter-American Institute for Cooperation on Agriculture	
IICAB	Institute for International Cooperation in Animal Biologics	
INPPAZ	Pan American Institute for Food Protection and Zoonosis	
OAS	Organization of American States	米州機構
OIE	World Organization for Animal Health	国際獣疫事務局
PAHO	Pan American Health Organization	汎アメリカ保健機構
PANAFTOSA	Centro Panamericano de Fiebre Aftosa Pan American Center for Foot-and-Mouth Disease	パンアメリカン口蹄疫 センター
USAID	Agency for International Development	米国国際開発庁
WHO	World Health Organization	世界保健機関

アルゼンチン共和国

ALIC	Agriculture & Livestock Industries Corporation	農畜産業振興事業団
CEDIVE	Centro de Diagnosticos e Investigaciones Veterinarias	チャスコムス獣医診断 研究センター
CETEFFHO	Centro Tecnológico Flori-Fruti-Hortícola	アルゼンチン園芸総合 試験場
CICVyA	Centro de Ciencias Veterinarias y Agronomicas	農獣医学研究所
INTA	Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuaria	国立農牧技術院

SENASA	Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria	農牧水産食糧庁農産物 品質衛生局
--------	--	---------------------

パラグアイ共和国

CETAPAR	Centro Tecnológico Agropecuario en Paraguay	パラグアイ農業総合 試験場
DIPA	Dirección de Investigación y Producción Animal	家畜研究生産局
LIDIAV	Laboratorio de Investigación y Diagnostico Veterinario	獣医診断研究所
MAG	Ministry of Agriculture and Livestock	農業牧畜省
SENACSA	Servicio Nacional de Salud Animal	家畜衛生センター

ウルグアイ東方共和国

DILAVE	Division de Laboratorios Veterinarios	農牧水産省家畜衛生 研究部
--------	---------------------------------------	------------------

ボリビア共和国

CETABOL	Centro Tecnológico Agropecuario en Bolivia	ボリビア農業総合 試験場
LIDIVECO	Laboratorio de Investigación y Diagnostico Veterinario, Cochabamba	コチャバンバ獣医診断 センター
LIDIVET	Laboratorio de Investigación y Diagnostico Veterinario	サンタクルス獣医診断 センター
SENASAG	Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria	国家農牧衛生機構







