

平成21年度海外農業情報調査分析・国際相互理解事業

海外農業情報調査分析
(アジア) 報告書

2010年3月

農林水産省大臣官房国際部国際政策課
(委託先:株式会社日本総合研究所)

目 次

第1章 中国の主要農産物別生産、流通、生産支援政策

【要旨】	1
1. 主要農産物の生産及び輸出入	2
(1) 主要農産物の生産	2
(2) 主要農産物の輸出入	6
2. 主要農産物の生産支援体制	10
(1) 財政による農業支援政策	10
(2) 最新農業技術の導入による農業生産支援	15
(3) 農業インフラの整備	18
3. 中国の主要農産物の輸出制度	22
(1) 輸出割当許可証制度	22
(2) 国営貿易制度	23
(3) 国境小額貿易の特殊性	24
4. 主要農産物の生産と輸出入の見通し	25
5. 農産物の物流構造と変化	27
(1) 農産物の伝統的物流構造	27
(2) 近年の農産物物流の変化	32
(3) 農産物物流における鮮度保持制度	34
6. 農産物の価格形成メカニズム	36
(1) 食糧の価格形成メカニズム	36
(2) 野菜・果物の価格形成メカニズム	41

第2章 中国の農業の生産余力

【要旨】	45
1. 耕地面積による影響	46
(1) 耕地面積の推移	46
(2) 中国における耕地変化の主因と影響	50
(3) 今後の耕地面積の見通し及び農業生産余力への影響	57
2. 水不足の実態と影響	59
(1) 農業水資源の概況	59
(2) 農業用水資源の不足	61
(3) 水不足による農業生産余力への影響	63

3. 水汚染の実態と影響	67
(1) 水資源の汚染実態	67
(2) 水汚染の農業への影響	69
(3) 水汚染による農業生産余力への影響	70
4. 耕地汚染の実態と影響	74
(1) 耕地の汚染状況及び農業への影響	74
(2) 耕地汚染による農業生産余力への影響	77
5. 耕地流通の現状とその影響	79
(1) 耕地流通の現状	79
(2) 耕地流通の農業生産への影響	82
(3) 耕地流通の農業生産余力への影響	85
6. まとめ	86
(1) 生産余力	86
(2) 主要産地の輸出余力	86

第3章 インド農業の現状と供給力

【要旨】	89
1. インド農業の現状	90
(1) 農業に関する主要指標	90
(2) 農業の地域性	91
(3) 農業の概況	93
(4) 主要農産物の生産動向	98
(5) 農産物の輸出入動向	111
2. 主要な農業関連政策と農業に関する行政組織	116
(1) インドにおける農業政策の位置づけの変化と『国家農業者政策』	116
(2) 第11次5カ年計画における農業政策	117
(3) 公的分配システム	119
(4) 貧困層に対する支援政策	123
(5) 農業に関する行政組織	125
3. インドの食料需給の現状と展望	129
(1) インドのこれまでの食料需給の概要	129
(2) 主要品目別需給動向	129
(3) 今後の見通し 今後の自給率の維持可能性	130

第4章 タイの主要農産物別生産、流通、生産支援政策の概要

【要旨】	139
1. 主要農産物別生産、流通、生産支援政策及び輸出状況の概要	140
(1) 主要作物の地域別生産状況	140
(2) 主要作物の物流構造、価格形成メカニズム	145
(3) タイ政府の生産支援内容	157
(4) 主要作物の国内生産余剰分の輸出状況	160
2. タイの主要作物の食用以外の需要拡大を受けた産業政策および構造改革の概要	168
(1) バイオエネルギー原料の需要拡大動向と主要作物の供給状況	168
(2) 多様化する食用以外の需要拡大動向を踏まえた産業政策および構造改革	173

第5章 アジアにおけるコメ輸出規制実施の影響

【要旨】	177
1. アジア地域主要輸出国のコメの需給動向及び国内流通・消費の実態	178
(1) 世界のコメ生産におけるアジアの位置付け	178
(2) アジア地域主要輸出国のコメの需給動向及び国内流通・消費の実態	180
2. アジア地域におけるコメの貿易動向	201
(1) コメの貿易動向	201
(2) アジア主要国のコメの貿易動向	207
3. コメ生産主要国によるコメの輸出規制の状況とその影響	210
(1) コメ生産主要国によるコメの輸出規制の状況	210
(2) 輸出規制の貿易、国内流通への影響	216
(3) 輸出規制と穀物価格の高騰	221