

# アラビア半島中南部地域における乾燥地農業の特性

－ サウジアラビア、イエメン、オマーン －

## 目 次

### サウジアラビア王国

#### 第1節 サウジアラビア王国の概要

1. 歴史	1
2. 地勢と気候	2

#### 第2節 農業生産状況

1. GDPに占める農業の位置づけ	6
2. 国土利用と農地	6
3. 農業生産の概要	7
4. 農作物の種類別生産状況	
1) 穀類	8
補足説明資料1：小麦	12
2) 野菜	16
補足説明資料2：スイカの黄化症	18
補足説明資料3：ウリ科野菜	20
3) 果樹	25
補足説明資料4：ナツメヤシ	26
4) 飼料作物	30
補足説明資料	31
補足説明資料6：雑草	34
5) 家畜	38
6) 農業用水の水質と土壌の塩類集積	40
5. サウジアラビアの食糧需給	
1) 穀類、イモ類、砂糖	45
2) 野菜、果樹	48
3) 動物性食品	52

#### 第3節 農業関係の研究機関

1. 農業水利省の組織	56
2. 国立農業・水研究センター	57
補足説明資料7：NAWRCの研究	59
3. 大学における農業研究	
1) サウド大学農学部	62
2) アブドールアジズ大学	64
補足説明資料8：気象環境乾燥地農業学部の研究報告	66
4. アブドールアジズ国王市立科学技術院	68

## イエメン共和国

### 第1節 イエメン共和国の概要

1. 歴史	71
2. 地勢と気候	72
3. 人口	76

### 第2節 農業生産状況

1. GDPに占める農業の位置づけ	79
2. 国土の利用状況	80
3. 農作物の作付面積と生産量	80
4. 農作物の種類別生産状況	
1) 穀類	83
2) 野菜	86
3) 果樹	89
4) 豆類	91
5) 換金作物	92
補足説明資料9: コーヒー	94
補足説明資料10: アビシニア茶	96
6) 飼料作物	97
7) 家畜	99
5. 農産物の需給	103
6. 農産物の市場価格	106

### 第3節 農業関係の研究機関

1. 農業研究普及局	108
補足説明資料11: AREAのプロジェクト	111
2. 南部高原地域試験場	118
補足説明資料12: 試験場の地域貢献	121
3. サマア大学農学部	123

## オマーン王国

### 第1節 オマーン王国の概要

1. 歴史	124
2. 地勢と気候	125
3. 人口	130

### 第2節 農業生産状況

1. GDP、国家予算に占める農業の位置づけ	
1) GDPと輸出入金額	134
2) 国家予算と農業振興	135
2. 農業生産	

1) 農業生産の概況	137
2) 農業生産資材の供給	139
3. 水資源	
1) ファラジ	141
2) 水資源の確保	141
3) 灌漑水の水質判定	142
第3節 農業関係の研究機関	
1. 農業研究局本部	144
補足説明資料13: 本部の研究	145
2. サララ農業試験場	153
補足説明資料14: ドファール地域の病害	154
3. カブース大学	155

## 参考資料

### 調査の概要

1. 出張者、出張目的等	156
2. 日程概要	156
3. 訪問機関の面会者	158
収集資料リスト	161
参考文献	164
現地の写真	165
英文摘要	167

### (キーワード)

サウジアラビア、イエメン、オマーン、乾燥地農業、農業動向、農業試験研究、NAWRC、AREA、サウド大学、アフドールアジズ大学、サヌア大学、灌漑水、塩類障害、小麦、スイカ、ナツメヤシ、コーヒー、アビシニア茶