

# 品目別生産コスト縮減戦略

～ 生産現場の取組のヒント～

平成20年 1月  
農林水産省 生産局

# 目次

## 1. 戦略の概要

- 1 - 1 戦略の考え方 ..... 1
- 1 - 2 生産コスト縮減に向けた取組 ..... 2

## 2. 水田作

- 2 - 1 水田作(水稲)
  - ・生産コストの現状 ..... 3
  - ・生産コスト縮減に向けた取組の概要 ..... 4
  - ・生産コスト縮減に向けた主要技術と  
主な取組事例(9事例) ..... 5
  - ・その他取組事例 ..... 12
- 2 - 2 水田作(麦)
  - ・生産コストの現状 ..... 13
  - ・生産コスト縮減に向けた取組の概要 ..... 14
  - ・生産コスト縮減に向けた主な取組事例  
(3事例) ..... 15
- 2 - 3 水田作(大豆)
  - ・生産コストの現状 ..... 17
  - ・生産コスト縮減に向けた取組の概要 ..... 18
  - ・生産コスト縮減に向けた主な取組事例  
(4事例) ..... 19
  - ・その他取組事例 ..... 26
- 2 - 4 優良農家の取組事例 ..... 27
- 2 - 5 その他優良事例 ..... 31
- 2 - 6 今後導入が期待される技術・取組 ..... 38

## 3. 畑作(北海道)

- 3 - 1 麦
  - ・生産コストの現状 ..... 43
  - ・生産コスト縮減に向けた取組の概要 ..... 44
  - ・生産コスト縮減に向けた主な取組事例  
(7事例) ..... 45
- 3 - 2 大豆
  - ・生産コストの現状 ..... 49
  - ・生産コスト縮減に向けた主な取組事例  
(2事例) ..... 50
- 3 - 3 てん菜
  - ・生産コストの現状 ..... 51
  - ・生産コスト縮減に向けた取組の概要 ..... 52
  - ・生産コスト縮減に向けた主要技術と  
主な取組事例(3事例) ..... 53
  - ・その他取組事例 ..... 56
- 3 - 4 ばれいしょ
  - ・生産コストの現状 ..... 57
  - ・生産コスト縮減に向けた取組の概要 ..... 58
  - ・生産コスト縮減に向けた主要技術と  
主な取組事例(2事例) ..... 59
  - ・その他取組事例 ..... 61
- 3 - 5 優良農家の取組事例 ..... 62
- 3 - 6 その他優良事例 ..... 63
- 3 - 7 今後導入が期待される技術・取組 ..... 64

## 4. 地域特産

- 4 - 1 茶
  - ・生産コストの現状 ..... 67
  - ・生産コスト縮減に向けた取組の概要 ..... 68
  - ・生産コスト縮減に向けた主な取組事例  
(4事例) ..... 69
  - ・その他取組事例 ..... 71
  - ・優良農家の取組事例 ..... 72

- ・その他優良事例 ..... 74
- ・今後導入が期待される技術・取組 ..... 75

## 5. 野菜作

- 5 - 1 キャベツ
  - ・生産コストの現状 ..... 80
  - ・生産コスト縮減に向けた取組の概要 ..... 81
  - ・生産コスト縮減に向けた主要技術と  
主な取組事例(9事例) ..... 82
  - ・優良農家の取組事例 ..... 87
  - ・その他優良事例 ..... 88
  - ・今後導入が期待される技術・取組 ..... 89
- 5 - 2 トマト
  - ・生産コストの現状 ..... 93
  - ・生産コスト縮減に向けた取組の概要 ..... 94
  - ・生産コスト縮減に向けた主要技術と  
主な取組事例(11事例) ..... 95
  - ・その他取組事例 ..... 101
  - ・優良農家の取組事例 ..... 103
  - ・その他優良事例 ..... 105
  - ・今後導入が期待される技術・取組 ..... 106

## 6. 果樹作

- 6 - 1 みかん
  - ・生産コストの現状 ..... 110
  - ・生産コスト縮減に向けた取組の概要 ..... 111
  - ・生産コスト縮減に向けた主要技術と  
主な取組事例(6事例) ..... 112
  - ・その他取組事例 ..... 116
  - ・優良農家の取組事例 ..... 117
  - ・その他優良事例 ..... 119
  - ・今後導入が期待される技術・取組 ..... 120
- 6 - 2 りんご
  - ・生産コストの現状 ..... 125
  - ・生産コスト縮減に向けた取組の概要 ..... 126
  - ・生産コスト縮減に向けた主要技術と  
主な取組事例(8事例) ..... 127
  - ・優良農家の取組事例 ..... 132
  - ・その他優良事例 ..... 134
  - ・今後導入が期待される技術・取組 ..... 135

## 7. 作物共通的取組(資材費等の低減)

- ・肥料費 ..... 140
- ・農薬費 ..... 141
- ・光熱動力費 ..... 141
- ・農機具費 ..... 142
- ・賃借料及び料金 ..... 143
- ・諸材料費 ..... 143