日本農業・農村構造の展開過程

-2015 年農業センサスの総合分析-

目 次

			ページ
序 章 2015年農業センサスの分析視角・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
1. はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • •	• • • • • •	$\cdots \cdots 1$
2.「新基本法」制定以降の農業センサス分析からの知見・・・・・・・・・・・・			
(1) 2000 年農業センサス分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • •		2
(2) 2005 年農業センサス分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • •		2
(3) 2010 年農業センサス分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • •	• • • • • •	3
3. 2015 年農業センサスの分析視角・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • •		••••4
4. 本資料の章別構成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		• • • • • •	••••5
第1章 都府県大規模水田作農家の規模拡大と農業後継者・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
1. はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
2. 都府県における大規模水田作農家の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
(1) 近年における大規模水田作農家の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
(2) 地域ブロック別に見る大規模水田作農家の展開状況・・・・・・・			
(3) 大規模水田作農家の稲作付動向とその収入割合の変化・・・・・・			
(4) 大規模水田作農家における農産物販売金額の変化・・・・・・・・・・・			
(5)小括・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
3. 大規模水田作農家における生産力と販売力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
(1)大規模水田作農家における機械装備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
(2) 大規模水田作農家における農業労働力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			17
(3) 大規模水田作農家における出荷先・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			18
(4)小括・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			19
4. 大規模水田作農家における農業後継者の確保状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			20
5. 規模拡大と農業後継者の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		• • • • • •	24
(1) 個票データの接続・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			24
(2) 大規模水田作農家の階層移動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			25
(3)経営田面積の変化と農業後継者の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
(4) 小括・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
6 おわりに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			98

第2章 農業生産等を行う組織経営体の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•		
1. はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
(1) 組織経営体等の定義・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • •	••••31
(2) 生産組織経営体に関する既往研究・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		••••32
(3) 本章の課題と方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		••••33
2. 組織経営体の法人化と大規模層への生産集中・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			34
(1)組織経営体数の変化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		34
(2)主位作目別の法人数の変化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		35
(3) 集落営農組織の増加と法人化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • •	36
(4) 農業総資源におけるシェアの上昇・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • •	38
(5) 大規模層への生産の集中・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		39
(6) 常雇雇用規模・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		40
3. 販売組織経営体への移行と動態変化・・・・・・・・・・・・・・・・・			41
(1) 販売組織経営体への移行・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		41
(2)2010-15 年の動態変化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • •	••••43
4. 水田作販売組織経営体の農地集積と法人化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		·····50
(1) 水田借地における販売組織経営体の地域差・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • •	••••50
(2) 集落営農経営体による水田借地進展の地域差・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		51
(3) 集落営農経営体の内実変化と法人化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
5. 稲主位販売組織経営体の経営構造・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
(1)稲主位販売組織経営体における水田作付と複合化・・・・・			
(2)稲主位販売組織経営体における労働力と投下労働量・・・			
(3) 稲主位販売組織経営体の経営規模・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • •	••••57
6. おわりに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		58
第3章 農業経営体における労働力の変化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	松久	勉	67
-農家世帯員による労働力の減少と常雇,役員・構成員	員等の増加ー		
1. はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
2. 販売農家世帯員の労働力の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
(1) 農家世帯員数の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
(2) 農業労働力の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
3. 農業投下労働日数から見た農業労働力の特徴と動向・・・・・・・			
4. 役員・構成員等と常雇の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
(1) 組織経営体等の役員・構成員等の特徴と動向・・・・・・・・・			
(2) 常雇の特徴と動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
5. おわりに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • •	94
第4章 家族農業経営における女性労働力の現状と動向・・・・・・			
1. はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		97

2. 女性人口及び女性労働力の推移と背景・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	98
(1)農村地域及び農家世帯における女性人口の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	98
(2) 販売農家における女性労働力の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	102
(3)小括・・・・・・	105
3. 女性の基幹農業労働力を有する農家の特徴・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	106
(1) 分析対象と方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	106
(2)65 歳未満女性専従者がいる販売農家の特徴・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	107
(3)小括・・・・・・	111
4. おわりに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	112
補論 家族農業における女性の経営参画の現状・・・・・・・・・ 佐藤 真	
1. はじめに ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2. 女性農業者に対する施策の展開と背景・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1) 農家家族における女性の位置付け・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2) 家族経営協定の締結促進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(3) 農村女性起業に対する支援・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(4) 次世代人材の育成・強化と「農業女子プロジェクト」・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3. 農業経営への男女別の参画状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
4. 女性基幹労働力が経営に参画している農家の特徴・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1) データと分析方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2) 販売農家との比較・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(3) 65 歳未満女性専従者の属性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· · · · · · · 122
(4)小括・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5. おわりに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••••124
第5章 農業構造変動の地域性と新たな土地利用の展開・・・・・・・・ 曲木 若	
1. はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2. 基本的な農業構造の変化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1) 2000 年以降の経営耕地面積の推移と販売農家数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2) 農地貸借の動向と経営耕地面積減少率・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(3) 土地利用(田)の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(4)小括・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3. 階層別,経営形態別の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1) 経営形態別 5ha 以上層による田の集積動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2)5ha 以上層の田の集積動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(3)階層別の田集積状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(4)小括・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
4. おわりに -考察と結論- ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	140

穿	第6章 農地所有者の不在村化と農地利用の後退・・・・・・・・・・・・ 竹島		
	1. はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	2. 2015 年農業センサスにおける農地の把握状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	(1) 経営耕地面積の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	(2)経営耕地の利用状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	(3) 耕作放棄地の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	3. 農地所有世帯の捕捉状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	(1) 農地所有世帯の構成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	(2) 農地所有世帯の捕捉率の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		····151
	(3) 農地所有者の不在村化と耕作放棄地の捕捉・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	4. 耕作放棄地にかかわる統計・調査の種類と把握状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		·····154
	(1) 耕作放棄地にかかわる統計・調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		154
	(2) 各種統計・調査での耕作放棄地面積の把握状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		157
	5. 農業地域類型別の推移 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		161
	(1)農業地域類型別面積の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		161
	(2)農業地域類型別の農地所有世帯数の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		163
	6. おわりに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		164
穿	第7章 農業生産関連事業に取り組む経営体の特徴・・・・・・・・・・ 大橋 一 個票データを用いた分析から —		
	1. 分析の課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	2. 個票データを用いた農業経営体の分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • •	168
	(1) 分析視点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	(2)分析方法 ·····		
	(3) 生産関連事業を継続して取り組む経営体の特徴と経営内容の変化・・		
	(4) 取組を中止・開始した経営体の特徴・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	3. 生産関連事業の地域的な特徴・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	(1) 分析課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	(2) 旧市町村単位での生産関連事業販売額の分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	(3) 農業生産額当たり生産関連事業売上額の分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	4. おわりに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		186
穿	第8章 農産物直売に取り組む農業経営体の動向と特徴・・・・・・・・ 菊島		
	1. はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	2. 消費者直販への取組動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		190
	(1) 出荷先における消費者直販の位置付け・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		190
	(2)消費者直販への取組動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		192
	3. 個票の接続による分析の枠組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		194
	4. 個票の接続による分析結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		195

(1)新規開始経営体の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$\cdots 195$
(2)継続的に取り組む経営体の経営展開・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	197
(3) 継続的に取り組む要因・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	201
4. おわりに -総括と今後の課題- ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	203
第9章 農業集落の動向と諸活動の分析・・・・・・・・・ 福田	竜一205
―農業集落活動の強靭性・脆弱性・臨界点―	
1. はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1) 本章の課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	205
(2) 2015 年農業センサスにおける農業集落調査の主な特徴・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	205
(3) 本章の構成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	206
2. 農業集落の動向と現況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	206
(1) 農業集落数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	206
(2) 農業集落の規模と農家率・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	207
(3) 寄り合いの開催状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	208
(4) 寄り合いの議題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	209
(5) 地域資源の保全・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	210
(6) 活性化のための活動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$\cdots \cdots 213$
3. 地域資源の保全における「強靭性」と「脆弱性」・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	218
(1)農業集落活動の「強靭性」と「脆弱性」・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	218
(2) 寄り合いと集落の規模との関係性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	218
(3) 地域資源の保全活動の「スケールメリット」と「臨界点」・・・・・・・・・・	221
4. 活性化のための活動の分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••••222
(1)活性化のための活動と集落の規模・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	222
(2)「攻め」の活動と集落の属性との関係性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5. おわりに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$\cdots \cdots 225$
終 章 2015年農業センサスに見る構造変動の特徴と展開方向・・・・・ 橋詰	登229
1. 集落営農の展開に伴う地域農業構造への影響・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$\cdots 231$
2. 各章の論点整理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$\cdots 231$
(1)農業担い手の展開に関する分析から・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$\cdots \cdots 231$
(2) 農業労働力に関する分析から・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••••231
(3)農地利用に関する分析から・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••••232
(4) 農業生産関連事業に関する分析から・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	233
(5) 農業集落に関する分析から・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	234
3. 今回農業センサスに見る農業構造変動の特徴と今後の行方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	234
4. 残された課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	235