

〔亜熱帯における農業技術の普及及び経営指導〕

小笠原村農業経営・営農意向調査の結果

～小笠原村の農業経営の概要～

谷藤家信・菊池 豊*

(小笠原亜熱帯農業センター・*営農研修所)

【要 約】小笠原村の農業経営構造は、経営規模が零細、かつ所得階層も低位にあるが、農業従事者は60歳未満が多い。

【目 的】

小笠原村の農業経営および営農意向を調査し、本年度改訂した小笠原村農業基本構想の基礎データ、および農家の普及指導の基礎資料とする。

【方 法】

- 1) 調査票は、農業経営および営農意向に関する22項目とした。
- 2) 2009年8月1日現在の農家基本台帳登録農家61戸を調査対象とし、各戸に調査票を郵送し、調査説明会を実施後、2009年9月1日現在で自記申告させた。

【成果の概要】

- 1) 回答率：調査対象61戸のうち、回答のあったものは32戸、回答率は52.5%である。
- 2) 土地の状況：表1に、耕作状況を示している。回答農家の総耕作地2,779aのうち、経営耕地は1,851a(66.6%)、不作付地は928a(33.4%)であり、1戸あたりの平均経営耕地面積は57.8aである。また、自作地は1,942a(69.9%)、借入地は837a(30.1%)である。表2に、経営耕地面積階層別農家数を示している。50a未満層が全体の50%を占め、50～1ha未満層は31.3%、1ha以上層は18.8%である。
- 3) 労働力の状況：表3に、自営および雇用農業従事者数を示している。回答農家の自営農業従事者数は60人、雇用農業従事者数は12人であり、1戸あたりの自営農業従事者は1.9人である。また、農業従事者のうち、60歳未満が56.9%を占めている。表4に、自営農業従事者の従事形態を示している。農業専従者は全体の76.7%を占め、農業補助者およびその他の合計は23.3%である。
- 4) 資本装備の状況：表5に、農業用施設および機械の装備状況を示している。ハウス類は、鉄骨ハウスが21棟、6,956㎡、鉄骨ハウス以外のハウスが39棟、7,303㎡であり、普及率は、それぞれ56%、44%である。農業機械は、農業トラックの普及率が最も高く53%、次いで管理機が50%、最も低いものが動力耕うん機で6%である。
- 5) 経営成果：表6に、農産物販売額および所得階層別農家数を示している。販売額では200万円未満層が58.1%を占め、15万円未満および販売額なし層の合計は32.3%である。所得では200万円未満層が87.1%を占め、15万円未満および販売額なし層の合計は45.1%である。
- 6) まとめ：小笠原村の農業経営の特徴は、①借入地が多く、経営耕地面積50a未満層が5割を占める。②60歳未満の農業従事者が多い。③鉄骨ハウスの普及率は56%である。④200万円未満の所得層が約9割である。
- 7) 今後の課題：所得が高位の経営は、地域のモデルとして詳細な分析が必要である。

表1 耕作状況別面積および農家数

耕作地	面積		農家 戸
	a	%	
総数	2 779	100	32
自作地	1 942	69.9	14
借入地	837	30.1	19
経営耕地	1 851	66.6	32
自作地	1 201	-	17
借入地	650	-	20
不作付地	928	33.4	17
自作地	741	-	10
借入地	187	-	9

表2 経営耕地面積階層別農家数

		単位：戸	
階層	経営耕地	農家	%
総数		32	100
I	50 a 未満	16	50.0
	10 a 未満	4	-
	10～20	4	-
	20～30	5	-
	30～40	3	-
	40～50	0	-
II	50～1ha未満	10	31.3
	50～60	5	-
	60～70	1	-
	70～80	1	-
	80～90	2	-
	90～1ha	1	-
III	1ha以上	6	18.8
	1～1.5	5	-
	1.5以上	1	-

表3 年齢、自営および雇用別農業従事者数

年齢	単位：人			
	総数	%	自営	雇用
総数	72	100	60	12
60歳未満	41	56.9	32	9
20～29	5	-	4	1
30～39	14	-	10	4
40～49	12	-	9	3
50～59	10	-	9	1
60歳以上	29	40.3	28	1
60～64	7	-	7	-
65～69	10	-	10	-
70～74	8	-	7	1
75～	4	-	4	-
不明	2	-	-	2

表4 自営農業従事者の従事形態別従事者数

		単位：人		
従事形態	従事日数	総数	経営主	その他
総数		60	32	28
農業専従者	150日以上	46	29	17
うち60歳未満		21	17	4
農業補助者	60～149日	8	3	5
その他	60日未満	6	-	6

表5 農業用施設および機械の装備状況

主な資本装備	農家 戸	棟数 台数	施設面積 普及率 ^a	
			㎡	%
鉄骨ハウス	18	21	6 956	56
鉄骨ハウス以外のハウス	14	39	7 303	44
管理機（歩行型）	16	19	-	50
動力耕うん機	2	2	-	6
動力防除機	12	13	-	38
農業用トラック	17	17	-	53
油圧ショベル	7	8	-	22
その他	5	5	-	16

a) 回答農家総数に対する保有農家数の百分比

表6 農産物販売額および所得階層別農家数

		単位：戸	
金額	販売額	所得	
総数		31	31
販売・所得なし		3	6
15万円未満		7	8
15～50		1	4
50～100		6	3
100～200		1	6
200～300		4	3
300～500		8	1
500～700		-	-
700～1000		-	-
1000万円以上		1	-