

# 銀杏の生産と流通(Ⅲ)

## 一 杷木町農協での共販の成果一

九州大学農学部 青木 尊重  
 福岡県林業試験場 中島 康博  
 福岡県甘木農林事務所 野口 良人

### 1. はじめに

福岡県内随一の銀杏の生産量をはこっている朝倉郡杷木町農業協同組合における昭和57年から昭和60年までの4年間の共販実績(入札日毎の売上数量・売上金額・1kg当り平均単価等)についての資料(表-1)を出発点とした調査結果を報告する。

### 2. 共販の実績および東京市場での福岡県産の位置

表-1から、①数量については、昭和57年と昭和59年は16ton前後で、昭和58年は34ton、昭和60年は21tonの共販実績であったこと、②価格については、供給量の多い年は安値であったこと、③初回の入札は高値で、入札を重ねるにしたがって次第に安値となっていることが明らかとなった。すなわち、①年次別の供給量と価格の相関係数は-0.76で、②入札時(の早晚)と価格の相関係数は、昭和57年が-0.52、昭和58年が-0.96、昭和59年が-0.83、昭和60年が-0.95となっていた。

一方、東京中央青果市場の某荷受機関における銀杏の年次別主要出荷県別の取扱高をみると、表-2のとおりであった。九州3県(福岡・熊本・大分)産の占有率は、昭和55年の14%から昭和58年には30%へと上昇していったが、昭和59年には25%・昭和60

表-1 杷木町農協銀杏共販実績一覧表  
 - 入札結果表 -

昭和57年		(単位:数量:kg・金額:千円・単価:円/kg)					
区分	入札日	57.10.7	57.10.19	57.11.8	57.11.29	計	
数量		2,911	6,114	5,202	1,715		15,942
金額		5,286	9,330	7,314	2,783		24,713
単価		1,816 (100)	1,528 (84)	1,406 (77)	1,623 (89)		1,550 (85)
昭和58年							
区分	入札日	58.10.15	58.10.26	58.11.11	58.12.8	58.12.23	計
数量		7,557	5,730	12,222	7,032	1,375	33,916
金額		7,315	4,997	6,062	3,024	325	21,724
単価		968 (100)	872 (90)	496 (51)	430 (44)	235 (21)	658 (65)
昭和59年							
区分	入札日	59.10.8	59.10.28	59.11.8	59.11.28	計	
数量		4,447	5,352	3,686	3,102		16,587
金額		5,399	5,887	3,163	2,972		17,421
単価		1,214 (100)	1,100 (91)	858 (71)	958 (79)		958 (86)
昭和60年							
区分	入札日	60.10.7	60.10.14	60.10.30	60.11.18	60.12.2	計
数量		2,319	3,036	7,683	5,211	2,765	21,014
金額		3,139	2,951	6,723	3,045	1,552	16,423
単価		1,354 (100)	972 (72)	745 (55)	584 (43)	566 (42)	782 (58)

年には24%と次第にその地位を下げています。価格面については、わが国における銀杏の3大産地である埼玉県・愛知県・岐阜県の銀杏が最高値で、福岡県産の銀杏は平均単価の75%~86%(昭和58年は64%)であった。それでも、長野県産・秋田県産・その他の銀杏にくらべて高値で引き取られていた。

量は兎も角として、価格面において、埼玉や愛知や岐阜のものに劣っているのは、改良種の占める比率が低いためではなかろうかと推察している。その点を検討するために、改良種の久寿や藤九郎を栽培している飯塚市の某生産者の昭和58年から昭和60年までの出荷実績を表-3として示してみた。その結果、秀の部では、3年間をとおして、東京市場の平均単価を上回っており、しかも1L:2L:3L=100:150:180となっているので、大粒の秀品を産出するような栽培技術を確立すべきであると判断された。

### 3. むすび

上記飯塚の生産業者の銀杏の出荷にともなう清算書をもてみると、運賃と手数料とで、売上高の18.2%を占めていた。したがって、早生種で大粒の秀品の出荷比率が高まるような品種の選択と栽培技術の確立を急がなければ、現在のような熾烈な産地間競争には勝ちぬけないことが明らかとなった(表-4)。

表-2 東京中央青果市場の某荷受機関における銀杏の年次別主要出荷県別の取扱高一覧表

主要出荷県名	昭和年	55	56	57	58	59	60
合計	取扱量(kg)	78,315	101,415	92,670	102,406	99,417	94,136
計	1kg当り平均単価(円)	(2,335)	(1,696)	(2,323)	(1,918)	(1,554)	(1,692)
福 岡	取扱量(kg)	5,327	10,525	4,226	15,338	14,713	11,254
	単価(円)	(1,751)	(1,344)	(1,988)	(1,225)	(1,297)	(1,280)
熊 本	取扱量(kg)	4,956	5,955	13,654	11,949	8,013	10,326
	単価(円)	(1,572)	(1,162)	(1,357)	(1,357)	(1,091)	(1,032)
大 分	取扱量(kg)	1,074	2,546	4,479	3,505	1,770	1,632
	単価(円)	(1,349)	(1,216)	(1,561)	(1,001)	(838)	(1,046)
埼 玉	取扱量(kg)	34,352	43,770	34,202	29,618	26,759	24,030
	単価(円)	(3,294)	(2,319)	(3,157)	(3,496)	(2,539)	(2,224)
愛 知	取扱量(kg)	2,399	6,636	5,283	11,652	8,905	14,466
	単価(円)	(4,930)	(2,043)	(3,368)	(1,879)	(2,516)	(1,967)
岐 阜	取扱量(kg)	2,572	4,521	4,101	6,045	5,147	5,940
	単価(円)	(3,050)	(2,459)	(3,386)	(2,061)	(2,501)	(2,334)
長 野	取扱量(kg)	7,391	8,535	10,022	5,777	10,747	7,806
	単価(円)	(1,398)	(1,140)	(1,226)	(1,108)	(795)	(958)
秋 田	取扱量(kg)	3,660	432	3,749	1,242	5,310	4,523
	単価(円)	(946)	(675)	(1,652)	(1,043)	(1,018)	(748)
山 形	取扱量(kg)	3,580	2,734	3,273	2,533	4,264	2,839
	単価(円)	(990)	(852)	(1,373)	(741)	(700)	(587)
新 潟	取扱量(kg)	3,454	3,258	2,194	2,515	3,133	3,225
	単価(円)	(990)	(1,046)	(1,552)	(965)	(841)	(720)
茨 城	取扱量(kg)	2,707	6,031	1,239	4,484	4,935	1,475
	単価(円)	(935)	(1,065)	(1,233)	(804)	(885)	(880)

Takashige AOKI (Fac. of Agric., Kyushu Univ., Fukuoka 812), Yasuhiro NAKAJIMA (Fukuoka Pref. For. Expt. Stn., Kurogi, Fukuoka 834-12) and Yosito NOGUCHI (Fukuoka Pref. Off., Fukuoka 812)  
 Ginkgo nut production and its distribution (Ⅲ)

表-3 福岡県飯塚市の某生産者の銀杏の出荷実績表

(単位: kg・円/kg)

	昭和58年				昭和59年				昭和60年				Lを基準においての 2L・3Lの価格比		
	実績		前年対比		実績		前年対比		実績		前年対比		58	59	60
	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額			
秀	3L					@ 2.777 153 424,900				@ 2.041 984 2,009,300	0.73 4.72			179	181
	2L	2,412	@ 2.118 5,109,296			@ 2.401 2,567 6,163,540	1.13 1.06	1.21	1,631	@ 1.600 2,609,700	0.67 0.63	0.42	159	154	142
	L	511	@ 1.335 682,661			@ 1.555 447 695,200	1.16 0.87	1.02	258	@ 1.128 291,000	0.73 0.41		100	100	100
	M					@ 920 10 9,200									
計	2,923	@ 1.982 5,791,957			@ 2.296 3,177 7,292,840	1.16 1.09	1.26	2,873	@ 1.709 4,910,000	0.74 0.67					
優	3L								10	@ 610 6,100					
	2L								5	@ 650 3,250					
	L								4	@ 600 2,400					
計								19	@ 618 11,750						
長	2L	82	@ 1.124 92,200			@ 2.000 9 18,000	1.78 0.11	0.19	26	@ 1.262 32,800	2.8 1.82				
トウクロウ									7	@ 2,200 15,400					
合計	3,005	@ 1.958 5,884,157			@ 2.295 3,186 7,310,840	1.17 1.06	1.24	2,925	@ 1.699 4,969,950	0.74 0.67					

表-4 昭和60年度の福岡県飯塚市の某家の銀杏の月日別出荷集計一覧表

(単価: kg・円/kg)

月日	秀						優	良	合計		市場 手数料	運賃	農協 手数料	控除 計	差引 支払額		
	3L	2L	1L	数量	金額	数量			金額								
9/10	40	@ 800 32,000	86	@ 623.26 53,000	17	@ 500 8,500			143	94,100	8,564	17,160	1,881	27,605	66,495		
10/6 ~10/11	295	@ 2.274 670,830	262	@ 1.871 490,202	40	@ 1.350 54,000			597	1,215,032	110,567	71,640	24,300	206,507	1,008,525		
10/13 ~10/18	300	@ 2.127 638,100	514	@ 1.675 860,950	95	@ 1.238 117,610	3L 10	@ 610 6,100	6	@ 1.300 7,800	925	1,630,560	148,380	111,000	32,610	291,990	1,338,570
10/20 ~10/25	128	@ 2.015 257,920	390	@ 1.564 609,960	79	@ 1.060 83,740	2L 5	@ 650 3,250	2L10 1L10	@ 1.250 25,000	626	982,270	89,386	75,120	19,644	184,150	798,120
10/27	77	@ 2.000 154,000	148	@ 1.552.7 229,800	9	@ 1.000 9,000	1L 4	@ 600 2,400			234	392,800	35,745	28,080	7,856	71,680	321,119
11/5	80	@ 1.850 148,000	120	@ 1.437.5 172,500							200	320,500	29,166	24,000	6,410	59,576	260,924
11/6 11/11			3	@ 1.871 5,613							3	5,613	510	360	112	982	4,631
11/7	54	@ 2.000 108,000	118	@ 1.577 186,086	18	@ 1.000 18,000		@ 2.200 ( 7 15,400 )			197	327,486	29,801	23,640	6,549	59,990	267,496
合計	974	@ 2.062 2,008,850	1,641	@ 1.590 2,608,711	258	@ 1.127 290,850	26	@ 1.044 27,150	26	@ 1.261 32,800	2,925	4,968,361	452,119	351,000	99,362	902,481	4,065,880

※ ( ): 藤九郎