

大都會果菜供銷問題研究

—日本首都圈之實證分析—

臺灣經濟研究所

蔡宗義 張伯文

臺灣地區本年度受到多次洪水颱風侵襲，使素來仰賴中、南部供應的大臺北區果菜市場，受到相當影響。本文特以日本首都圈果菜之供需與運銷實況加以分析，藉供參考。

壹、日本首都圈果菜供需結構的特色

農業基本法實施以後農業政策（農政）——「選擇性的擴大政策」——之展開，引發了日本農業的生產停滯與擴大地區間、耕作品種間與階層間的不均衡發展。

另方面，貿易自由化之推動，與海外投資、外匯準備的激增，「日圓升值、美元貶值」傾向的加深等，更促進了大量農產品的進口。

在國內農業生產停滯與進口擴大加深的同時，國民的糧食供給內容也發生顯著的變化。就平均每人每年純糧食供給量而言，稻米、薯類、蔬菜、蛋等，愈是自給率高的品種，愈是反映著國內生產的停滯，其供給量愈趨減少。（請參閱表1）

1965年時，日本農產自給率達100%，但近年來蔬菜、薯類、蛋、魚貝類，在外匯準備增加之環境背景下，對日貿易自由化，擴大進口之要求及日圓升值、美元貶值等因素，使這些可能達到自給的農產品都不斷地擴大進口。

以全面實施貿易自由化品種的蔬菜為例，其進口量已自1970年的10萬噸增至1976年的30萬噸。另果類進口量亦自1970年的106萬噸增至1976年的135萬

表1 主要食物之供給量與自給率

單位：公斤，%

	平均每人每年供給量				自給率		
	1965年	1970年	1976年	1978年	1965年	1976年	1978年
米	110.5	95.1	86.2	81.6	95	100	111
小麥	29.0	30.8	31.7	31.7	28	4	6
芋頭	23.7	16.1	16.5	17.9	100	99	—
澱粉	7.9	8.2	8.1	9.4	67	31	—
豆類	9.4	9.7	8.9	8.4	25	8	—
蔬菜	106.1	115.6	111.4	114.9	100	98	97
果實	32.7	37.6	39.8	40.4	90	82	78
肉類	9.0	13.1	18.6	21.3	93	75	80
蛋類	8.8	14.8	14.3	14.9	100	97	97
牛乳及乳製品	36.3	50.1	54.6	59.3	86	85	89
魚貝類	27.7	32.1	34.8	35.5	109	99	—
海藻類	0.7	0.9	1.3	—	88	76	—
砂糖	18.4	26.8	25.3	24.9	19	19	22
油脂	6.9	9.5	11.7	12.8	31	22	—

資料來源：「農林水產統計」1980年版。

註：自給率 = $\frac{\text{國內生產量}}{\text{國內消費量}} \times 100$ 。