

# 日本の 2000年代

## 農畜産物需要 및 生産展望

- 日本政府는 農業基本法에 따라 10年 間隔으로 農畜産物の 需要와 生産의 長期展望을 最近樹立 發表하였다.
- 따라서 2000年을 目標로한 長期展望이 品目別로 公表되어 10年後인 21世紀의 日本農業과 畜産의 모습이 어떻게 變할것인가를 國民에게 알게하고있어 여기에 그 要旨을 소개하고자 한다.
- 우리나라도 農畜産物の 輸入開放壓力下에 놓여있어 이에 對處해나가기 위해서는 品目別 需要展望과 生産可能性提示가 아쉬워 參考하게 하고자 要旨을 소개한다.

### 2000年代 農畜産物 需要의 基本方針

1. 日本國民의 食生活에 있어서는 質적으로 優秀한 食品選好의 意識이 높아져 갈것이다.
  - 그 理由로서는 女性の 社會進出이나 生活時間帶의 變化等에 따라 外食化, 서비스化와 簡便化로 進行하고있다.
  - 또한 國民壽命이 연장됨에따라 高令化의 進展으로 健康에 대한 關心이 높아지는 속에서 安全한 食品에의 志向이나 食品이 가지는 體調節機能等을 重視하는 傾向이 나타난다.
2. 食料消費는 全體國民이 量的으로는 飽和狀態에 達해감을 감안 量的變化는 크게 純化되어져 갈것이다.
  - 1人當 消費量에 있어서는 쌀(米)과 畜産物の 競合關係는 今後도 繼續될것으로 보인다.
  - 쌀 消費의 減少速度가 良質米 供給 擴大와 쌀 消費擴大 努力等에 따라 純化되는 반면, 畜産物の 消費伸張은 종래의 伸張에 비해 純化狀態로 繼續될것이며, 野菜, 果

實을 비롯한 많은 農産物도 큰 伸張없이 弱保合으로 繼續될것으로 展望된다.

3. 營養基準에 있어서는 熱量은 이미 日本人의 體位, 體格으로 보아 만족할만한 水準에 達해있어 今後 1人 1日當 2,600Kcal 程度로 유지될것으로 전망된다.
  - 蛋白質, 脂肪, 炭水化物的 三營養素의 均衡을 표시한 指標인 PFC 供給熱量比率은 今後 脂肪의 比重이 높아져 適正水準보다 多少上回할 念慮가 보인다.(기호식품 선호도가 높아짐에따라 맛을左右하는 脂肪의 需要가 增大)
  - 이 때문에 쌀(米)을 中心으로한 畜産物, 野菜, 果實, 漁介類의 豊富한 均衡 攝取로 營養마란스가 優秀한 “日本型 食生活”이 定着, 促進을 기해 消費者의 食料消費에 對한 意識을 높여나가는것이 重要한 課題가 될 것이다.

### 2000年代 農畜産物 生産의 基本方針

今後的 農業生産에 대해서는 日本의 國土條件과 自然條件을 有効하게 살려나가는 多様な 展

開에 따라 가지고 있는 힘을 最大限 發揮해 나가는것이 基本이될것이다.

1. 農産物 需要의 質的變化에 對應한 農業生産의 展開

- 日本의 消費者는 食料品에 代한 傳統的인 品質, 鮮度, 外見等 美的要素等を 감안한 選好 傾向으로 점차 바뀌어져가고 있다.
- 이와같은 상황아래서 今後의 農業의 展開에 있어서는 消費者의 動向을 正確하게 파악하여 國産農産物의 優秀한 品質, 安全性에 對한 信賴性을 充分히 確保하고 輸送의 時間的, 短縮으로 新鮮度를 維持하는데 努力해 나가면 輸入農産物과의 競爭關係가 強化되어 國內市場에의 近接性을 살릴수 있어 販路의 擴大가 可能해질것이다.

2. 農業構造 改善에 의한 生産性向上의 可能性

- 農業構造에 있어서는 今後의 農民의 高令化와 世代交替의 進行을 契機로하여 그 變革을 위한 諸條件이 成熟되어 새로운 狀況이 展開될것으로 豫想된다.
- 21世紀初頃의 農業勞動力을 展望하면 基幹의 農民은 30%준 235萬人程度로 그중 農業生産의 中核을 擔當할 60歲 未滿의 男子는 40%가 준 55萬人 程度가 남을것이다.
- 農家戶數는 같은 Tempo로 減少하여 360萬戶로 줄어들고 그중 中核農家は 50萬戶程度로 減少하여 安定 兼業農家라고 볼수 있는 自給的 色彩가 강한 農家群과 高令農家群으로 分化될것이다.

	1988	2,000	增 減
農 家 數	424萬戶	360萬戶	△ 64 萬戶
中核農家	75 "	50 "	△ 25 萬戶
農家世帶員	1,924萬戶	1,520萬人	△ 404萬人
基幹農民	335 "	235 "	△ 100 "
60歲 未滿	206 "	105 "	△ 101 "
全 人 口	12,278 "	13,119 "	841 "

- 이와같은 狀況下에서 高令農家の 經營規模 縮小 傾向과 農業技術의 高令化等으로 經營規模間의 生産性 格差의 擴大等 農業構造 變革의 條件이 생겨나 農地의 流動

化나 農作業의 受託等を 통해 生産單位가 擴大될 것으로 展望된다.

- 따라서 平均的으로 都府縣의 農民은 4헥타정도, 北海道 農民은 29헥타 程度로 耕地面積이 擴大될것이다.

3. 主된 需要와 生産展望

- 쌀(米)은 今後도 國內自給을 原則으로한다.  
1人當 消費量은 良質米 供給擴大와 消費擴大 努力等에 따라 減少 Tempo가 純化하여 59-61kg로 예상된다  
특히 低廉한 加工用 쌀의 供給이 可能해지면 總需要量으로 다시 30萬톤정도의 需要擴大가 可能해질것이다.
- 小麥은 日本 麵류용을 中心으로, 大豆는 豆腐, 納豆等の 食品用을 中心으로 品質, 價格面에서 改善해 나가면 生産擴大가 可能할것이다.
- 野菜, 果實은 品目の 內容의 變化에도 不拘하고 需要는 크게 늘지않을 展望이다.  
또한 生産에 있어서는 自然條件을 살려 高付價格化나 加工用 業務用에의 對應이 展望될것이다.
- 牛肉의 1人當 消費量을 現在 5kg에서 7.9-9.1kg程度, 總需要量으로 現在 89萬톤에서 151-173萬톤 程度 大幅 增加될 展望이다.
- 이에 對해 生産은 國內粗飼料 基盤의 擴充, 雙子生産等 新技術의 活用, 乳牛에서 和牛 交雜種 肉用牛의 生産利用等으로 肉用牛 資源의 積極的인 擴大에 努力할 경우 國內産牛肉으로 約 50%의 需要를 메꿔나갈수 있을것이다.
- 豚肉, 鷄肉에 대해서는 家庭內 消費보다는 業務用 消費와 加工用의 需要가 增加할것으로 期待된다.  
生産에 있어서는 潛在的인 生産力이 크기 때문에 過剩生産이 되지 않도록 需要動向에 알맞은 生産擴大가 바람직하다.
- 牛乳, 乳製品의 需要는 日本人에게 不足한 “갈슘”의 優良한 供給源으로서 認識이 높아져 牛乳 乳製品의 消費習慣을 몸에 밴 世帶層의 增加와 또 한편으로는 高品の 多樣化等으로 今後도 增加될것으로 展望

되지만 都市와 農村間, 所得階層에 消費水準의 平準化가 相當히 進展될 것으로 보아 量的變化의 템포가 완만하게 增加될것으로 展望된다.

이 結果 1人當 生乳 換算 消費量은 飲用으로 現在의 約 10~20%가 增加한 41-43kg 程度, 乳製品은 치즈 消費擴大, 발효 배터등 新製品 開發普及等으로 20~30%가 늘어난 44-48kg가 될것으로 展望된다.

따라서 牛乳全體로 85-91kg가 2千年代 需要될것으로 展望된다.

- 今後의 酪農에 있어서는 牛乳, 乳製品의 需要의 動向에 對應한 合理的인 國內供給을 基本으로 國際化 進展에도 對應한 經營을 強力하게 確立할 必要가 있다.
- 또한 經營의 安定과 肉用牛 資源의 擴大란 觀點에서 保有하는 土地, 施設, 勞動力等을 有效하게 活用한 多樣한 形態의 乳肉複合 經營이 더욱 要求되고 있다.
- 이와같은 生産性向上과 經營體質의 強化等에 따라 需要에 適應한 計劃 生産을 하여 生乳生産량을 現在보다 30% 增加한 930만톤 程度로 推定된다.

또한 乳用牛 飼育頭數는 약 10% 增加한 227万頭 程度가 될것이다.

- 21世紀까지의 10年間은 日本 農業에 있어 많은 면에서 變化를 가져올 時期가 될것이다.

따라서 農民自身이 어디까지나 選擇과 責任으로 여러가지 狀況의 變化에 유연하게 對處해 나갈 英知를 가지고 自己의 經營發展에 努力해 나가는 일이 더욱 重要한 課題가 될 것이다.

## 2000 年の 長期展望

### 1) 前提

- 技術의 高度의 進歩
- 生産 코스트의 低下(現在보다)
- 消費支出의 伸張은 年 3.5~5%
- 人口 1億3千1百萬名(厚生省推計)
- 1人當熱量 2,630Kcal

### 2) 食品의 自給率

- 쌀 : 100%
- 小麥 : 14~16%
- 大豆 : 6~ 8%
- 牛乳·乳製品 : 78%
- 牛 肉 : 現在 64%→49%
- 오렌지 : 現在 75%→65%

- 長期展望의 食料自給率은 칼로리 基準으로 50%, 穀物自給率은 31% 이水準은 1988年度에 비해 1%增加를 目標로 하고있다.

### 農家戶數의 展望

	(万戶 %)					
	1970~75	1980	1985	1988	1989	2,000
總 農 家	495 (▲1.7)	466 (▲1.2)	438 (▲1.3)	424 —	419 —	360 (▲1.3)
中核農家	125 —	103 (▲3.7)	87 (▲3.4)	75 —	70 —	50 (▲3.5)

(註) 1. ( )內는 年平均增減率

2. 中核農家란 16歲以上 60歲未滿의 男子로서 年間自家農業從事日數 150日以上인 者가 있는 農家를 말함

中核農家の經營規模の經營面積の展望

		都府縣	1987	2000年
經營規模 ha	中核農家	北海道	1.9ha	4程度 ha
			15.9	29程度
	이中 稻作主業經營 (注1)	都府縣	3.0 (3.7)	8程度 (10程度)
		北海道	6.3 (6.5)	11程度 (11程度)
經營耕地面積			5割程度	6轉程度
稻作作付面積(注2)			3割程度 (5轉程度)	4轉程度 (7轉程度)

(註) ( )内는 作業受託을 包含한 面積임

農業勞働力の展望

(万人%)

	1975	1980	1985	1988	2000年(試算)
農家世帯員	2,320	2,137	1,984	1,924	1,520
高齢者(65歲以上)比率	13.7	15.6	17.3	18.5	27.5
男 女 計	489	413	370	335	235
中 60 歲 未 滿	370	298	235	206	105
男 子	230	204	187	166	130
中 60 歲 未 滿	155	132	106	91	55
女 子	259	209	183	169	105
中 60 歲 未 滿	215	166	129	115	50
全 人 口	11,194	11,706	12,105	12,278	13,119
高齢者(65歲以上)比率	7.9	9.1	10.3	11.2	16.3

