

# 糧 政 資 料

1989. 4.

농림부 도서실



0003645

糧 政 局

# 糧 政 資 料

1989. 4.

농림부 자료실
등록번호: 3645
등록일: 2005년 7월 29일
기증:

糧 政 局



# 目 次

## I. 糧特機構 및 機能

1. 糧特機構 .....	9
2. 糧政局 機構 및 機能 .....	10
3. 糧政業務 흐름圖 .....	11

## II. 糧穀需給

1. 全體糧穀需給 .....	14
가. 用途別, 穀種別 需給計劃('89 ~ '85) .....	14
나. 穀種別, 年度別 需給實績推移('70 ~ '88) .....	24
2. 政府糧穀需給 .....	34
가. 用途別, 穀種別 需給計劃('89 ~ '87) .....	34
나. 穀種別, 年度別 需給實績推移('81 ~ '88) .....	37
3. 糧穀自給度 .....	40
4. 1人當 糧穀消費量 .....	42
5. 韓·日·中 所得水準別 糧穀消費量 比較 .....	49
6. 農水産食品 1人當 年間消費量 推移 .....	50
7. 穀物輸入現況(食糧用, 飼料用) .....	51
가. 穀物輸入制度 .....	51
나. 國家別 糧穀輸入實績('88 ~ '87) .....	52
다. 穀種別, 年度別 輸入實績推移('75 ~ '88) .....	56
라. 財源別, 年度別 輸入實績推移('80 ~ '88) .....	58



마. 穀種別, 財源別 輸入實績推移 ('70~'88) .....	59
바. 輸入糧穀 用途別 使用實績 (옥수수, 콩, 澱粉, 밀) .....	64
8. 國內賦存資源 利用開發 및 食生活改善 .....	69
III. 糧穀生產	
1. 食糧作物 生產量 .....	74
2. 米穀生產量 .....	76
3. 麥類生產量 .....	86
4. 雜穀生產量 .....	92
5. 豆類生產量 .....	94
6. 薯類生產量 .....	96
IV. 糧穀收買	
1. 穀種別 收買計劃 對 實績 (政府, 農協) .....	102
2. 生產量 對 收買實績 (政府, 農協) .....	104
3. 年產別, 品種別, 等級別 收買實績 (政府收買) .....	108
4. 農協一般用 收買 .....	112
V. 政府糧穀 放出	
1. 穀價調節用 糧穀放出 .....	116
가. 年度別, 穀種別 放出實績推移 .....	116
나. 月別, 穀種別 放出實績 .....	118
2. 政府糧穀 粗穀賣出 .....	122
3. 官軍需用糧穀 供給實績 ('80~'88) .....	124

## VI. 糧穀價格

1. 糧穀收買價格 現況 .....	126
가. 秋穀收買價格 .....	126
나. 夏穀收買價格 .....	130
2. 政府糧穀 販賣價格 現況 ( 販賣價, 放出價, 粗穀賣出價 ) .....	132
가. 1989 糧穀年度 政府管理糧穀 販賣價格 .....	132
나. 穀價調節用 政府糧穀 放出價格 및 小賣價格 .....	136
다. 販賣價格 對 放出價格 對比表 .....	139
라. 粗穀賣出糧穀 放出價格 .....	140
3. 糧穀價格動向 比較 ( 收買, 都賣, 消費者, 輸入, 農家販賣, 放出價等 ) ...	141
가. 쌀, 보리 價格動向 .....	142
나. 雜穀 價格動向 ( 옥수수, 콩, 팥, 녹두 ) .....	144
다. 밀가루 價格動向 ( 都賣, 消費者, 輸入 ) .....	146
4. 生產費와 收買價格推移 ( '75 ~ '88 ) .....	148
5. 政府糧穀 操作料率 .....	149
6. 主要穀種 月別 價格動向 ( 쌀, 콩, 팥 ) .....	152
7. 物價指數 ( 穀物類 加重值 ) .....	156

## VII. 糧穀流通

1. 民間糧穀流通 機能強化 ( 良才洞 都賣市場 運營 包含 ) .....	159
2. 糧穀流通體系圖 .....	163
3. 糧穀賣買業所 現況 .....	169
4. 糧穀不正流通 團束現況 .....	170

## VIII. 糧穀管理基金

1. 糧穀管理基金規模 .....	174
2. 韓銀借入金 및 糧穀證券 發行現況 .....	177
3. 糧穀管理基金 缺損現況 .....	181
4. 收買資金 執行實績 .....	186
5. 豫買資金 및 其他 前渡實績 .....	188
6. 年度別 農地稅 現況 .....	189
7. 通貨量斗 基金 .....	190
8. 年度別 糧穀管理基金 操作費 執行實績 .....	191

## IX. 糧穀管理(在庫, 保管, 輸送, 加工, 電算等)

1. 糧穀在庫 現況 .....	194
가. 政府管理糧穀 在庫 .....	194
나. 農家 月別 在庫 .....	198
2. 政府糧穀 貸與實績 .....	199
3. 政府糧穀 貸與·交換要領 .....	202
4. 政府糧穀 保管倉庫 施設現況 .....	217
5. 米糠處理 .....	221
6. 米糠搾油施設 現代化 .....	222
7. 糧穀加工工場現況 .....	223
8. 製粉工場現況 .....	225
9. 옥수수 加工工場 現況 .....	226
10. 搗精度 變遷狀況 .....	227
11. 港口別 糧穀荷役能力 現況 .....	230

12. 政府糧穀 市・道間 輸送実績 .....	231
13. 糧穀管理電算化 推進 .....	233
14. 輸入穀物 備蓄施設 現況 .....	235
X. 農協의 糧穀事業 現況	
1. 農協一般米, 新品種쌀, 系統米事業 現況 .....	239
2. 農協잡쌀事業 現況 .....	244
3. 農協雜穀類 收買現況 .....	247
4. 공基金造成 및 使用現況 .....	250
5. 農協手數料 現況 .....	252
XI. 財政借款 및 米穀貸與	
1. 年度別 財政借款 狀況 .....	254
2. 財政借穀 細部內譯 .....	256
3. 外國쌀輸入 條件調書 .....	261
4. 對印尼 韓國產쌀 貸與 .....	266
XII. 國際穀物需給 및 價格	
1. 世界穀物 需給狀況 .....	271
2. 美國穀物 需給狀況 .....	272
3. 世界主要國家別・穀種別 生産 .....	274
4. 年度別, 穀種別 國際穀物價格動向('81~'88) .....	278
5. 玄米購買價格 比較 .....	282
6. 國際穀物價格斗 國內價格 比較 .....	284

### XIII. 日本糧穀管理

1. 糧穀價格 現況 .....	286
2. 쌀生產費現況 .....	293
3. 農業生產 現況 .....	298
4. 農家經濟 現況 .....	302
5. 쌀需給 現況 .....	306
6. 食品消費 現況(쌀消費 促進 包含) .....	310
7. 主要穀類의 國內外 價格比較 .....	316
8. 麥類(보리, 밀) 一般現況 .....	319

### XIV. 其他 參考資料

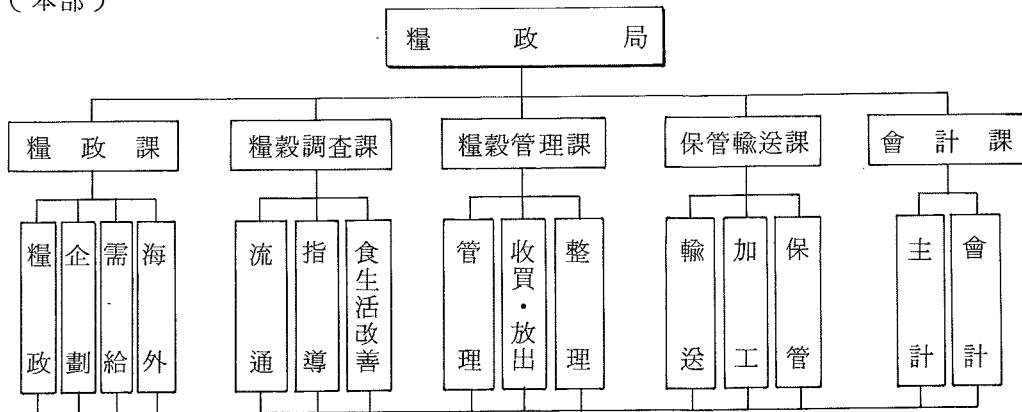
1. 農家所得中 米麥所得推移('75~'87) .....	329
2. 都市家計 穀物·쌀 支出費用推移('75~'87) .....	330
3. 年度別 人口趨勢 .....	332
4. 糧穀需給調節 行政命令 .....	334
5. 糧穀의 需給·價格等에 關한 法律變動 現況 .....	337
6. 糧政關聯 登錄法人 現況 .....	339
7. '86年度 食品別 營養供給量(1人1日當) .....	340
8. 長期 食品 需給計劃 .....	344
9. 年度別 營養供給量 趨勢('62~'86) .....	347
10. 主要 害虫의 生態와 加害特性 .....	350
11. 年度別 舊穀處分 現況 .....	351
12. 政府糧穀 副產物價格 .....	352
13. 穀物類 輸入關稅率 內譯 .....	354
14. 精穀換算表 .....	355

# I . 糧 特 機 構 及 機 能

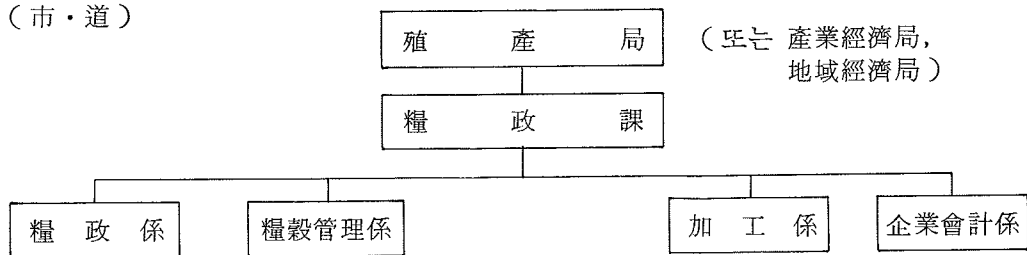


# 1. 糧特機構（本部，市・道，市・郡）

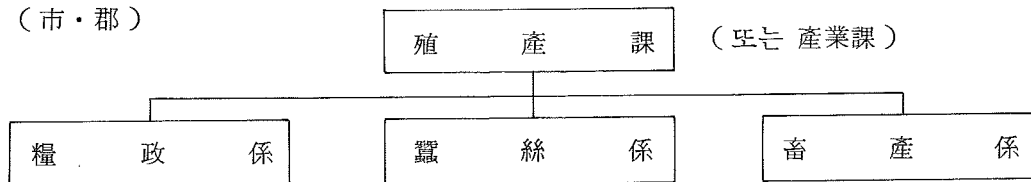
（本部）



（市・道）



（市・郡）



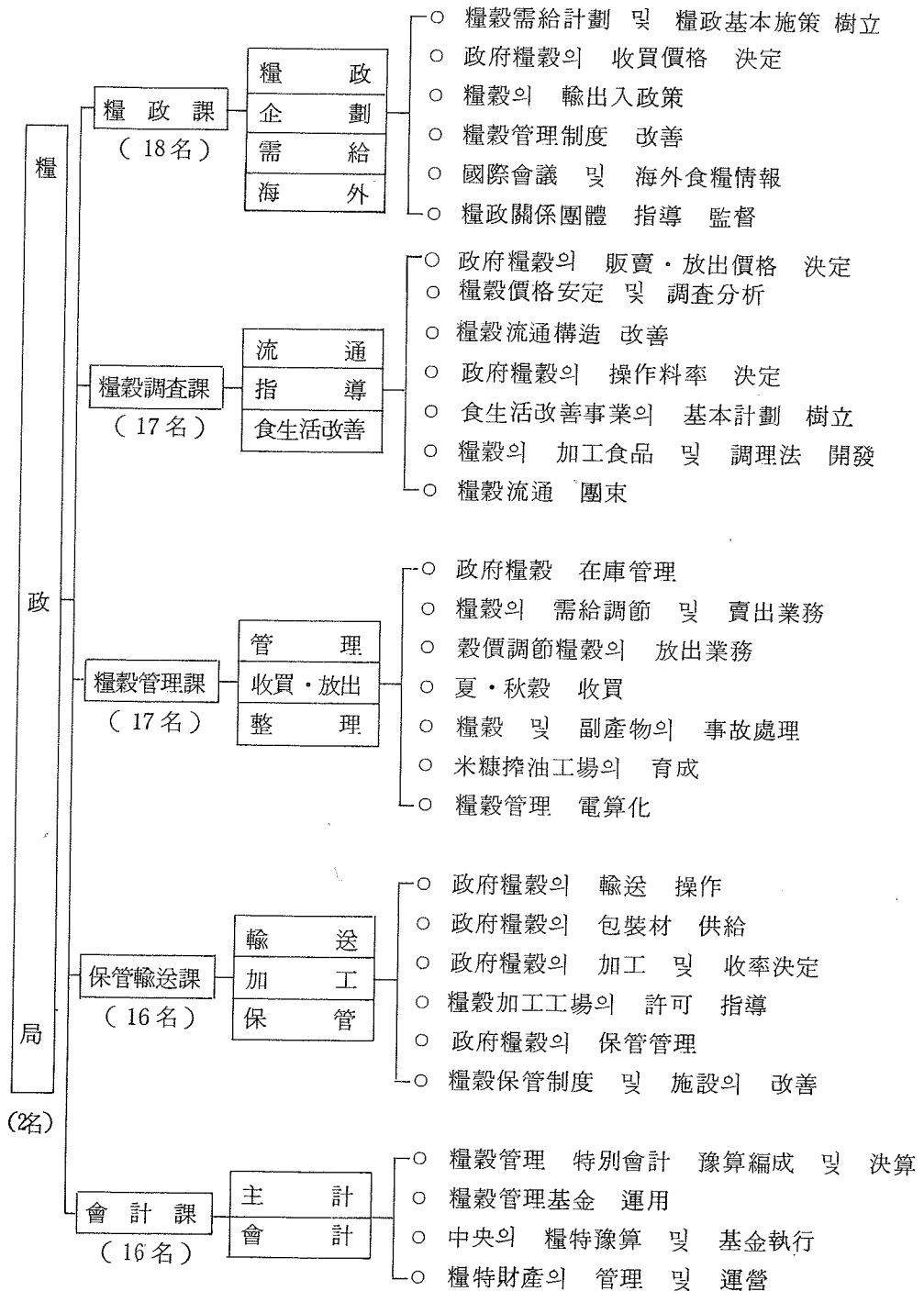
※ 糧特 總人員現況

本部	地方			糧穀消費量 統計要員	計
	市・道	市・郡	計		
86名	304	704	1,008	67	1,161

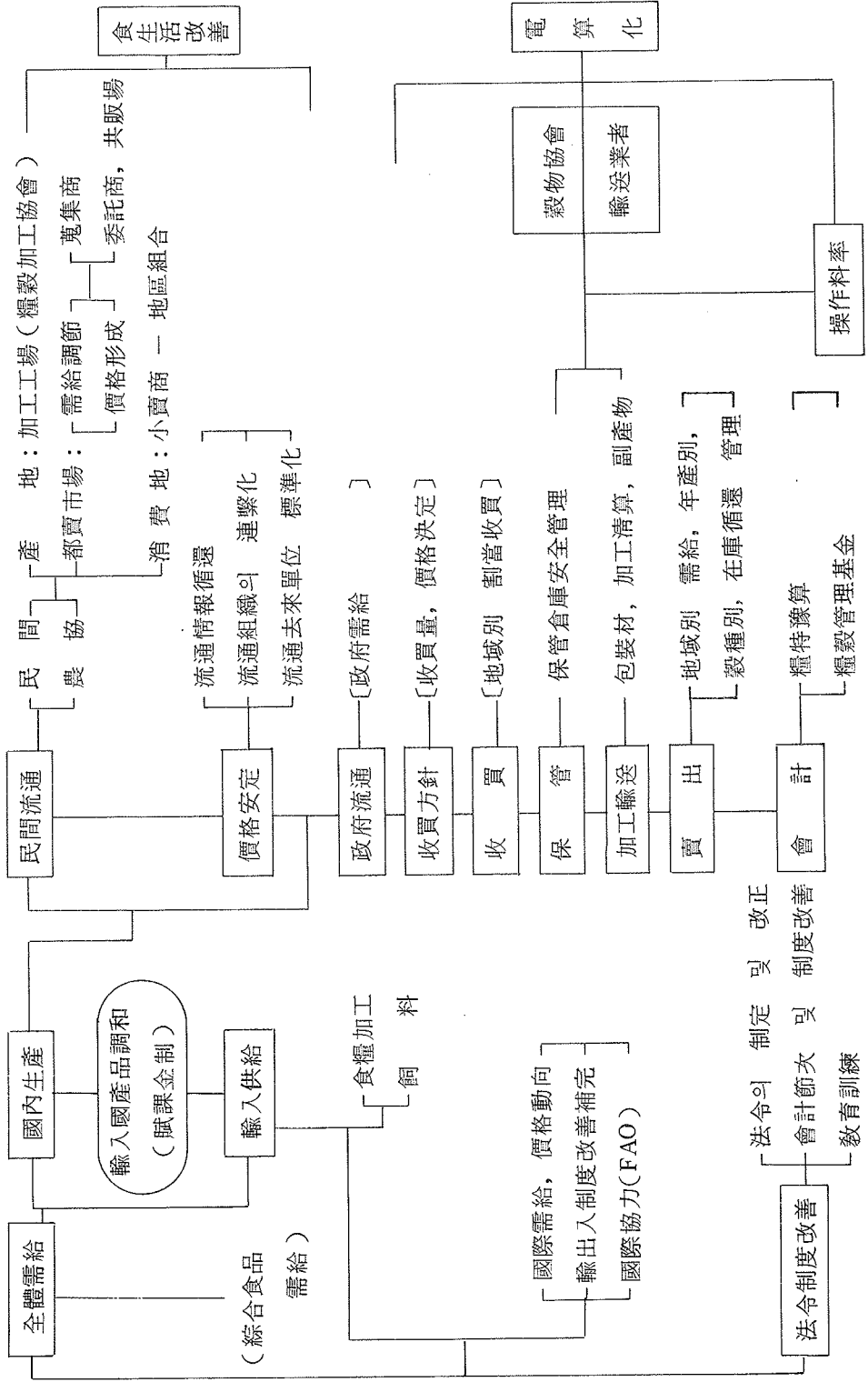
— 市・道に 糧特補助 112名 別途 運営

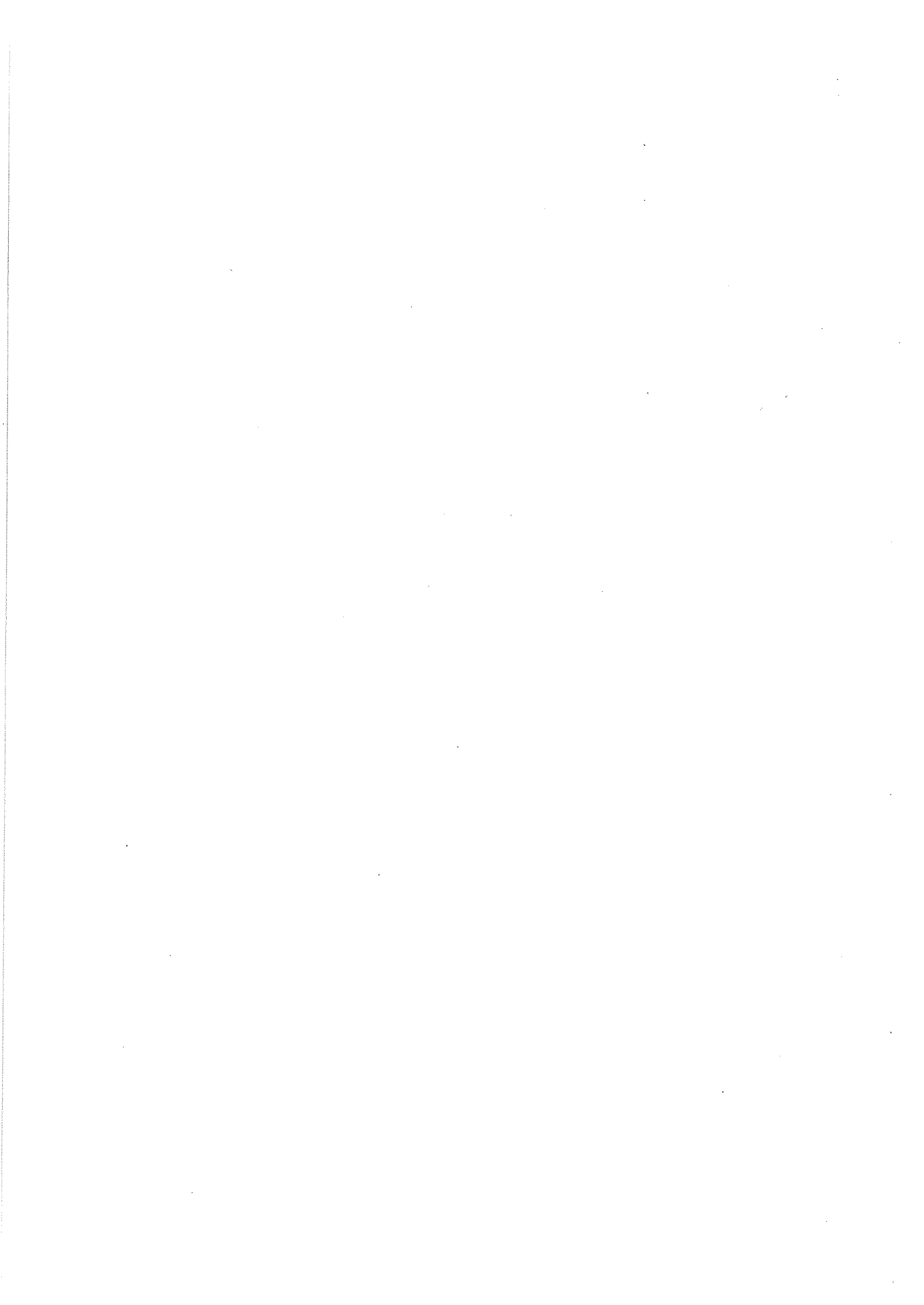


## 2. 糧政局 機構 及 機能



### 3. 糧政業務 흐름圖





## II. 糧 穀 需 給

# 1. 全體糧穀需給 現況

## 가. 用途別 穀種別 需給計劃( 89 ~ 85 )

○ '89 糧穀年度 全體糧穀 需給計劃

	計		쌀		보리쌀		밀	
	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石
[ 供 給 ]								
移 越	2,895	20,812	1,121	7,783	155	1,126	273	1,978
生 産	7,223	50,706	6,053	42,038	484	3,508	2	14
輸 入	11,207	82,239	-	-	21	155	2,300	16,667
(食 用)	(4,041)	(29,560)	-	-	(21)	(155)	(2,300)	(16,667)
(飼 料)	(7,166)	(52,679)	-	-	-	-	-	-
計	21, 325	153,757	7,174	49,821	660	4,789	2,575	18,659
[ 需 要 ]								
食 糧	6,552	46,022	5,103	35,435	85	614	1,077	7,804
加 工	3,508	25,723	77	537	304	2,205	1,118	8,102
(食 用)	-	-	42	293	16	118	-	-
(釀 造 用)	-	-	34	235	285	2,066	-	-
(其 他)	-	-	1	9	3	21	-	-
飼 料	6,780	49,915	-	-	1	4	-	-
種 子	92	668	45	315	20	148	-	-
減 耗	388	2,772	242	1,682	38	282	14	101
其 他	97	670	97	670	-	-	-	-
計	17,417	125,770	5,564	38,639	448	3,253	2,209	16,007
次 期 移 越	3,908	27,987	1,610	11,182	212	1,536	366	2,652
1 人 當 消 費 量(kg)	172.3		120.4		2.0		33.9	
自 給 度 (%)	41.5		108.8		108.0		0.1	
食 糧 用 需 要	10,637	75,855	5,564	38,639	447	3,249	2,209	16,007
食 糧 自 給 度 (%)	67.9		108.8		108.3		0.1	

註) 其他雜穀 : 粟, 녹두, 기타두류, 수수, 조, 메밀, 기장, 호밀등

옥 수 수		콩		薯 類		其 他 雜 穀	
千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石
879	6,514	175	1,297	-	-	292	2,114
106	782	239	1,772	262	2,056	77	536
5,302	39,274	1,081	8,007	-	-	2,503	18,136
(1,525)	(11,296)	(192)	(1,422)	-	-	(3)	(20)
(3,777)	(27,978)	(889)	(6,585)	-	-	(2,500)	(18,116)
6,287	46,570	1,495	11,076	262	2,056	2,872	20,786
50	370	104	770	96	764	37	265
1,602	11,867	282	2,089	88	676	37	247
-	-	-	-	(33)	(254)	(37)	(247)
-	-	-	-	(55)	(422)	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
3,855	28,556	883	6,541	38	300	2,003	14,514
1	7	8	59	14	111	4	28
37	274	27	200	26	205	4	28
-	-	-	-	-	-	-	-
5,545	41,074	1,304	9,659	262	2,056	2,085	15,082
742	5,496	191	1,417	0	0	787	5,704
3.1		8.9		2.3		1.7	
1.9		18.3		100.0		3.7	
1,690	12,518	421	3,118	224	1,756	82	568
9.8		56.8		117.0		93.9	

○ '88 糧穀年度 全體糧穀 需給實績 ( 暫定 )

	計		쌀		보리		쌀		밀	
	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石
[ 供 給 ]										
移 越	2,559	18,270	1,239	8,604	150	1,086	499	3,616		
生 産	6,722	47,239	5,493	38,145	561	4,068	2	19		
輸 入	10,715	78,707	-	-	-	-	4,243	30,746		
( 食 用 )	(3,798)	(27,772)	-	-	-	-	(2,172)	(15,759)		
( 飼 料 )	(6,917)	(50,935)	-	-	-	-	(2,071)	(15,007)		
計	19,996	144,216	6,732	46,749	711	5,154	4,744	34,381		
[ 需 要 ]										
食 糧	6,526	45,811	5,129	35,617	84	608	1,047	7,587		
加 工	3,145	23,028	70	483	320	2,318	1,115	8,080		
( 食 用 )	(1,282)	(9,327)	(39)	(269)	(15)	(107)	(802)	(5,812)		
( 釀 造 )	(641)	(4,664)	(30)	(205)	(302)	(2,190)	(213)	(1,543)		
( 其 他 )	(1,222)	(9,037)	(1)	(9)	(3)	(21)	(100)	(725)		
飼 料	6,722	49,514	-	-	1	4	2,010	14,565		
種 子	91	662	45	315	20	148	-	-		
減 耗	376	2,684	212	1,471	45	325	26	188		
其 他	241	1,705	155	1,080	86	625	-	-		
計	17,101	123,404	5,611	38,966	556	4,028	4,198	30,420		
次 期 移 越	2,895	20,812	1,121	7,783	155	1,126	546	3,961		
1 人 當 消 費 量 (kg)	173.8		122.2		2.0		33.9			
自 給 度 (%)	39.3		97.9		100.9		0.05			
食 糧 用 需 要	10,379	73,890	5,611	38,966	555	4,024	2,188	15,855		
食 糧 自 給 度	64.8		97.9		101.1		0.1			

註) 其他雜穀 : 팥, 녹두, 기타두류썩수수, 조, 메밀, 기장, 호밀등

옥 수 수		콩		薯 類		其 他 雜 穀	
千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石
529	3,920	132	975	-	-	10	69
127	944	203	1,507	251	1,969	85	587
5,236	38,785	1,137	8,422	-	-	99	754
(1,411)	(10,452)	(200)	(1,481)	-	-	(15)	(100)
(3,825)	(28,333)	(937)	(6,941)	-	-	(84)	(654)
5,892	43,649	1,472	10,904	251	1,969	194	1,410
49	363	72	533	96	764	49	339
1,239	9,178	278	2,059	86	661	37	249
(81)	(600)	(278)	(2,059)	(30)	(231)	(37)	(249)
(40)	(296)	-	-	(56)	(430)	-	-
(1,118)	(8,282)	-	-	-	-	-	-
3,686	27,305	914	6,770	30	237	81	633
1	7	7	52	14	111	4	29
38	282	26	193	25	196	4	29
-	-	-	-	-	-	-	-
5,013	37,135	1,297	9,607	251	1,969	175	1,279
879	6,514	175	1,297	-	-	19	131
3.1		8.3		2.3		2.0	
2.5		15.7		100.0		48.8	
1,327	9,830	383	2,837	221	1,732	94	646
9.6		53.0		113.6		90.4	



○ '87 糧穀年度 全體糧穀 需給實績

	計		쌀		보리쌀		밀	
	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石
〔供給〕								
移越	2,158	15,301	1,249	8,674	165	1,193	401	2,906
生産	6,813	47,884	5,607	38,936	516	3,743	4	27
輸入	10,212	其他 1 74,966	-	-	-	-	4,223	30,601
(食用)	(3,569)	(26,087)	-	-	-	-	(2,111)	(15,297)
(飼料)	(6,643)	(48,879)	-	-	-	-	(2,112)	(15,304)
計	19,183	138,152	6,856	47,611	681	4,936	4,628	33,534
〔需要〕								
食糧	6,735	47,315	5,247	36,438	113	818	1,078	7,811
加工	2,876	21,081	56	389	238	1,722	1,011	7,326
(食用)	(1,119)	(8,144)	(28)	(191)	(15)	(107)	(698)	(5,058)
(釀造用)	(640)	(4,680)	(27)	(191)	(219)	(1,589)	(233)	(1,688)
(其他)	(1,117)	(8,257)	(1)	(7)	(4)	(26)	(80)	(580)
飼料	6,373	46,899	-	-	5	36	2,015	14,600
種子	97	700	46	316	21	156	-	-
減耗	377	2,702	215	1,496	41	299	25	181
其他	166	1,187	53	368	113	819	-	-
計	16,624	119,882	5,617	39,007	531	3,850	4,129	29,918
次年移越	2,559	18,270	1,239	8,604	150	1,086	499	3,616
1人當消費量(kg)	177.4		126.2		2.7		32.9	
自給度(%)	41.0		99.8		97.2		0.1	
食糧用需要	10,251	72,983	5,617	39,007	526	3,814	2,114	15,318
食糧自給度	66.5		99.8		98.1		0.2	

옥수수		콩		薯類		其他雜穀	
千%	千石	千%	千石	千%	千石	千%	千石
278	2,059	27	200	-	-	38	269
113	839	199	1,471	302	2,366	72	502
4,792	35,496	1,131	8,378	-	-	66	491
(1,253)	(9,282)	(191)	(1,415)	-	-	(14)	(93)
(3,539)	(26,214)	(940)	(6,963)	-	-	(52)	(398)
5,183	38,394	1,357	10,049	302	2,366	176	1,262
49	363	76	563	126	1,001	46	321
1,192	8,829	251	1,859	98	753	30	203
(73)	(541)	(251)	(1,859)	(24)	(185)	(30)	(203)
(87)	(644)	-	-	(74)	(568)	-	-
(1,032)	(7,644)	-	-	-	-	-	-
3,376	25,008	861	6,378	34	266	82	611
1	7	11	81	14	111	4	29
36	267	26	193	30	235	4	29
-	-	-	-	-	-	-	-
4,654	34,474	1,225	9,074	302	2,366	166	1,193
529	3,920	132	975	-	-	10	69
2.9		7.9		3.0		1.8	
2.4		16.2		100.0		43.4	
1,278	9,466	364	2,696	268	2,100	84	582
8.8		54.7		112.7		85.7	

○ 1986 糧穀年度 全體糧穀 需給實績

項目	穀 種		計		쌀		보리쌀		밀
	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 ㄹ	
〔供 給〕									
移 越	2,280	16,132	1,428	9,915	262	1,897		268	
生 産	6,866	48,309	5,626	39,071	453	3,281		5	
輸 入	8,434	61,826						3,443	
(飼 料)	(5,104)							(1,274)	
計	17,580	126,267	7,054	48,986	715	5,178		3,716	
〔需 要〕									
食 糧	6,768	47,530	5,308	36,864	150	1,084		972	
(農 家)			(1,373)	(9,533)	(39)	(283)			
(非農家)			(3,935)	(27,331)	(111)	(801)			
加 工	2,638	19,355	44	306	203	1,472		1,046	
(食 用)			(19)	(131)	(14)	(100)		(729)	
(釀 造 用)			(25)	(175)	(186)	(1,347)		(240)	
(其 他)					(3)	(25)		(77)	
飼 料	5,346	39,313			69	498		1,276	
種 子	92	660	45	310	20	145			
減 耗	473	3,356	327	2,272	36	262		21	
其 他	105	752	81	560	72	524			
計	15,422	110,966	5,805	40,312	550	3,985		3,315	
次 年 移 越	2,158	15,301	1,249	8,674	165	1,193		401	
1 人當消費量(kg)	179.0		127.7		3.6		31.5		
自 給 度(%)	44.5		96.9		82.4		0.2		
(飼料用除外時)	(68.1)		(96.9)		(94.2)		(0.2)		

千石	옥수수		콩		薯類		其他雜穀	
	千%	千石	千%	千石	千%	千石	千%	千石
1,942	198	1,467	96	711			28	200
36	132	977	234	1,733	358	2,806	58	405
24,949	3,697	27,385	944	6,993			350	2,499
	(2,712)		(789)				(329)	
26,927	4,027	29,829	1,274	9,437	358	2,806	436	3,104
7,043	56	415	96	711	137	1,074	49	339
7,580	946	7,007	274	2,030	105	823	20	137
	(61)	(452)						
	(33)	(244)						
	(852)	(6,311)						
9,246	2,743	20,319	860	6,370	36	282	362	2,598
	1	7	7	52	16	125	3	21
152	29	215	18	133	36	282	6	40
	△ 26	△ 193	△ 8	△ 59	28	220	△ 42	△ 300
24,021	3,749	27,770	1,247	9,237	358	2,806	398	2,835
2,906	278	2,059	27	200	-	-	38	269
	2.8		8.9		3.3		1.2	
	3.5		18.8		100.0		14.6	
	(13.1)		(60.5)		(111.2)		(161.1)	

○ 1985 糧穀年度 全體糧穀 需給實績

項目	穀種		計		쌀		보리 쌀	
	千 ㄲ	千 石	千 ㄲ	千 石	千 ㄲ	千 石	千 ㄲ	千 石
(供 給)								
移 越	2,509	17,885	1,247	8,657	587	4,257		
生 產	7,102	50,017	5,682	39,457	571	4,135		
輸 入	7,336	53,786						
(飼 料)	(4,423)							
其 他								
計	16,947	121,688	6,929	48,114	1,158	8,392		
(需 要)								
食 糧	6,800	47,771	5,259	36,523	189	1,369		
(農 家)			(1,400)	(9,722)	(60)	(438)		
(非 農 家)			(3,859)	(26,801)	(129)	(931)		
加 工	2,560	18,789	43	300	236	1,711		
(食 用)			(18)	(125)	(14)	(100)		
(釀 造 用)			(25)	(175)	(222)	(1,611)		
(其 他)								
飼 料	4,746	34,954			259	1,878		
種 子	100	717	45	310	25	180		
減 耗	324	2,317	171	1,184	46	331		
其 他	137	1,008	△ 17	△ 118	141	1,026		
計	14,667	105,556	5,501	38,199	896	6,495		
次 年 移 越	2,280	16,132	1,428	9,915	262	1,897		
1 人 當 消 費 量 (kg)	181.7		128.1		4.6			
自 給 度 (%)	48.4		103.3		63.7			
(飼 料 用 除 外 時)	(71.6)		(103.3)		(89.6)			

밀		옥수수		콩		薯類		其他雜穀	
千%	千石	千%	千石	千%	千石	千%	千石	千%	千石
249	1,804	275	2,037	87	644			64	486
11	80	133	985	254	1,881	391	3,060	60	419
2,996	21,710	3,035	22,481	885	6,556			420	3,039
(998)		(2,271)		(755)				(399)	
3,256	23,594	3,443	25,503	1,226	9,081	391	3,060	544	3,944
1,005	7,283	67	496	99	733	127	994	54	373
1,031	7,471	810	6,000	282	2,089	139	1,088	19	130
932	6,754	2,389	17,696	725	5,370	39	305	402	2,951
1	7	1	7	8	59	17	133	3	21
19	137	25	185	18	133	39	305	6	42
		△ 47	△ 348	△ 2	△ 14	30	235	32	227
2,988	21,652	3,245	24,036	1,130	8,310	391	3,060	516	3,744
268	1,942	198	1,467	96	711			28	200
32.1		3.1		9.3		3.1		1.4	
0.4		4.1		22.5		100.0		11.6	
(0.5)		(15.5)		(62.7)		(111.1)		(52.6)	

ㄴ. 穀種別 年度別 需給実績推移

○ 쌀

	'70	'72	'73	'74	'75	'76	'77	'78	'79
[ 供 給 ]									
移 越	88 (613)	394 (2,736)	613 (4,240)	711 (4,938)	488 (3,387)	715 (4,963)	906 (6,293)	1,076 (7,471)	1,218 (8,456)
生 産	4,090 (28,406)	3,997 (27,761)	3,957 (27,480)	4,212 (29,248)	4,445 (30,867)	4,669 (32,424)	5,215 (36,215)	6,006 (41,706)	5,797 (40,258)
輸 入	541 (3,757)	584 (4,056)	437 (3,035)	206 (1,427)	481 (3,341)	168 (1,164)	-	-	501 (3,479)
其 他									
計	4,719 (32,776)	4,975 (34,553)	5,007 (34,755)	5,129 (35,613)	5,414 (37,595)	5,552 (38,551)	6,121 (42,508)	7,082 (49,177)	7,516 (52,193)
[ 需 要 ]									
當 年 消 費	4,394 (30,516)	4,362 (30,313)	4,296 (29,817)	4,641 (32,226)	4,699 (32,632)	4,646 (32,258)	5,045 (35,037)	5,784 (40,165)	6,764 (46,971)
輸 出								80 (556)	
次 年 移 越	325 (2,260)	613 (4,240)	711 (4,938)	488 (3,387)	715 (4,963)	906 (6,293)	1,076 (7,471)	1,218 (8,456)	752 (5,222)
自 給 度 (%)	93.1	91.6	92.1	90.8	94.6	100.5	103.4	103.8	85.7

單位：千噸(千石)

'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88 (暫定)	'89(P)
752 (5,222)	1,066 (7,402)	1,495 (10,385)	1,423 (9,882)	1,511 (10,493)	1,247 (8,657)	1,428 (9,915)	1,249 (8,674)	1,239 (8,604)	1,121 (7,783)
5,136 (35,664)	3,550 (24,655)	5,063 (35,160)	5,175 (35,938)	5,404 (37,529)	5,682 (39,457)	5,626 (39,071)	5,607 (38,936)	5,493 (38,145)	6,053 (42,038)
580 (4,027)	2,245 (15,592)	269 (1,871)	216 (1,502)	-					
				7 (50)			(1)		
6,468 (44,913)	6,861 (47,649)	6,827 (47,416)	6,814 (47,322)	6,922 (48,072)	6,929 (48,114)	7,054 (48,986)	6,856 (47,611)	6,732 (46,749)	7,174 (49,821)
5,402 (37,511)	5,366 (37,264)	5,404 (37,534)	5,303 (36,829)	5,540 (38,476)	5,501 (38,199)	5,805 (40,312)	5,617 (39,007)	5,611 (38,966)	5,564 (38,639)
				135 (939)					
1,066 (7,402)	1,495 (10,385)	1,423 (9,882)	1,511 (10,493)	1,247 (8,657)	1,428 (9,915)	1,249 (8,674)	1,239 (8,604)	1,121 (7,783)	1,610 (11,182)
95.1	66.2	93.7	97.6	97.5	103.3	96.9	99.8	97.9	108.8



○ 보 리 쌀

	'70	'72	'73	'74	'75	'76	'77	'78	'79
〔供給〕									
移 越	1,033 (7,485)	993 (7,196)	1,130 (8,186)	1,183 (8,572)	1,099 (7,964)	1,305 (9,460)	1,268 (9,192)	881 (6,387)	1,104 (8,006)
生 産	1,591 (11,528)	1,600 (11,594)	1,443 (10,461)	1,388 (10,062)	1,700 (12,326)	1,759 (12,780)	814 (5,896)	1,348 (9,768)	1,508 (10,929)
輸 入		254 (1,833)	350 (2,536)	299 (2,169)	354 (2,565)		322 (2,332)		
其 他 ( 밀 쌀 )									
計	2,624 (19,013)	2,847 (26,623)	2,923 (21,183)	2,870 (20,803)	3,153 (22,855)	3,064 (22,240)	2,404 (17,420)	2,229 (16,155)	2,612 (13,935)
〔需要〕									
當 年 消 費	1,497 (10,847)	1,717 (12,437)	1,740 (12,611)	1,771 (12,839)	1,848 (13,395)	1,796 (13,048)	1,523 (11,033)	1,125 (8,149)	1,286 (9,328)
輸 出									
次 年 移 越	1,127 (8,166)	1,130 (8,186)	1,183 (8,572)	1,009 (7,964)	1,305 (9,460)	1,268 (9,192)	881 (6,387)	1,104 (8,006)	1,326 (9,607)
自給度(%)	106.3	93.2	82.9	78.4	92.0	97.9	53.4	119.9	117.3

單位：千噸（千石）

'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88 (暫定)	'89(P)
1,326 (9,607)	730 (5,287)	545 (3,947)	475 (3,443)	608 (4,407)	587 (4,257)	262 (1,897)	165 (1,193)	150 (1,086)	155 (1,126)
811 (5,876)	859 (6,221)	749 (5,426)	815 (5,906)	804 (5,825)	571 (4,135)	453 (3,281)	516 (3,743)	561 (4,086)	484 (3,508)
	138 (1,000)	53 (385)	14 (100)						
2,137 (15,483)	1,727 (12,508)	1,347 (9,758)	1,304 (9,449)	1,412 (10,232)	1,158 (8,932)	715 (5,178)	681 (4,936)	711 (5,154)	639 (4,634)
1,407 (10,196)	1,182 (8,561)	872 (6,315)	696 (5,042)	825 (5,975)	896 (6,495)	550 (3,985)	531 (3,850)	556 (4,028)	496 (3,597)
730 (5,287)	545 (3,947)	475 (3,443)	608 (4,407)	587 (4,257)	262 (1,897)	165 (1,193)	150 (1,086)	155 (1,126)	143 (1,037)
57.6	72.7	85.9	129.0	103.9	82.6	82.4	97.2	100.9	97.6

○ 밀

	'70	'72	'73	'74	'75	'76	'77	'78	'79
〔供給〕									
移 越	286 (2,073)	262 (1,899)	156 (1,130)	132 (957)	136 (986)	113 (819)	236 (1,710)	279 (2,022)	211 (1,529)
生 産	219 (1,584)	149 (1,080)	100 (723)	74 (538)	97 (702)	82 (592)	45 (324)	36 (259)	42 (304)
輸 入	1,254 (9,087)	1,778 (12,884)	1,772 (12,841)	1,427 (10,341)	1,584 (11,478)	1,857 (13,457)	1,979 (14,341)	1,587 (11,501)	1,652 (11,971)
計	1,759 (12,744)	2,189 (15,863)	2,028 (14,694)	1,633 (11,836)	1,817 (13,166)	2,052 (14,868)	2,260 (16,375)	1,902 (13,782)	1,905 (13,804)
〔需要〕									
當年消費	1,421 (10,295)	2,033 (14,733)	1,896 (13,737)	1,497 (10,850)	1,704 (12,347)	1,816 (13,158)	1,981 (14,353)	1,691 (12,253)	1,741 (12,616)
輸 出									
次年移越	338 (2,449)	156 (1,130)	132 (957)	136 (986)	113 (819)	236 (1,710)	279 (2,022)	211 (1,529)	164 (1,188)
自給度(%)	15.4	7.3	5.3	4.9	5.7	4.5	2.3	2.1	2.4

註 : '89 年은 飼料用밀 除外數値임. — 28 —

單位：千噸(千石)

'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88 (暫定)	'89(P)
164 (1,188)	142 (1,029)	196 (1,421)	252 (1,826)	304 (2,203)	249 (2,804)	268 (1,942)	401 (2,906)	499 (3,616)	273 (1,978)
92 (666)	57 (414)	66 (477)	115 (833)	17 (123)	11 (80)	5 (36)	4 (27)	2 (19)	2 (14)
1,810 (13,116)	2,095 (15,181)	1,940 (14,058)	1,861 (13,486)	2,648 (19,188)	2,996 (21,710)	3,443 (24,949)	4,223 (30,601)	4,243 (30,746)	2,303 (16,688)
2,066 (14,970)	2,294 (16,624)	2,202 (15,956)	2,228 (16,145)	2,969 (21,514)	3,256 (23,594)	3,716 (26,927)	4,628 (33,534)	4,744 (34,381)	2,578 (18,680)
1,924 (13,941)	2,098 (15,203)	1,950 (14,130)	1,924 (13,942)	2,720 (19,710)	2,988 (21,652)	3,315 (24,021)	4,129 (29,918)	4,198 (30,420)	2,212 (16,028)
142 (1,029)	196 (1,421)	252 (1,826)	304 (2,203)	249 (1,804)	268 (1,942)	401 (2,906)	499 (3,616)	546 (3,961)	366 (2,652)
4.8	2.7	3.4	6.0	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1

○ 옥수수(玉粉包含)

	'70	'72	'73	'74	'75	'76	'77	'78	'79
〔供給〕									
移 越	32 (237)	64 (474)	85 (629)	158 (1,170)	198 (1,467)	91 (674)	147 (1,089)	248 (1,837)	262 (1,941)
生 産	63 (464)	64 (474)	54 (397)	61 (453)	58 (431)	60 (444)	84 (624)	113 (837)	100 (742)
輸 入	284 (2,101)	422 (3,126)	456 (3,378)	573 (4,244)	532 (3,941)	890 (6,953)	1,370 (10,148)	1,791 (13,267)	2,881 (21,341)
計	379 (2,802)	550 (4,074)	595 (4,404)	792 (5,867)	788 (5,839)	1,041 (7,711)	1,601 (11,861)	2,152 (15,941)	3,243 (24,024)
〔需要〕									
當年消費	333 (2,462)	465 (3,445)	437 (3,234)	594 (4,400)	697 (5,165)	894 (6,622)	1,353 (10,024)	1,890 (14,000)	2,914 (21,586)
輸 出									
次年移越	46 (340)	85 (629)	158 (1,710)	198 (1,467)	91 (674)	147 (1,089)	248 (1,837)	262 (1,941)	329 (2,438)
自給度(%)	(18.9)	13.8	12.4	10.3	8.3	6.2	6.2	6.0	3.4

單位：千噸（千石）

'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88 (暫定)	'89(P)
329 (2,438)	195 (1,444)	171 (1,267)	200 (1,481)	256 (1,896)	275 (2,037)	198 (1,467)	278 (2,059)	529 (3,920)	879 (6,514)
149 (1,103)	154 (1,140)	145 (1,077)	117 (867)	101 (748)	133 (985)	132 (977)	113 (839)	127 (944)	106 (782)
2,234 (16,548)	2,355 (17,444)	2,814 (20,844)	4,167 (30,867)	3,223 (23,874)	3,035 (22,481)	3,697 (27,385)	4,792 (35,496)	5,236 (38,785)	5,261 (38,970)
2,712 (20,089)	2,704 (20,028)	3,130 (23,188)	4,484 (33,215)	3,580 (26,518)	3,443 (25,503)	4,027 (29,829)	5,183 (38,394)	5,892 (43,649)	6,246 (46,266)
2,517 (18,645)	2,533 (18,761)	2,930 (21,707)	4,228 (31,319)	3,305 (24,481)	3,245 (24,036)	3,749 (27,770)	4,654 (34,474)	5,013 (37,135)	5,504 (40,770)
195 (1,444)	171 (1,267)	200 (1,481)	256 (1,896)	275 (2,037)	198 (1,467)	278 (2,059)	529 (3,920)	879 (6,514)	742 (5,496)
5.4	6.1	4.9	2.8	3.1	4.1	3.5	2.4	2.5	1.9

○ 需 (大豆)

	'70	'72	'73	'74	'75	'76	'77	'78	'79
[ 供 給 ]									
移 越	7 (52)	18 (133)	10 (74)	9 (67)	30 (222)	38 (281)	50 (367)	59 (437)	63 (467)
生 産	229 (1,697)	222 (1,647)	224 (1,659)	246 (1,822)	319 (2,360)	311 (2,300)	295 (2,185)	319 (2,362)	293 (2,169)
輸 入	36 (269)	31 (227)	73 (541)	66 (489)	61 (452)	119 (880)	151 (1,119)	223 (1,652)	422 (3,126)
其 他									
計	272 (2,018)	271 (2,007)	307 (2,274)	321 (2,378)	410 (3,034)	468 (3,461)	496 (3,671)	601 (4,451)	778 (5,768)
[ 需 要 ]									
當 年 消 費	266 (1,977)	261 (1,933)	298 (2,207)	291 (2,156)	372 (2,753)	418 (3,094)	437 (3,234)	538 (3,984)	675 (5,000)
輸 出									
次 年 移 越	6 (41)	10 (74)	9 (67)	30 (222)	38 (281)	50 (367)	59 (437)	63 (467)	103 (762)
自 給 度 (%)	86.1	85.1	75.2	84.5	85.8	74.7	67.5	59.3	43.4

單位：千噸(千石)

'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88 (暫定)	'89 (P)
103 (762)	44 (326)	62 (460)	63 (467)	127 (941)	87 (644)	96 (711)	27 (200)	132 (975)	175 (1,297)
257 (1,904)	216 (1,600)	257 (1,903)	233 (1,726)	226 (1,674)	254 (1,881)	234 (1,733)	199 (1,471)	203 (1,507)	239 (1,772)
417 (3,089)	529 (3,919)	536 (3,970)	724 (5,363)	694 (5,141)	885 (6,556)	944 (6,993)	1,131 (8,378)	1,137 (8,422)	1,081 (8,007)
			14 (103)						
777 (5,755)	789 (5,845)	855 (6,333)	1,034 (7,659)	1,047 (7,756)	1,226 (9,081)	1,274 (9,437)	1,357 (10,049)	1,472 (10,904)	1,495 (11,076)
733 (5,429)	727 (5,385)	792 (5,866)	907 (6,718)	960 (7,111)	1,130 (8,370)	1,247 (9,237)	1,225 (9,074)	1,297 (9,607)	1,304 (9,659)
44 (326)	62 (460)	63 (467)	127 (941)	87 (644)	96 (711)	27 (200)	132 (975)	175 (1,297)	191 (1,417)
35.1	29.7	32.4	25.7	23.5	22.5	18.8	16.2	15.7	18.3



## 2. 政府糧穀 需給現況

### 가. 用途別, 穀種別 需給計劃( ' 89 ~ ' 87 )

○ '89 糧穀年度 政府糧穀 需給計劃( 展望 )

( 單位 : 千石 )

	計		쌀		보리 쌀	
	計 劃	展 望	計 劃	展 望	計 劃	展 望
〔 供 給 〕						
移 越	8,353 (1,197)	8,193 (1,175)	7,488 (1,078)	7,368 (1,061)	865 (119)	825 (114)
收 買	8,100 (1,160)	7,568 (1,084)	7,000 (1,008)	6,718 (967)	1,100 (152)	850 (117)
計	16,453 (2,357)	15,761 (2,259)	14,488 (2,086)	14,086 (2,028)	1,965 (271)	1,675 (231)
〔 需 要 〕						
官 軍 需	1,708 (244)	1,727 (247)	1,473 (212)	1,492 (215)	235 (32)	235 (32)
穀 價 調 節 用	3,904 (560)	3,436 (492)	3,400 (490)	2,932 (422)	504 (70)	504 (70)
貸 與 交 換 就 勞	434 (62)	216 (31)	434 (62)	216 (31)	-	-
種 子 · 其 他	490 (70)	798 (114)	362 (52)	670 (96)	128 (18)	128 (18)
計	6,536 (936)	6,177 (884)	5,669 (816)	5,310 (764)	867 (120)	867 (120)
次 期 移 越	9,917 (1,421)	9,584 (1,375)	8,819 (1,270)	8,776 (1,264)	1,098 (151)	808 (111)

註 : 1. “ 計劃 ” 是 國 會 同 意 需 給 計 劃 量 임 .

2. ( ) 內 是 千 石 基 準 임 .

○ '88 糧穀年度 政府糧穀 需給實績 ( 暫定 )

項 目	粟		보 리		合 計	
	千%	千石	千%	千石	千%	千石
[ 供 給 ]						
移 越	1,101	7,644	95	690	1,196	8,334
收 買	788	5,473	118	851	906	6,324
計	1,889	13,117	213	1,541	2,102	14,658
[ 需 要 ]						
官 軍 需	215	1,492	34	247	249	1,988
穀 價 調 節 用	491	3,406	52	377	543	4,326
貸 與 · 交 換 · 就 勞	78	544	-	-	78	544
種 子 , 其 他	44	307	13	92	57	399
計	828	5,749	99	716	927	6,465
次 年 移 越	1,061	7,368	114	825	1,175	8,193

○ '87 糧穀年度 政府糧穀 需給實績

項目 \ 穀種	쌀		보리 쌀		合計	
	千噸	千石	千噸	千石	千噸	千石
[供給]						
移越	1,249	8,674	91	658	1,340	9,332
收買	891	6,186	124	901	1,015	7,087
其他						
計	2,140	14,860	215	1,559	2,355	16,419
[需要]						
官軍需	199	1,381	42	305	241	1,686
穀價調節用	655	4,547	63	454	718	5,001
(民間粗穀)	(283)	(1,963)	-	-	(283)	(1,963)
貸與・交換・就勞	88	610	-	-	88	610
災害救護	64	447	-	-	64	447
種子, 其他	33	231	15	110	48	341
計	1,039	7,216	120	869	1,159	8,085
次年移越	1,101	7,644	95	690	1,196	8,334

나. 穀種別, 年度別 需給實績 推移('80 ~ '89)

○ 쌀

單位：千噸(千石)

	'80	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88(暫定)	'89(展望)
[供給]									
移 越	471 (3,274)	1,495 (10,385)	1,374 (9,543)	1,511 (10,493)	1,247 (8,657)	1,428 (9,915)	1,249 (8,674)	1,101 (7,644)	1,061 (7,368)
收 買	1,301 (9,032)	916 (6,356)	1,091 (7,577)	1,219 (8,468)	1,215 (8,436)	1,090 (7,567)	891 (6,186)	788 (5,473)	967 (6,718)
輸 入	580 (4,027)	269 (1,871)	216 (1,502)	-	-	-	-	-	-
其 他	- (-)	9 (60)	33 (231)	△ 23 (△ 161)	△ 5 (△ 33)			-	
計	2,352 (16,333)	2,689 (18,672)	2,714 (18,853)	2,707 (18,800)	2,457 (17,060)	2,518 (17,482)	2,140 (14,860)	1,889 (13,117)	2,028 (14,086)
[需要]									
當年消費	1,910 (13,263)	1,315 (9,129)	1,203 (8,360)	1,325 (9,204)	1,029 (7,145)	1,269 (8,808)	1,039 (7,216)	828 (5,749)	764 (5,310)
輸 出	-	-	-	135 (939)	-	-	-	-	-
次年移越	442 (3,070)	1,374 (9,543)	1,511 (10,493)	1,247 (8,657)	1,428 (9,915)	1,249 (8,674)	1,101 (7,644)	1,061 (7,368)	1,264 (8,776)

## ○ 보리쌀

單位：千噸(千石)

	'80	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88(暫定)	'89(展望)
[供給]									
移 越	738 (5,347)	378 (2,736)	343 (2,483)	493 (3,571)	495 (3,584)	187 (1,352)	91 (658)	95 (690)	114 (825)
收 買	413 (2,996)	415 (3,007)	505 (3,661)	428 (3,103)	236 (1,714)	167 (1,208)	124 (901)	117 (851)	117 (850)
買 入	- (-)	53 (385)	-	-	-	-	-	-	-
輸 入	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其 他	47 (335)	△ 7 (△ 50)	56 (405)	△ 50 (△ 336)	△ 16 (△ 116)			-	
計	1,198 (8,678)	839 (6,078)	904 (6,549)	871 (6,308)	715 (5,182)	354 (2,560)	215 (1,559)	212 (1,541)	231 (1,675)
[需要]									
當年消費	703 (5,093)	496 (3,595)	411 (2,978)	376 (2,724)	529 (3,830)	263 (1,902)	120 (869)	99 (716)	120 (867)
輸 出	-	-	-	-	-	-	-	-	-
次年移越	495 (3,585)	343 (2,483)	493 (3,571)	495 (3,584)	187 (1,352)	91 (658)	95 (690)	114 (825)	111 (808)

○ 年度別 政府 躰産 需給狀況

(單位：千石)

		'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88 (暫定)	'89 (p)
確 保	移 越	67	543	226	661	313	31	-	-	47
	輸 入	826			-	-	-	-	-	
	收 買	27	170	847	322	12	161	58	79	284
	其 他				10	-	-	-	-	-
	計	920	713	1,073	993	325	192	58	79	331
放 出	一般放出	107	107	375	605	294	192	58	32	150
	其 他	270	(13) 367	37	75	-	-	-	-	-
	計	377	487	412	680	325	192	58	32	150
次 年 移 越		543	226	661	313	31	-	-	47	181

註：'85年以後부터는 農協에서 需給運用(收買包含)

### 3. 糧穀自給度

○ 食糧自給度(飼料用 除外)

(單位：%)

	計	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	薯類	其他
65	98.8	100.7	117.8	27.8	77.8	108.7	117.6	101.5
70	86.1	93.1	115.1	15.9	82.9	92.3	122.7	96.9
71	76.0	82.5	101.4	12.2	81.9	91.3	114.8	107.5
72	75.8	91.6	100.2	7.5	68.1	93.7	112.2	104.4
73	74.0	92.1	86.3	5.4	48.6	84.8	123.1	102.4
74	75.9	90.8	81.8	5.0	33.9	95.0	131.2	103.6
75	79.1	94.6	96.3	5.8	25.7	97.9	133.1	109.0
76	81.7	100.5	102.6	4.6	21.8	95.1	126.9	103.3
77	74.2	103.4	56.3	2.3	24.9	92.8	122.2	103.2
78	85.8	103.8	127.9	2.2	29.6	87.4	105.0	106.7
79	75.5	85.7	124.6	2.4	21.6	76.3	115.5	95.8
80	69.6	95.1	62.2	4.8	27.1	64.3	111.2	98.9
81	53.9	66.2	75.7	2.7	28.4	63.7	111.2	97.6
82	70.7	93.7	86.5	3.4	23.1	71.2	111.1	101.1
83	73.9	97.6	129.0	6.0	15.9	65.6	111.2	96.9
84	72.3	97.5	130.1	0.8	13.7	59.8	111.1	113.6
85	71.6	103.3	89.6	0.5	15.5	62.7	111.1	52.6
86	68.1	96.9	94.2	0.2	13.1	60.5	111.2	161.1
87	66.5	99.8	98.1	0.2	8.8	54.7	112.7	85.7
88(暫定)	64.8	97.9	101.1	0.1	9.6	53.0	113.6	90.4
89(P)	67.9	108.8	108.3	0.1	6.3	56.8	117.0	93.9

資料：糧政局 糧政課

## ○ 穀物自給度(飼料用 包含)

(單位：%)

糧穀年度	全體	쌀	보리쌀	밀	옥수수	薯類	콩	其他
'65	93.9	100.7	106.0	27.0	36.1	100.0	100.0	100.0
'70	80.4	93.1	106.3	15.4	18.9	100.0	86.1	96.9
'71	71.2	82.5	91.8	11.8	18.6	100.0	82.6	103.6
'72	70.8	91.6	93.2	7.3	13.8	100.0	85.1	100.0
'73	69.4	92.1	82.9	5.3	12.4	100.0	75.2	100.0
'74	70.3	90.8	78.4	4.9	10.3	100.0	84.5	100.0
'75	73.0	94.6	92.0	5.7	8.3	100.0	85.8	100.0
'76	74.1	100.5	97.9	4.5	6.7	100.0	74.4	100.0
'77	65.1	103.4	53.4	2.3	6.2	100.0	67.5	100.0
'78	72.6	103.8	119.9	2.1	6.0	100.0	59.3	100.0
'79	59.8	85.7	117.3	2.4	3.4	99.8	43.4	89.3
'80	56.0	95.1	57.6	4.8	5.9	100.0	35.1	89.8
'81	43.2	66.2	72.7	2.7	6.1	100.0	29.7	89.1
'82	53.0	93.7	85.9	3.4	4.9	100.0	32.4	19.4
'83	50.1	97.6	117.1	6.0	2.8	100.0	25.7	26.2
'84	48.7	97.5	97.5	0.6	3.1	100.0	23.5	10.1
'85	48.4	103.3	63.7	0.4	4.1	100.0	22.5	11.6
'86	44.5	96.9	82.4	0.2	3.5	100.0	18.8	14.6
'87	41.0	99.8	97.2	0.1	2.4	100.0	16.2	43.4
'88(暫定)	39.3	97.9	100.9	0.1	2.5	100.0	15.7	48.8
'89 (P)	41.5	108.8	108.0	0.9	1.9	100.0	18.3	3.7

資料：糧政局 糧政課



#### 4. 1人當 糧穀消費量

○ 1人當 年間消費量

(單位: kg)

糧穀年度	쌀	보리쌀	밀가루	옥수수	콩	薯類	其他	計
'70	136.4	37.3	26.1	1.1	5.3	10.2	3.0	219.4
'71	134.8	36.8	32.0	1.4	5.4	11.4	2.5	224.3
'72	134.5	37.5	34.9	1.8	5.1	10.0	2.1	225.9
'73	129.4	39.3	34.6	2.1	5.6	9.1	2.0	222.1
'74	127.8	39.9	24.3	2.2	5.4	7.2	2.0	208.8
'75	123.6	36.3	29.5	2.4	6.4	7.1	2.0	207.3
'76	120.1	34.7	30.2	2.9	6.4	7.2	2.0	203.5
'77	126.4	28.5	30.3	3.3	6.2	7.1	2.1	203.9
'78	134.7	18.1	30.5	2.8	7.0	6.3	2.1	201.5
'79	135.6	14.1	30.6	2.9	7.2	6.3	2.1	198.8
'80	132.7	13.9	29.4	3.1	8.0	6.3	2.1	195.5
'81	131.4	16.0	30.9	2.9	8.2	4.3	2.0	195.7
'82	130.0	13.8	29.7	3.2	8.5	4.6	2.0	191.8
'83	129.5	9.5	30.6	2.5	8.2	3.1	1.8	185.2
'84	130.1	6.2	32.1	2.3	8.3	3.1	1.4	183.5
'85	128.1	4.6	32.1	3.1	9.3	3.1	1.4	181.7
'86	127.7	3.6	31.5	2.8	8.9	3.3	1.2	179.0
'87	126.2	2.7	32.9	2.9	7.9	3.0	1.8	177.4
'88(暫定)	122.2	2.0	33.9	3.1	8.3	2.3	2.0	173.8
'89(P)	120.4	2.0	33.9	3.1	8.9	2.3	1.7	172.3

註) 糧穀需給實績基準

## ○ 1人當 1日消費量

(單位: g)

糧穀年度	쌀	보리쌀	밀가루	雜穀	豆類	薯類	計
'70	373.7	102.1	16.3	4.7	11.0	12.8	520.6
'71	369.4	100.9	15.1	4.3	11.8	14.1	515.6
'72	368.6	102.7	18.4	3.7	11.7	13.7	518.3
'73	354.5	107.6	17.2	3.9	8.7	9.8	501.7
'74	350.1	109.4	9.5	3.5	8.3	8.8	489.6
'75	338.6	99.4	11.3	3.4	10.0	14.2	476.9
'76	328.0	94.9	12.1	3.1	9.7	16.1	463.9
'77	346.3	78.0	15.1	2.8	8.5	11.2	461.9
'78	368.3	49.3	15.2	2.3	10.8	10.3	456.5
'79	371.2	38.5	13.8	1.3	10.5	11.5	446.8
'80	363.3	38.2	12.5	1.0	9.7	9.5	434.2
'81	359.6	43.7	14.0	0.7	9.6	9.4	437.0
'82	355.9	37.7	14.0	1.0	9.8	9.8	428.2
'83	354.5	26.1	13.6	1.3	9.7	8.4	413.6
'84	356.1	16.9	12.5	1.2	10.0	8.6	405.3
'85	350.7	12.7	11.9	1.0	9.3	8.5	394.1
'86	349.8	9.8	11.3	1.1	9.0	9.0	390.0
'87	345.4	7.5	10.7	1.2	8.9	8.2	381.9
'88	334.6	5.6	8.7	1.3	9.1	5.9	365.2
'89 (P)							

註) 糧穀消費量 調査基準

○ 農家, 非農家別 1人當 1日消費量

(單位: g)

糧穀年度	쌀		보리쌀		밀가루	
	農家	非農家	農家	非農家	農家	非農家
'70	337.0	404.4	159.1	54.5	26.3	8.0
'72	343.3	388.3	152.0	64.3	24.4	13.8
'73	348.2	359.3	148.5	76.8	12.6	20.7
'74	335.9	359.6	156.6	78.1	7.1	11.1
'75	354.5	329.0	141.6	73.9	8.7	13.0
'76	384.0	316.0	143.8	67.3	9.9	13.2
'77	370.6	333.3	121.5	54.7	9.3	18.2
'78	399.3	353.7	89.7	29.8	10.5	17.5
'79	410.5	354.2	78.8	21.2	10.7	15.1
'80	412.5	343.7	79.8	21.7	10.2	13.4
'81	403.4	344.4	84.6	29.5	13.9	14.1
'82	424.6	333.5	61.2	30.0	12.0	14.7
'83	438.1	328.7	38.1	22.4	11.2	14.4
'84	448.3	328.2	26.5	14.0	14.9	11.7
'85	449.8	323.2	19.3	10.8	14.9	11.1
'86	452.3	324.3	12.8	9.0	14.8	10.4
'87	451.8	320.2	8.9	7.2	13.0	10.1
'88	446.0	310.1	5.6	5.6	10.7	8.3

※ 糧穀消費量 調查基準

(單位：g)

雜 穀		豆 類		薯 類		計	
農 家	非農家	農 家	非農家	農 家	非農家	農 家	非農家
8.9	1.3	16.2	6.6	22.8	4.4	570.3	479.2
6.9	1.2	17.7	7.1	26.8	3.5	571.1	478.2
8.3	0.6	13.2	5.2	18.6	3.2	549.4	465.8
7.6	0.7	12.8	5.3	17.7	2.8	537.7	457.6
7.7	0.8	15.3	6.8	29.3	5.1	557.1	428.6
7.1	1.5	15.0	6.0	33.6	6.3	557.4	410.3
5.5	1.4	12.4	6.5	21.1	5.9	540.4	420.0
4.5	1.3	16.8	7.9	21.3	5.0	542.1	415.2
2.1	1.0	16.4	7.8	21.5	7.0	540.0	406.3
1.4	0.8	15.9	7.3	17.7	6.3	537.5	393.2
1.1	0.6	16.1	7.4	15.8	7.2	534.9	403.2
1.2	0.9	15.8	7.9	14.6	8.2	529.4	395.2
1.7	1.2	13.2	8.6	10.4	7.8	512.7	383.1
1.9	1.0	16.6	8.0	11.9	7.6	520.1	370.5
1.5	0.8	18.1	6.7	11.4	7.8	515.0	360.5
1.3	1.1	18.1	6.6	11.8	8.2	511.2	359.7
1.6	1.1	17.5	6.8	11.2	7.5	504.0	352.9
1.1	1.4	14.7	7.8	8.1	5.4	486.2	338.6

○ 農家，非農家別 1人當 年間消費量

(單位：kg)

糧穀年度	쌀		보리		밀가루(家庭用)	
	農家	非農家	農家	非農家	農家	非農家
'70	123.0	147.6	58.1	19.9	9.6	2.9
'72	125.3	141.7	55.5	23.5	8.9	5.0
'73	127.1	131.1	54.2	28.0	4.6	7.6
'74	122.6	131.3	57.1	28.5	2.6	4.0
'75	129.4	120.1	51.7	27.0	3.1	4.7
'76	127.4	115.7	52.6	24.6	3.6	4.8
'77	135.3	121.7	44.4	20.0	3.4	6.6
'78	145.8	129.2	32.8	10.8	3.8	6.4
'79	149.9	129.4	28.8	7.7	3.9	5.5
'80	150.7	125.5	29.1	7.9	3.7	4.9
'81	147.3	125.8	30.9	10.8	5.1	5.2
'82	155.1	121.8	22.4	11.0	4.4	5.4
'83	160.0	120.1	13.9	8.2	4.1	5.2
'84	163.7	119.9	9.7	5.1	5.4	4.3
'85	164.3	118.1	7.1	3.9	5.4	4.0
'86	165.1	118.4	4.7	3.3	5.4	3.8
'87	165.0	117.0	3.2	2.6	4.8	3.7
'88	162.9	113.3	2.0	2.0	3.9	3.0

註) 糧穀消費量 調查基準

(單位: kg)

雜 穀		豆 類		薯 類		計	
農 家	非農家	農 家	非農家	農 家	非農家	農 家	非農家
3.3	0.5	5.9	2.4	8.3	1.6	208.2	174.9
2.5	0.4	6.5	2.6	9.8	1.3	208.5	174.5
3.0	0.2	4.8	1.9	6.8	1.2	200.5	170.0
2.8	0.3	4.7	1.9	6.5	1.0	196.3	167.0
2.8	0.3	5.6	2.5	10.7	1.8	203.3	156.4
2.6	0.6	5.5	2.2	12.3	2.3	204.0	150.2
2.0	0.5	4.5	2.4	7.7	2.1	197.3	153.3
1.7	0.5	6.1	2.9	7.8	1.9	198.0	151.7
0.8	0.4	6.0	2.8	7.8	2.6	197.2	148.4
0.5	0.3	5.8	2.7	6.5	2.3	196.3	143.6
0.4	0.2	5.9	2.7	5.8	2.6	195.4	147.3
0.4	0.3	5.8	2.9	5.3	3.0	193.4	144.4
0.6	0.4	4.8	3.1	3.8	2.9	187.2	139.9
0.7	0.3	6.1	2.9	4.4	2.8	190.0	135.3
0.6	0.3	6.6	2.5	4.1	2.8	188.1	131.6
0.5	0.4	6.6	2.4	4.3	3.0	186.6	131.3
0.6	0.4	6.4	2.5	4.0	2.7	184.0	128.9
0.4	0.5	5.4	2.8	2.9	2.0	177.5	123.6

○ '89年度 食糧用 糧穀消費量 (推定)

		쌀	보리쌀	밀가루	其 他	計
1人當消費	1 日	329.9 g	5.6	92.9	44.1	472.5
	月	10.03 kg	0.17	2.83	1.34	14.37
	年	120.4 kg	2.0	33.9	16.1	172.4
全 國 (42,380千名)	1 日	13,981 M% (97千石)	237 (1.7)	3,937	1,869	21,024
	月	425.2千M% (2,953千石)	7.1 (51.2)	119.7	56.9	608.9
	年	5,102.6千M% (35,435千石)	84.8 (614)	1,436.7	682.3	7,306.4
서 울 (10,513千名)	1 日	3,468.2 M% (24千石)	58.9 (0.4)	976.7	463.6	4,967.4
	月	105.5千M% (733千石)	1.8 (12.7)	29.7	14.1	151.1
	年	1,265.8千M% (8,790千石)	21.0 (152)	356.4	169.3	1,812.5

### 5. 韓・日・中 所得水準別 糧穀消費量 比較

區 分		1人當		500 弗代	1,000	1,500	2,000	2,800
		年 度						
年 度	韓 國	1974 年	1977	1979	1984	1987		
	日 本	1960	1966	1969	1971	1972		
	臺 灣	1972	1976	1978	1980	1983		
1人當 年間 消費量 (kg)	쌀	韓 國	127.8	126.4	135.6	130.1	126.2	
		日 本	114.9	105.8	97.0	93.1	91.5	
		臺 灣	133.5	128.1	114.0	106.5	90.3	
	보리쌀	韓 國	39.9	28.5	14.1	6.2	2.7	
		日 本	8.1	3.5	2.3	1.6	1.3	
		臺 灣	2.8	1.7	1.8	2.2	1.5	
	밀가루	韓 國	24.3	30.3	30.6	32.1	31.5	
		日 本	25.8	31.3	31.3	30.9	30.8	
		臺 灣	27.1	20.8	23.9	23.6	24.2	
	콩	韓 國	5.4	6.2	7.2	8.3	7.9	
		日 本	5.6	5.1	5.5	5.6	5.7	
		臺 灣	2.6	2.7	2.7	2.8	3.4	
	옥수수	韓 國	2.2	3.3	2.9	2.3	3.0	
		日 本	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	
		臺 灣	2.0	3.0	6.6	7.3	6.3	

※ 1987年 1人當 GNP：韓國 2,813 \$，日本 19,642 \$，臺灣 4,991 \$



## 6. 農水産食品 1人當 年間消費量 推移

(單位 : kg)

區 分	'75	'80	'85	'86	'87	'88	'89(P)
○糧 穀							
— 쌀	123.6	132.7	128.1	127.7	126.2	122.2	120.4
— 보 리 쌀	36.3	13.9	4.6	3.6	2.7	2.0	2.0
— 밀 가 루	29.5	29.4	32.1	31.5	32.9	33.9	33.9
— 콩	6.4	8.0	9.3	8.9	7.9	8.3	8.9
— 薯 類	7.1	6.3	3.1	3.3	3.0	2.3	2.3
— 옥 수 수	2.4	3.1	3.1	2.8	2.9	3.1	3.1
— 其 他 雜 穀	2.0	2.1	1.4	1.2	1.8	2.0	1.7
○畜 産 物							
— 牛 肉	2.0	2.6	2.9	3.5	3.6	3.4	3.2
— 豚 肉	2.8	6.3	8.4	7.7	8.8	10.1	11.0
— 鷄 肉	1.6	2.4	3.1	3.1	3.3	3.5	3.7
— 牛 乳	4.6	10.8	23.3	27.8	33.9	39.4	43.8
— 鷄 卵	4.6 (83)	6.5 (119)	7.2 (131)	7.8 (145)	8.6 (156)	9.5 (172)	9.8 (178)
○園 藝 作 物							
— 菜 蔬 類	62.5	120.6	98.6	114.6	109.9	115.6	-
— 果 實 類	15.0	21.8	35.2	35.2	38.0	39.9	41.9
○水 産 物	29.9	27.0	37.2	41.8	41.0	39.7	40.9
○油 脂 類	2.7	5.2	9.1	9.6	10.3	10.3	11.2

註 : 1. ( )內는 鷄卵個數임 (鷄卵 1 個에 55 ♀適用)

2. 各局 食品別 需給計劃 및 實績基準

## 7. 穀物輸入 現況 (食糧用, 飼料用)

### 가. 糧穀輸入制度

用途	穀種	輸入推薦機關	輸入 및 供給方法	規制法律	備考
加工用 (食用)	밀	製粉協會	} 協會 共同購買 (入札) 또는 實需要者 直輸入	糧穀管理法	
	옥수수	옥수수加工協會		"	
	콩 <sup>1)</sup>	農協中央會 <sup>1)</sup>	流通公社가 輸入하여 國產收買콩과 一括供給	} 農安法	
	팥	"	流通公社가 輸入하여 國產收買팥과 一括供給		
	녹두	"	流通公社가 輸入하여 國產收買팥과 一括供給		
飼料用	밀	畜協, 飼料協會	} 協會 共同購買 (入札) 또는 實需要者 直輸入	飼料管理法	
	옥수수	"			
	수수, 귀리 等 雜穀	"			
	콩	"	大豆粕製造 實需要者 直輸入	"	

1) '88.2.1 부터 流通公社로 移管

나. 國家別 糧穀輸入實績('88,'87)

○ '88 國別 糧穀 輸入實績

		計		美 國		中 國	
		物 量	金 額	物 量	金 額	物 量	金 額
밀	製 粉 用	2,172	332,592	1,922	295,828	-	-
	飼 料 用	2,071	205,845	-	-	1	88
	計	4,243	538,437	1,922	295,828	1	88
옥수수	加 工 用	1,411	168,349	1,227	141,880	23	3,018
	飼 料 用	3,825	417,075	3,378	366,335	429	48,716
	計	5,236	585,424	4,605	508,215	452	51,734
콩	加 工 用	200	56,270	200	56,270	-	-
	飼 料 用	937	256,579	937	256,579	-	-
	計	1,137	312,849	1,137	312,849	-	-
其 他	加 工 用	14.2	4,631	-	-	6.6	2,136
	飼 料 用	84.4	6,985	0.2	-	0.8	75
	計	98.6	11,616	0.2	-	7.4	2,211
合 計	加 工 用	3,797	561,842	3,349	493,978	29.6	5,154
	飼 料 用	6,918	886,484	4,315.2	622,914	430.8	48,879
	計	10,715	1,448,326	7,664.2	1,116,892	460.4	54,033

(單位：千噸, 千\$)

泰 國		濠 州		카 나 다		E C		其 他 國		
物 量	金 額	物 量	金 額	物 量	金 額	物 量	金 額	國 別	物 量	金 額
-	-	140	21,151	21	3,397	-	-	알젠틴	21	2,748
-	-	-	-	265	22,339	1,763	178,697	사우디	68	9,468
-	-	-	-	-	-	-	-	터 키	42	4,721
-	-	140	21,151	-286	25,736	1,763	178,697		131	16,937
161	23,451	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	남아공	18	2,024
161	23,451	-	-	-	-	-	-		18	2,024
-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-			
7.0	2,258	-	-	-	-	-	-	버 마	0.6	237
-	-	0.1	28	20.3	1,412	63.0	5,470			
7.0	2,258	0.1	28	20.3	1,412	63.0	5,470		0.6	237
168.0	25,709	140	21,151	21	3,397	-	-		89.6	12,453
-	-	0.1	28	285.3	23,751	1,826	184,167		60.0	6,745
168.0	25,709	140.1	21,179	306.3	27,148	1,826	184,167		149.6	19,198

○ '87 國別 糧穀輸入實績

		計		美 國		홍 콩	
		物 量	金 額	物 量	金 額	物 量	金 額
밀	製 粉 用	2,111	266,902	1,886	240,681	-	-
	飼 料 用	2,112	166,989	-	-	21	1,628
	計	4,223	433,891	1,886	240,681	21	1,628
옥수수	加 工 用	1,253	113,849	1,055	95,424	20	1,741
	飼 料 用	3,539	314,488	3,043	272,300	287	24,715
	計	4,792	428,337	4,098	367,724	307	26,456
콩	加 工 用	191	41,313	191	41,313	-	-
	飼 料 用	940	203,216	916	198,003	-	-
	計	1,131	244,529	1,107	239,316	-	-
其 他	加 工 用	14.4	4,411	-	-	10	3,044
	飼 料 用	52.2	3,920	-	-	16	1,225
	計	67	8,361	-	-	26	4,269
合 計	加 工 用	3,570	426,505	3,132	377,418	30	4,785
	飼 料 用	6,643	688,613	3,959	470,303	324	27,568
	計	10,213	1,115,118	7,091	847,721	354	32,353

(單位：千%, 千\$)

泰 國		濠 洲		카 나 다		E . C		其 他 國		
金額	物 量	金額	物 量	金額	物 量	金額	物 量	國 別	物 量	金額
-	-	150	18,374	12	1,701	-	-	아르헨	63	6,146
-	-	389	29,162	1,443	115,513	259	20,686		-	-
-	-	539	47,536	1,455	117,214	259	20,686		63	6,146
104	9,981	-	-	-	-	-	-	남아공 케냐	74	6,703
162	13,447	-	-	-	-	-	-	남아공	47	4,026
268	23,428	-	-	-	-	-	-		121	10,729
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	브라질	24	5,213
-	-	-	-	-	-	-	-		24	5,213
3	806	-	-	-	-	-	-	버마	1.4	591
-	-	-	-	4.2	288	32	2,407		-	-
3	806	-	-	4.2	288	32	2,407		1.4	591
107	10,787	150	18,374	12	1,701	-	-		138.4	13,440
162	13,447	389	29,162	1,447.2	115,801	291	23,093		71	9,239
269	24,234	539	47,536	1,459.2	117,502	291	23,093		209.4	22,679

다. 穀種別, 年度別 輸入實績 推移

	'75		'78		'79		'80		'81		'82	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
쌀	481	202,309	-	-	501	163,776	580	248,785	2,245	1,131,749	269	102,349
보리쌀	354	102,868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
밀	1,584	316,653	1,587	196,730	1,652	279,120	1,810	342,178	2,095	429,248	1,940	351,170
옥수수	532 (373)	85,593 (60,018)	1,791 (1,445)	209,051 (173,172)	2,881 (2,450)	370,480 (312,733)	2,234 (1,920)	301,088 (246,936)	2,355 (1,886)	424,148 (338,405)	2,814 (2,315)	396,253 (326,386)
콩	61 (41)	14,621 (9,497)	223 (149)	59,909 (39,849)	422 (343)	131,558 (106,038)	417 (333)	123,299 (99,634)	529 (388)	183,614 (131,708)	535 (431)	147,550 (117,846)
其 他	-	-	-	-	14	7,019	10	4,919	9	5,304	387 (381)	53,598 (50,563)
計	3,012 (414)	722,044 (69,515)	3,601 (1,594)	465,690 (213,021)	5,470 (2,793)	951,953 (418,771)	5,051 (2,253)	1,020,269 (346,570)	7,233 (2,274)	2,174,063 (470,113)	5,945 (3,127)	1,050,920 (494,795)

( ) 內書는 飼料用임.

(單位：千%, 千\$)

'83		'84		'85		'86		'87		'88	
數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
216	65,547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,861	333,204	2,648 (754)	428,671 (111,630)	2,996 (998)	448,227 (126,985)	3,443 (1,274)	437,947 (128,213)	4,223 (2,112)	433,891 (166,989)	4,243 (2,071)	538,437 (205,845)
4,167 (3,510)	585,530 (493,993)	3,223 (2,548)	522,052 (412,381)	3,035 (2,271)	396,702 (296,868)	3,697 (2,712)	388,388 (288,068)	4,792 (3,539)	428,337 (314,488)	5,236 (3,825)	585,424 (417,075)
724 (572)	191,005 (149,143)	694 (564)	218,415 (177,070)	885 (755)	225,703 (191,132)	944 (789)	213,680 (178,132)	1,131 (940)	244,529 (203,216)	1,137 (937)	312,849 (256,579)
248 (240)	32,947 (30,184)	576 (558)	85,651 (77,958)	420 (399)	54,879 (45,686)	350 (329)	37,108 (30,095)	66 (52.2)	8,361 (3,920)	98.6 (84.4)	11,616 (6,985)
7,216 (4,322)	1,208,233 (673,320)	7,141 (4,424)	1,254,789 (779,039)	7,336 (4,423)	1,125,511 (660,671)	8,434 (5,104)	1,077,123 (624,508)	10,212 (6,643)	1,115,118 (688,613)	10,715 (6,918)	1,448,326 (886,484)



라. 財源別, 年度別 輸入實績 推移

(單位: 千%, 千\$)

糧穀年度		'80	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88
區 分									
K. F. X	物量	3,612	4,415	5,752	5,845	6,182	6,554	7,752	8,368
	金額	705,794	799,372	932,632	1,033,105	933,251	838,683	839,604	1,157,482
P L 480	物量	150	-	-	-	-	-	-	-
	金額	24,939	-	-	-	-	-	-	-
C C C	物量	1,017	1,430	1,464	1,296	1,154	1,880	2,461	2,347
	金額	158,606	244,436	275,601	221,684	192,260	238,442	275,514	290,844
日 本 米 借 款	物量	143	-	-	-	-	-	-	-
	金額	68,171	-	-	-	-	-	-	-
其 他	物量	-	-	-	-	-	-	-	-
	金額	-	-	-	-	-	-	-	-
計	物量	5,051	5,946	7,216	7,141	7,336	8,434	10,213	10,715
	金額	1,020,269	1,044,168	1,028,233	1,254,789	1,125,511	1,077,123	1,115,118	1,448,326

4. 穀種別, 財源別 輸入実績 推移

○ 쌀

(單位: 千%, 千\$)

糧穀 年度	K F X (AID/L)		PL 480(1)		日本米借款 (民間借款)		其 他 (GSM102)		合 計	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
'70	20	3,564	243	39,395	271	44,400	7	1,064	541	88,423
'71	- (155)	- (27,340)	180	29,280	542	93,727	30	4,207	907	154,554
'72	- (105)	- (18,490)	470	83,979	-	-	9	2,311	584	104,780
'73	65 (147)	23,380 (36,743)	90	27,180	135	29,962	-	-	437	113,255
'74	206	116,114	-	-	-	-	-	-	206	116,114
'75	191	91,494	281	107,553	-	(3,262)	-	-	481	202,309
'76	-	-	168	44,147	-	-	-	-	168	44,147
'77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'79	501	163,776	-	-	-	-	-	-	501	163,776
'80	308	117,845	-	-	143	69,086	129	62,759	580	249,690
'81	1,310	639,431	-	-	618	339,276	315	159,794	2,245	1,138,508
'82	269	95,597	-	-	-	-	-	-	269	95,597
'83	221	65,547	-	-	-	-	-	-	221	65,547
'84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

○ 보 리

(單位：千噸, 千\$)

糧穀年度	K F X		P L 480 (1)		C C C		合 計	
	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
'70	-	-	-	-	-	-	-	-
'71	-	-	-	-	-	-	-	-
'72	254	24,464	-	-	-	-	254	24,464
'73	350	51,651	-	-	-	-	350	51,651
'74	299	74,471	-	-	-	-	299	74,471
'75	354	102,868	-	-	-	-	354	102,868
'76	-	-	-	-	-	-	-	-
'77	135	25,104	-	-	187	29,141	322	54,245
'78	-	-	-	-	-	-	-	-
'79	-	-	-	-	-	-	-	-
'80	-	-	-	-	-	-	-	-
'81	-	-	-	-	-	-	-	-
'82	-	-	-	-	-	-	-	-
'83	-	-	-	-	-	-	-	-
'84	-	-	-	-	-	-	-	-
'85	-	-	-	-	-	-	-	-
'86	-	-	-	-	-	-	-	-
'87	-	-	-	-	-	-	-	-
'88	-	-	-	-	-	-	-	-

○ 밀

(單位：千%, 千\$)

糧穀 年度	K F X		PL 480 (1)		P L 480 ( II + III )		C C C		其 他		合 計	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	物量	數量	金額
'70	354	24,004	733	52,187	83	5,993	-	-	84	6,133	1,254	88,317
'72	525	22,860	1,180	77,302	52	4,086	-	-	21	1,743	1,778	106,991
'73	1,342	143,545	364	39,602	-	-	-	-	66	7,209	1,772	190,356
'74	1,427	318,940	-	-	-	-	-	-	-	-	1,427	318,940
'75	1,584	316,653	-	-	-	-	-	-	-	-	1,584	316,653
'76	1,190	183,422	504	47,667	-	-	163	24,122	-	-	1,857	287,211
'77	1,055	143,301	470	57,048	-	-	454	55,964	-	-	1,979	256,303
'78	164	21,344	280	34,586	-	-	1,143	140,800	-	-	1,587	196,730
'79	709	126,819	124	24,111	-	-	819	128,190	-	-	1,652	279,120
'80	1,283	242,418	81	14,940	-	-	446	84,820	-	-	1,810	342,178
'81	1,340	281,264	160	30,903	-	-	595	117,081	-	-	2,095	429,248
'82	1,079	198,124	-	-	-	-	861	153,046	-	-	1,940	351,170
'83	1,096	193,590	-	-	-	-	765	139,614	-	-	1,861	333,204
'84	1,772	284,545	-	-	-	-	876	144,126	-	-	2,648	428,671
'85	2,251	327,532	-	-	-	-	745	120,695	-	-	2,996	448,227
'86	2,214	284,019	-	-	-	-	1,229	153,928	-	-	3,443	437,947
'87	2,815	276,567	-	-	-	-	1,408	157,324	-	-	4,223	433,891
'88	2,954	375,698	-	-	-	-	1,289	162,739	-	-	4,243	538,437

○; 옥수수

(單位:千%,千\$)

糧穀 年度	K F X		P L 480(1)		C C C		其 他 合 計			
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
'70	120	9,075	131	-8,954	-	-	33	2,409	284	20,429
'72	119	7,062	308	18,410	-	-	-	-	422	25,472
'73	238	29,459	218	16,322	-	-	-	-	456	45,781
'74	511	72,951	62	9,731	-	-	-	-	573	82,682
'75	532	85,593	-	-	-	-	-	-	532	85,593
'76	890	116,922	-	-	-	-	-	-	890	116,922
'77	1,370	162,818	-	-	-	-	-	-	1,370	162,818
'78	959	113,357	268	29,175	564	66,519	-	-	1,791	209,480
'79	1,824	239,525	152	20,331	905	110,624	-	-	2,881	370,480
'80	1,594	217,303	69	9,999	571	73,786	-	-	2,234	301,088
'81	2,068	370,200	-	-	287	53,948	-	-	2,335	424,148
'82	2,346	331,659	-	-	468	64,594	-	-	2,814	396,253
'83	3,770	531,656	-	-	397	53,874	-	-	4,167	585,530
'84	2,872	465,493	-	-	351	56,559	-	-	3,223	522,052
'85	2,774	362,716	-	-	261	33,986	-	-	3,035	396,702
'86	3,291	351,686	-	-	405	36,702	-	-	3,696	388,388
'87	4,024	365,128	-	-	768	63,209	-	-	4,792	428,337
'88	4,406	509,991	-	-	830	75,433	-	-	5,236	585,424

○ 糶

(單位：千噸, 千\$)

糧穀年度	K F X		C C C		其 他		合 計	
	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
'70	36	4,380	-	-	-	-	36	4,380
'72	25	3,512	-	-	6	937	31	4,449
'73	73	16,492	-	-	-	-	73	16,482
'74	66	19,966	-	-	-	-	66	19,966
'75	61	14,621	-	-	-	-	61	14,621
'76	119	31,989	-	-	-	-	119	31,989
'77	151	43,897	-	-	-	-	151	43,897
'78	223	59,909	-	-	-	-	223	59,909
'79	422	131,558	-	-	-	-	422	131,558
'80	417	123,309	-	-	-	-	417	123,309
'81	529	183,614	-	-	-	-	529	183,614
'82	434	120,394	101	26,796	-	-	536	147,550
'83	422	108,892	302	82,113	-	-	724	191,005
'84	625	197,416	69	20,999	-	-	694	218,415
'85	737	188,124	148	37,579	-	-	885	225,703
'86	698	165,869	246	47,811	-	-	944	213,680
'87	847	189,548	284	54,981	-	-	1,131	244,529
'88	909	260,178	227	52,671	-	-	1,136	312,849

바. 輸入糧穀 用度別 使用實績( 옥수수, 콩, 전분, 밀 )

○ 加工用 옥수수 使用實績 및 製品生産現況

( 單位 : % )

年度別	옥수수使用實績			生産實績		澱粉處理內譯					
	玉粉	澱粉	計	玉粉	澱粉	澱粉	물엿	포도당	果糖	其他	計
'78	54,447	274,955	329,402	43,481	174,250	70,966	62,160	23,643	14,993	2,953	174,715
'79	44,409	350,294	394,703	34,437	221,008	92,280	77,569	29,279	13,067	4,856	217,051
'80	43,415	329,748	373,163	35,532	209,841	84,118	68,984	27,712	20,697	6,586	208,097
'81	46,509	364,782	411,291	36,797	234,543	80,334	72,153	29,555	47,666	4,704	235,012
'82	54,656	436,973	491,629	43,725	285,346	92,374	81,348	32,644	73,155	5,824	285,345
'83	73,799	593,274	667,073	59,510	372,291	114,347	110,639	39,455	104,914	7,172	366,521
'84	80,013	630,314	710,327	69,620	395,117	122,738	101,570	44,701	131,657	5,094	405,762
'85	107,564	702,428	809,992	83,521	455,626	147,265	108,735	45,838	142,366	6,218	450,423
'86	162,316	791,476	953,792	129,213	513,705	182,238	132,038	47,239	148,792	3,398	513,705
'87	221,751	921,426	1,139,792	175,376	596,544	206,542	147,398	59,215	178,259	2,607	594,020
'88	212,578	1,025,937	1,238,515	157,468	664,674	226,033	160,171	65,938	215,076	3,398	670,616

※ 澱粉 用途別 販賣内譯

(單位：%)

年度別	計 (澱粉販賣)	接着劑	製藥	食品工業	麥酒	製紙	其他
'78	70,966	14,631	2,706	21,241	16,054	10,627	5,707
'79	92,280	18,809	2,683	27,133	25,350	11,186	7,019
'80	84,118	15,547	2,960	21,058	21,672	13,998	8,883
'81	80,334	16,767	2,296	19,636	16,458	15,080	10,097
'82	92,374	16,896	2,591	24,241	17,061	15,388	16,197
'83	114,347	20,340	2,848	28,945	19,573	17,922	24,719
'84	122,738	20,613	3,271	33,071	18,402	21,626	25,755
'85	147,265	23,436	4,349	37,985	18,003	30,540	32,952
'86	182,248	28,567	2,903	39,890	21,797	34,065	55,016
'87	206,542	33,646	3,736	46,988	23,337	41,504	57,330
'88	226,033	39,711	3,659	58,392	25,191	36,286	62,794



○ 加工用 콩 用途別 輸入 및 使用實績

(單位：千噸)

區 分	'84		'85		'86		'87		'88	
	輸 入	使 用	輸 入	使 用	輸 入	使 用	輸 入	使 用	輸 入	使 用
官需用	-	8.0	-	9.7	-	10.3	-	8.6	-	10.1
豆腐用	-	75.6	-	94.3	-	96.1	-	102.8	-	100.9
工業用	5.1	13.5	26.9	20.7	32.3	31.2	30.8	28.4	35.8	32.1
(東邦)	(5.1)	(6.2)	(7.5)	(5.7)	(8.9)	(8.7)	(9.5)	(8.5)	(13.8)	(11.0)
(第一)	(-)	(7.3)	(19.4)	(15.0)	(23.4)	(22.5)	(21.3)	(19.9)	(22.0)	(21.1)
豆乳用	-	11.7	-	14.1	-	12.4	-	13.7	-	15.7
調節用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豆菜用	3.7	3.2	2.0	0.6	-	-	-	-	-	-
醬類用	2.0	10.2	-	6.8	-	10.3	-	11.2	-	10.9
農 協	119.3	(97.2)	101.8	(126.5)	122.5	(126.6)	160.2	(132.1)	161.1	149.3
其 他	-	3.3	-	3.9	-	4.7	-	7.0	3.0	11.1
計	130.1	125.5	130.7	150.1	154.8	165.0	191.0	171.7	199.9	180.8

※ 農協의 使用實績은 販賣實績으로서 用途別 使用實績量에 包含되어 있음.

○ 加工用 粟의 用途別 使用實績

(單位：千噸)

糧 穀 年 度		'84	'85	'86	'87	'88	
食 糧	家 庭 用	233	122	85	45	35	
	料 食 業 所 用	55	42	49	51	56	
	제 면 용	735	837	838	982	956	
	小 計	1,023	1,001	972	1,078	1,047	
加 工	食 用	제과·제빵	526	561	535	486	566
		장 류 용	23	32	63	90	88
		其他食品	121	110	131	122	147
	小 計	670	703	729	698	801	
工	工 業 用	83	88	77	80	100	
	釀 造 用	224	238	240	233	213	
	小 計	977	1,029	1,046	1,011	1,114	
合 計		2,000	2,030	2,018	2,089	2,161	

○ 變性澱粉 需給現況

(單位：千噸)

糧 穀 年 度	'85	'86	'87	'88 (暫定)	'89 計 劃
(供 給)					
前 年 移 越	1	1	1	1	1
生 產	-	-	-	(1)	(2)
輸 入	14	17	22	33	52
(食 用)					
(飼 料 用)					
計	15	18	23	35	55
(需 要)					
食 糧	-	-	-	-	-
加 工	14	16	21	32	45
(라면 및 食品用)	(12)	(13)	(18)	(28)	(40)
(工業用, 製紙用)	(2)	(3)	(3)	(4)	(5)
種 子	-	-	-	-	-
飼 料	-	1	1	2	2
減 耗	-	-	-	-	-
其 他	-	-	-	-	-
計	14	17	22	34	47
次 年 移 越	1	1	1	1	8
1人當消費量(kg)	0.34	0.41	0.53	0.79	1.1

## 8. 國內 賦存資源 利用開發 및 食生活改善

### 가. 쌀加工食品 開發普及 現況

#### (1) '88 쌀加工食品 開發研究實績

- 研究機關：韓國食品開發研究院
- 基礎研究：壓出性型技法에 依한 便宜食品開發
- 製品開發：쌀고기, 소세지
- 研究費支援：所要豫算 17,600千원 支援

#### (2) 쌀加工食品用 政府米 供給

- 供給價格：放出價格의 85 % 水準
- 供給量：13個 食品加工業體 23千<sup>ㄲ</sup> 供給

#### (3) 쌀加工食品 生産施設資金 長期低利 融資

- 財 源：農漁村開發基金 1 億원
- 用 途：工場 新·增築 및 生産施設 現代化
- 融資條件：3年据置 7年 均等分割償還，年利 8%
- 融資限度：業體當 3億원 內外（總所要資金의 70% 以內）
- 支援業體：쌀加工食品業體（3個）

나. 國民 食生活 變化趨勢

(1) 食品攝取變化

○ 糧穀消費는 減少하고 畜產物, 水產物, 과일, 菜蔬등의 全食品 消費增加

年間 1人當 食品供給量

(單位 : kg)

	'70		'75		'80		'85		'86		'87	
		%		%		%		%		%		%
穀類	194.9	53.1	193.0	52.1	185.0	43.2	185.4	42.3	186.1	39.8		
薯類	56.0	15.3	35.6	9.6	22.5	5.3	11.9	2.7	15.1	3.2		
豆類	7.4	2.0	8.3	2.2	9.7	2.3	10.7	2.4	10.4	2.2		
畜產物	13.3	3.6	17.7	4.8	30.5	7.1	45.8	10.5	50.2	10.7		
水產物	17.3	4.7	29.9	8.1	27.0	6.3	37.2	8.5	41.8	9.0		
과실·菜蔬	70.0	19.1	76.5	20.7	136.8	32.0	125.1	28.6	140.9	30.1		
其他	7.8	2.1	9.3	2.5	16.2	3.8	22.1	5.0	23.5	5.0		
合計	366.7	100.0	370.3	100.0	427.7	100.0	438.2	100.0	468.0	100.0		100.0

\* 資料 : KREI 「食品需給表」 但, 酒類는 除外

(2) 健康狀態

		'71	'73	'75	'77	'79	'81	'83	'85	'86	'87	備考
身長	(cm)	152.5	153.5	153.9	155.4	156.3	157.7	160.1	160.2	160.7	161.1	男 14 歲 基準
體重	(kg)	43.9	43.8	43.9	44.5	46.0	46.4	47.9	48.7	49.3	49.9	
壽命	男	60 歲		63			63		65		66.2	
	女	67 歲		67			69		71		72.7	

\* 資料 : 文教統計 年報  
韓國統計 年鑑

○ 營養素 攝取 水準은 해마다 增加

**1日1人當 營養供給量**

	'70	'75	'80	'85	'86	'87
에너지 (KCal)	2,370	2,390	2,485	2,687	2,746	
蛋白質 ( g )	65.1	71.1	73.6	86.6	89.4	
脂肪質 ( g )	19.7	27.4	36.6	51.8	53.6	

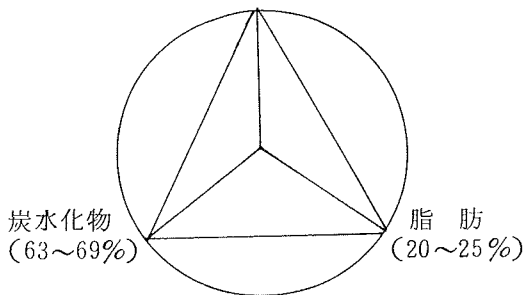
\* 資料 : 韓國農村經濟研究院, 食品需給表 基準

○ 炭水化物和 蛋白質은 適正水準으로 向上되었으나 脂肪質은 不足

**에너지중 3代營養素 構成比**

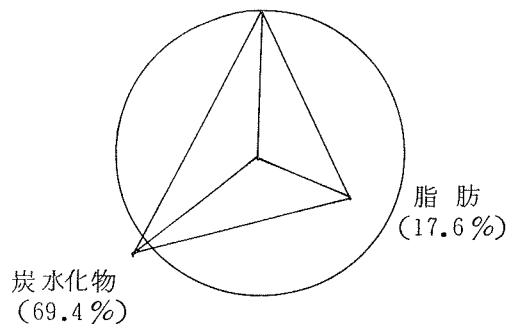
**理 想 型**

蛋白質 (11~12%)



**韓 國 (' 86 )**

蛋白質 ( 13.0%)



○ 地域 및 所得階層別 營養攝取 水準 不均衡

- 農村이 都市보다 營養攝取量 不足
- 低所得層 營養攝取量 不足
- 高所得層 營養攝取量 過多

다. 主要農水産 食品

品 目		'80	'87	'88	增 減 (88-80)	
					量	比 率 (%)
穀 類 (1)	쌀	132.7 <sup>kg</sup>	127.0	122.2	- 10.5	- 7.9
	보 리 쌀	13.9	2.7	2.0	- 11.9	-85.9
	밀 가 루	29.4	32.9	33.9	4.5	15.3
(2) 畜 産 物	쇠 고 기	2.6	3.6	3.4	0.8	30.3
	돼 지 고 기	6.3	8.8	10.1	3.8	60.3
	닭 고 기	2.4	3.3	3.5	1.1	45.8
	우 유	10.8	33.9	39.4	28.6	264.8

資料 : 1) 農林水産部 統計擔當官室  
2) " " 畜産局

\* 註 : '88 年の 資料는 暫定値임.

※ 쌀은 非農家 1人當 年間消費量

- 持續的인 教育弘報로 食生活意識의 漸進的인 變化
- 보리, 감자等的 賦存資源이 健康食品으로 認識 加工製品의 生産消費  
增加

### III. 糧 穀 生 產



Ⅲ . 糧 穀

1. 食糧作物 生産量

가. 全體生産量 (精穀基準)

	합 계			면 적
	면 적	생 산 량		
		중 량	용 량	
'65	2,949,554	6,524,438	46,763	1,228,128
'66	2,829,619	7,034,779	50,309	1,231,334
'67	2,849,912	6,333,446	45,171	1,235,263
'68	2,814,744	6,301,507	45,126	1,150,898
'69	2,784,459	7,175,295	51,188	1,219,529
'70	2,698,646	6,937,302	49,513	1,203,330
'71	2,533,330	6,786,622	48,373	1,190,449
'72	2,535,114	6,737,831	48,002	1,191,101
'73	2,489,335	6,755,192	48,036	1,181,718
'74	2,471,531	6,895,361	48,951	1,204,416
'75	2,522,175	7,654,280	54,495	1,218,012
'76	2,473,979	8,176,972	58,094	1,214,904
'77	2,283,846	7,958,494	56,217	1,230,041
'78	2,272,041	8,211,832	58,086	1,229,750
'79	2,128,927	8,096,418	57,292	1,233,234
'80	1,982,082	5,323,597	37,781	1,233,038
'81	2,002,085	6,914,727	48,876	1,223,892
'82	1,907,515	6,804,458	47,995	1,188,073
'83	1,926,016	7,133,485	50,318	1,228,481
'84	1,917,404	7,315,492	51,538	1,230,861
'85	1,779,506	6,989,994	49,213	1,236,768
'86	1,707,371	6,773,679	47,621	1,236,170
'87	1,775,332	6,687,881	46,982	1,262,324
'88	1,736,131	7,298,812	51,243	1,260,129

# 生 産

단위 { 면적 : ha  
중량 : %  
용량 : 千石

곡		맥 류		
생 산 량		면 적	생 산 량	
중 량	용 량		중 량	용 량
3,501,132	24,313	932,515	1,657,340	12,021
3,919,280	27,217	882,455	1,844,768	13,384
3,603,104	25,022	886,410	1,754,044	12,721
3,195,335	22,190	894,059	1,902,857	13,799
4,090,444	28,406	861,774	1,903,129	13,802
3,939,260	27,356	833,389	1,819,828	13,196
3,997,635	27,761	768,480	1,714,508	12,435
3,957,190	27,481	777,352	1,756,437	12,736
4,211,630	29,248	712,661	1,548,503	11,232
4,444,858	30,867	745,099	1,468,199	10,650
4,669,098	32,424	760,883	1,806,242	13,105
5,214,963	36,215	752,165	1,846,688	13,418
6,005,610	41,706	545,581	862,037	6,250
5,797,128	40,258	575,378	1,388,037	10,062
5,564,808	38,645	489,107	1,555,510	11,276
3,550,257	24,655	360,410	905,877	6,567
5,062,975	35,160	374,420	918,791	6,661
5,175,073	35,938	339,156	819,927	5,941
5,404,045	37,529	350,955	930,451	6,744
5,681,851	39,457	346,221	824,300	5,976
5,625,874	39,071	241,995	583,733	4,231
5,607,235	38,936	193,021	458,816	3,329
5,493,343	38,145	207,635	521,257	3,779
6,053,482	42,038	196,546	564,829	4,094

	잡 목			면 적
	면 적	생 산 량		
		중 량	용 량	
'65	214,550	120,462	877	361,743
'66	169,954	107,107	776	337,556
'67	161,058	113,514	828	372,325
'68	198,028	161,667	1,178	375,270
'69	143,017	136,776	994	368,666
'70	123,341	124,092	905	358,183
'71	99,580	109,533	801	331,530
'72	85,506	94,298	689	333,723
'73	91,577	104,323	766	365,138
'74	72,775	89,805	656	327,724
'75	73,357	92,076	674	323,591
'76	66,578	103,334	760	304,242
'77	64,869	117,204	869	316,057
'78	54,898	122,883	916	299,412
'79	49,316	164,818	1,225	262,426
'80	52,678	170,084	1,264	243,546
'81	50,520	163,075	1,211	262,135
'82	57,425	145,999	1,089	242,215
'83	42,076	114,767	854	232,131
'84	44,658	148,433	1,100	233,147
'85	40,176	146,604	1,090	195,977
'86	40,970	131,400	981	181,709
'87	46,086	149,237	1,108	211,912
'88	35,268	120,157	893	198,010

단위 { 면적 : ha  
 중량 : ㄱ  
 용량 : 千石

류		서 류		
생 산 량		면 적	생 산 량	
중 량	용 량		중 량	용 량
200,428	1,467	212,618	1,045,076	8,085
191,999	1,401	208,320	971,625	7,531
231,680	1,696	194,856	631,104	4,904
282,964	2,070	196,489	758,684	5,889
267,053	1,952	191,473	777,893	6,034
270,903	1,980	180,403	783,219	6,076
257,705	1,885	163,291	707,241	5,491
256,239	1,876	147,432	673,667	5,220
279,361	2,047	138,241	611,375	4,743
353,657	2,595	121,517	538,842	4,183
349,309	2,561	146,332	737,555	5,731
345,371	2,524	136,090	666,616	5,177
378,488	2,765	127,298	595,155	4,627
338,532	2,478	112,603	565,252	4,372
310,293	2,263	94,844	500,989	3,883
266,200	1,939	92,410	431,179	3,356
315,387	2,298	91,118	454,499	3,546
294,649	2,139	80,646	368,810	2,888
276,806	2,015	72,373	407,416	3,176
296,355	2,167	62,547	364,553	2,838
274,828	2,007	64,590	358,955	2,814
251,011	1,821	55,501	325,217	2,554
265,727	1,924	47,376	258,317	2,206
324,501	2,357	46,178	258,585	2,028

## 2. 米穀生産量

### 가. 全體生産量(精穀基準)

	합 계			논	
	면 적	생 산 량		면 적	10 a 당수량
		중 량	용 량		
'65	1,228,128	3,501,132	24,313	1,198,940	289
'66	1,231,334	3,919,280	27,217	1,199,355	323
'67	1,235,263	3,603,104	25,022	1,204,307	297
'68	1,150,898	3,195,335	22,190	1,126,992	281
'69	1,219,529	4,090,444	28,406	1,198,067	339
'70	1,203,330	3,939,260	27,356	1,183,543	330
'71	1,190,449	3,997,635	27,761	1,177,994	337
'72	1,191,101	3,957,190	27,481	1,177,811	334
'73	1,181,718	4,211,630	29,248	1,169,716	358
'74	1,204,416	4,444,858	30,867	1,189,046	371
'75	1,218,012	4,669,098	32,424	1,198,071	386
'76	1,214,904	5,214,963	36,215	1,196,173	433
'77	1,230,041	6,005,610	41,706	1,208,336	494
'78	1,229,750	5,797,128	40,258	1,219,071	474
'79	1,233,234	5,564,808	38,645	1,224,157	453
'80	1,233,038	3,550,257	24,655	1,219,841	289
'81	1,223,892	5,062,975	35,160	1,212,258	416
'82	1,188,073	5,175,073	35,938	1,175,964	438
'83	1,228,481	5,404,045	37,529	1,219,645	442
'84	1,230,861	5,681,852	39,457	1,224,675	463
'85	1,236,768	5,625,874	39,071	1,232,924	456
'86	1,236,170	5,607,235	38,936	1,232,679	454
'87	1,262,324	5,493,343	38,145	1,259,141	436
'88	1,260,129	6,053,482	42,038	1,257,158	481

단위 { 면적 : ha  
10a 당 : kg  
중량 : M<sup>3</sup>  
용량 : 千石

벼		밭			
		면적	10 a 당수량	생산량	
중량	용량			중량	용량
3,464,351	24,058	29,188	126	36,781	255
3,870,504	26,878	31,979	153	48,776	339
3,571,873	24,805	30,956	101	31,231	217
3,165,980	21,986	23,906	123	29,355	204
4,057,104	28,174	21,462	155	33,340	232
3,906,781	27,130	19,787	164	32,479	226
3,975,335	27,606	12,455	179	22,300	155
3,933,443	27,316	13,290	179	23,747	165
4,189,707	29,096	12,002	183	21,923	152
4,416,994	30,674	15,370	181	27,864	193
4,627,314	32,134	19,941	210	41,784	290
5,179,602	35,969	18,731	189	35,361	246
5,965,234	41,425	21,705	186	40,376	281
5,779,142	40,133	10,679	168	17,986	125
5,545,763	38,512	9,077	210	19,045	133
3,529,540	24,511	13,197	157	20,717	144
5,039,557	34,997	11,634	201	20,418	163
5,150,963	35,770	12,109	199	24,110	168
5,387,740	37,414	8,836	185	16,305	115
5,671,196	39,384	6,186	172	10,656	73
5,618,489	39,019	3,844	192	7,385	52
5,601,370	38,897	3,246	181	5,865	39
5,486,717	38,100	3,183	208	6,626	45
6,047,453	41,995	2,971	203	6,029	43

나. 논벼 生産量 (精穀基準)

	논 벼				통	
	면 적	10 a 당수량	생 산 량		면 적	식부율 (%)
			중 량	용 량		
'75	1,198,071	386	4,627,314	32,134	274,102	22.9
'76	1,196,173	433	5,179,602	35,969	533,192	44.6
'77	1,208,336	494	5,965,234	41,425	660,101	54.6
'78	1,219,071	474	5,779,142	40,133	929,004	76.2
'79	1,224,157	453	5,545,763	38,512	744,271	60.8
'80	1,219,841	289	3,529,540	24,511	604,153	49.5
'81	1,212,258	416	5,039,557	34,997	321,346	26.5
'82	1,175,964	438	5,150,963	35,770	386,395	32.9
'83	1,219,645	442	5,387,740	37,414	418,552	34.3
'84	1,224,675	463	5,671,196	39,384	366,883	30.0
'85	1,232,924	456	5,618,489	39,019	342,772	27.8
'86	1,232,679	454	5,601,370	38,897	272,307	22.0
'87	1,259,141	436	5,486,717	38,100	246,672	19.6
'88	1,257,158	481	6,047,453	41,995	224,778	-

단위 { 면적 : ha  
 10a 당수량 : kg  
 중량 : 斗  
 용량 : 千石

일 계			일 반 계			
10a 당수량	생 산 량		면 적	10 a 당수량	생 산 량	
	중 량	용 량			중 량	용 량
503	1,379,691	9,581	923,969	351	3,247,623	22,553
479	2,553,445	17,732	662,981	396	2,626,157	18,237
553	3,648,067	25,334	548,235	423	2,317,167	16,091
486	4,516,322	31,363	290,067	435	1,262,820	8,770
463	3,448,561	23,948	479,886	437	2,097,202	14,564
287	1,732,886	12,034	615,688	292	1,796,654	12,477
437	1,403,402	9,746	890,912	408	3,636,155	25,251
489	1,891,266	13,134	789,569	413	3,259,697	22,636
483	2,023,118	14,049	801,093	420	3,364,622	23,365
502	1,842,231	12,794	857,792	446	3,828,965	26,590
504	1,728,889	12,007	890,152	437	3,889,600	27,012
472	1,285,889	8,929	960,372	449	4,315,481	29,968
457	1,127,754	7,830	1,012,469	431	4,358,963	30,270
536	1,205,673	8,370	1,032,380	469	4,841,780	33,625



다. 全體 生産量(粗穀 및 玄米基準)

	합 계			논		
	면 적	생 산 량		면 적	조 곡	
		조 곡	현 미		10 a 당수량	생 산 량
'65	1,228,128	4,862,684	3,768,710	1,198,940	401	4,811,599
'66	1,231,334	5,443,444	4,218,816	1,199,355	448	5,375,700
'67	1,235,263	5,004,311	3,878,476	1,204,307	412	4,960,935
'68	1,150,898	4,437,965	3,439,543	1,126,992	390	4,397,194
'69	1,219,529	5,681,173	4,403,061	1,198,067	470	5,634,867
'70	1,203,330	5,471,195	4,240,323	1,183,543	458	5,426,085
'71	1,190,449	5,552,271	4,303,159	1,177,994	469	5,521,299
'72	1,191,101	5,496,097	4,259,623	1,177,811	464	5,463,115
'73	1,181,718	5,754,870	4,533,509	1,169,716	489	5,724,421
'74	1,204,416	6,473,184	4,857,769	1,189,046	541	6,434,484
'75	1,218,012	6,700,102	5,025,940	1,198,071	554	6,638,464
'76	1,214,904	7,533,156	5,613,522	1,196,173	625	7,477,852
'77	1,230,041	8,494,572	6,464,596	1,208,336	698	8,432,096
'78	1,229,750	8,351,649	6,240,180	1,219,071	683	8,324,374
'79	1,233,234	7,880,937	5,990,106	1,224,157	641	7,852,925
'80	1,233,038	5,311,406	3,944,730	1,219,841	433	5,279,051
'81	1,223,892	7,148,703	5,447,756	1,212,258	587	7,113,701
'82	1,188,073	7,307,855	5,572,086	1,175,964	618	7,272,837
'83	1,228,481	7,607,541	5,816,172	1,219,645	622	7,582,857
'84	1,230,861	7,970,330	6,114,234	1,224,675	649	7,954,127
'85	1,236,768	7,855,262	6,074,373	1,232,924	636	7,844,286
'86	1,236,170	7,871,368	6,034,594	1,232,679	638	7,862,458
'87	1,262,324	7,595,760	5,912,511	1,259,141	602	7,585,855
'88	1,260,129	8,260,162	6,514,965	1,257,158	656	8,251,154

單位 { 면 적 : ha  
10 a 당 : kg  
생 산 량 : %

벼		밭				
현 미		면 적	조 곡		현 미	
10 a 당수량	생 산 량		10 a 당수량	생 산 량	10 a 당수량	생 산 량
311	3,729,118	29,188	175	51,085	136	39,592
347	4,166,312	31,979	212	67,744	164	52,504
319	3,844,858	30,956	140	43,376	109	33,618
302	3,407,944	23,906	171	40,711	132	31,599
365	4,367,173	21,462	216	46,306	167	35,888
355	4,205,362	19,787	228	45,110	177	34,961
363	4,279,155	12,455	249	30,972	193	24,004
359	4,234,061	13,290	248	32,982	192	25,562
386	4,509,911	12,002	254	30,449	197	23,598
406	4,827,316	15,370	252	38,700	198	30,453
416	4,980,962	19,941	309	61,638	226	44,978
466	5,575,459	18,731	295	55,304	203	38,063
531	6,421,134	21,705	288	62,476	200	43,462
510	6,220,820	10,679	255	27,275	181	19,360
488	5,969,606	9,077	309	28,012	326	20,500
321	3,921,710	13,197	245	32,355	174	23,020
447	5,422,548	11,634	301	35,002	217	25,208
472	5,546,137	12,109	289	35,018	214	25,949
475	5,798,635	8,836	279	24,684	198	17,537
498	6,102,765	6,186	262	16,203	185	11,469
492	6,066,421	3,844	286	10,976	207	7,952
489	6,028,279	3,246	274	8,910	195	6,315
469	5,905,378	3,183	311	9,905	224	7,133
518	6,508,483	2,971	303	9,008	218	6,482

라. 논벼生産量(粗穀 및 玄米基準)

	논				벼		統	
	面 積	粗 穀		玄 米		面 積	粗	
		10a 當收量	生産量	10a 當收量	生産量		10 當收量	
'75	1,198,071	554	6,638,464	416	4,980,962	274,102	739	
'76	1,196,173	625	7,477,852	466	5,575,459	533,192	717	
'77	1,208,336	698	8,432,096	531	6,421,134	660,101	796	
'78	1,219,071	683	8,324,374	510	6,220,820	929,004	707	
'79	1,224,157	641	7,852,925	488	5,969,606	744,271	667	
'80	1,219,841	433	5,279,051	321	3,921,710	604,153	442	
'81	1,212,258	587	7,113,701	447	5,422,548	321,346	642	
'82	1,175,964	618	7,272,837	472	5,546,137	386,395	707	
'83	1,219,645	622	7,582,857	475	5,798,635	418,552	695	
'84	1,224,675	649	7,954,127	498	6,102,765	366,883	727	
'85	1,232,924	636	7,844,286	492	6,066,421	342,772	722	
'86	1,232,679	638	7,862,458	489	6,028,279	272,307	692	
'87	1,259,141	602	7,585,855	469	5,905,378	246,672	653	
'88	1,257,158	656	8,251,154	518	6,508,483	224,778	756	

單位 { 面積：ha  
10 a當：kg  
生產量：%

一 系			一 般 系				
穀	玄 米		面 積	粗 穀		玄 米	
生產量	10 a當收量	生產量		10 a當收量	生產量	10 當收量	生產量
2,026,774	542	1,485,135	923,969	499	4,611,690	378	3,495,827
3,824,939	515	2,748,595	662,981	551	3,652,913	426	2,826,864
5,255,121	595	3,926,875	548,235	580	3,176,975	455	2,494,259
6,565,150	523	4,861,487	290,067	606	1,759,224	469	1,359,333
4,965,294	499	3,712,123	479,886	602	2,887,631	470	2,257,483
2,669,153	319	1,925,429	615,688	424	2,609,898	324	1,996,281
2,062,326	470	1,510,478	890,912	567	5,051,375	439	3,912,070
2,731,086	527	2,035,629	789,569	575	4,541,751	445	3,510,508
2,908,650	520	2,176,786	801,093	583	4,674,207	452	3,621,849
2,667,702	541	1,983,869	857,792	616	5,286,425	480	4,118,896
2,474,842	544	1,863,644	890,152	603	5,369,444	472	4,202,777
1,883,149	508	1,384,606	960,372	623	5,979,309	484	4,643,673
1,609,964	492	1,214,192	1,012,469	590	5,975,891	463	4,691,186
1,698,932	577	1,297,258	1,032,380	635	6,552,222	505	5,211,225

### 3. 麥類生産量

#### 가. 精穀基準

	합 계			겉보리 · 쌀보리			
	면적	생산량		면적	10a당수량	생산량	
		중량	용량			중량	용량
'65	932,515	1,657,340	12,021	826,976	176	1,459,343	10,575
'66	882,455	1,844,768	13,384	776,965	210	1,631,917	11,825
'67	886,410	1,754,044	12,721	784,522	198	1,550,355	11,234
'68	894,059	1,902,857	13,799	789,712	213	1,679,591	12,171
'69	861,774	1,903,129	13,802	760,428	219	1,666,012	12,073
'70	833,389	1,819,828	13,196	730,269	218	1,590,861	11,528
'71	768,480	1,714,508	12,435	675,610	223	1,506,914	10,919
'72	777,352	1,756,437	12,736	708,962	225	1,598,075	11,580
'73	712,661	1,548,503	11,232	663,595	217	1,438,476	10,424
'74	745,099	1,468,199	10,650	701,715	197	1,383,096	10,023
'75	760,883	1,806,242	13,105	708,264	239	1,693,517	12,272
'76	752,165	1,846,688	13,418	700,189	248	1,735,543	12,577
'77	545,581	862,037	6,250	502,838	158	793,241	5,748
'78	575,378	1,388,037	10,062	536,922	243	1,302,131	9,436
'79	489,107	1,555,510	11,276	449,163	320	1,436,325	10,408
'80	360,410	905,877	6,567	296,794	244	723,685	5,244
'81	374,420	918,791	6,661	320,209	241	770,709	5,585
'82	339,156	819,927	5,941	286,991	233	669,851	4,851
'83	350,955	930,451	6,744	289,220	255	736,215	5,334
'84	346,221	824,300	5,976	287,121	234	671,894	4,870
'85	241,995	583,755	4,231	164,861	235	386,788	2,802
'86	193,021	458,816	3,329	140,724	224	315,548	2,288
'87	207,635	521,257	3,779	160,433	242	387,602	2,810
'88	196,546	564,829	4,094	150,413	278	417,874	3,028

단위 [ 면 적 : ha  
10a 당 : kg  
중 량 : %  
용 량 : 천석 ]

길 보 리				쌀 보 리			
면 적	10 a당수량	생 산 량		면 적	10a 당수량	생 산 량	
		중 량	용 량			중 량	용 량
440,522	176	775,319	5,618	386,454	177	684,024	4,957
402,858	198	797,659	5,780	374,107	223	834,258	6,045
405,891	187	759,017	5,500	378,631	209	791,338	5,734
387,139	177	685,236	4,966	402,573	247	994,355	7,205
360,751	207	746,755	5,411	399,677	230	919,257	6,662
342,278	195	667,442	4,837	387,991	238	923,419	6,691
310,455	196	608,347	4,408	365,155	246	898,567	6,511
296,061	208	616,758	4,469	412,901	238	981,317	7,111
279,700	192	538,042	3,899	383,895	235	900,434	6,525
327,712	177	579,671	4,201	374,003	215	803,425	5,822
322,392	217	698,539	5,062	385,872	258	994,978	7,210
302,532	227	686,492	4,975	397,657	264	1,049,051	7,602
197,193	145	285,756	2,071	305,645	166	507,485	3,677
245,505	207	509,277	3,691	291,417	272	792,854	5,745
172,653	297	512,336	3,713	276,510	334	923,989	6,695
110,887	241	266,766	1,933	185,907	246	456,919	3,311
122,923	196	241,545	1,750	197,286	268	529,164	3,835
99,629	199	198,255	1,435	187,362	252	471,596	3,416
94,559	269	254,423	1,845	194,661	248	481,792	3,489
103,959	213	221,264	1,603	183,162	246	450,630	3,267
63,906	254	162,166	1,174	100,955	222	224,622	1,628
52,260	215	112,381	815	88,464	230	203,167	1,473
59,947	238	135,222	980	103,486	244	252,380	1,830
51,432	268	137,684	998	98,981	283	280,190	2,030

	맥 주 보 리				밀	
	면 적	10 a 당수량	생 산 량		면 적	10 a 당수량
			중 량	용 량		
'65	-	-	-	-	92,930	198
'66	-	-	-	-	93,758	206
'67	-	-	-	-	92,954	205
'68	-	-	-	-	96,505	219
'69	-	-	-	-	93,733	239
'70	-	-	-	-	96,740	226
'71	1,471	209	2,962	26	86,649	227
'72	1,212	137	1,661	14	62,735	238
'73	2,333	186	4,339	37	43,218	231
'74	1,974	237	4,676	40	36,477	203
'75	2,747	231	6,345	54	43,709	222
'76	10,795	221	23,844	204	36,721	222
'77	12,765	160	20,371	148	26,515	168
'78	17,458	263	45,913	333	17,090	209
'79	24,169	297	71,828	521	13,090	321
'80	33,863	258	87,205	632	27,868	330
'81	32,583	269	87,805	636	19,692	290
'82	29,956	265	79,426	575	19,656	335
'83	33,048	239	78,901	572	26,446	422
'84	50,737	260	131,859	955	6,411	269
'85	72,634	253	183,950	1,333	3,070	343
'86	49,732	276	137,004	993	1,547	294
'87	45,161	285	128,739	933	1,235	302
'88	44,869	320	143,620	1,040	753	329

단위 [ 면적 : ha  
 10 a 당수량 : M/T  
 중량 : kg  
 용량 : 천석

		호		밭	
생 산 량		면 적	10 a 당수량	생 산 량	
중 량	용 량			중 량	용 량
189,831	1,375	14,285	118	16,856	136
184,000	1,333	12,609	111	13,997	113
193,141	1,400	11,732	168	19,710	159
190,557	1,381	8,934	147	13,132	106
211,345	1,532	7,842	152	11,921	96
224,023	1,623	7,613	172	13,094	106
218,632	1,584	6,380	162	10,335	84
196,465	1,424	4,804	170	8,167	66
148,997	1,080	4,443	173	7,704	62
99,746	723	3,515	169	5,942	48
74,198	537	4,933	126	6,229	50
96,933	703	6,163	153	9,447	76
81,621	591	4,460	127	5,680	46
44,661	324	3,463	109	3,764	30
35,705	259	3,908	110	4,288	34
41,980	304	2,685	200	5,377	43
91,956	667	1,885	161	3,031	24
57,128	414	1,936	163	3,149	26
65,812	477	2,553	190	4,838	38
111,637	810	2,241	165	3,698	28
17,237	125	1,952	170	3,310	26
10,517	76	1,430	173	2,478	20
4,545	33	1,018	169	1,719	15
3,734	27	806	147	1,183	9
2,473	19	511	168	862	7



나. 粗穀基準

	합 계		겉 보 리 · 쌀 보 리							
	면 적	생 산 량	계			겉 보 리			쌀 보	
			면 적	10 a 당 수 량	생 산 량	면 적	10 a 당 수 량	생 산 량	면 적	10 a 당 수 량
'65	932,515	2,243,533	826,976	247	2,045,536	440,522	263	1,157,193	386,454	230
'66	882,455	2,486,839	776,965	293	2,273,988	402,858	296	1,190,536	374,107	290
'67	886,410	2,364,262	784,522	275	2,160,573	405,891	279	1,132,861	378,631	271
'68	894,059	2,537,376	789,712	293	2,314,110	387,139	264	1,022,740	402,573	321
'69	861,774	2,545,517	760,428	304	2,308,400	360,751	309	1,114,560	399,677	299
'70	833,389	2,424,394	730,269	301	2,195,427	342,278	291	996,182	387,991	309
'71	768,480	2,283,286	675,610	307	2,074,951	310,455	292	907,981	365,155	320
'72	777,352	2,353,749	708,962	310	2,194,972	296,061	311	902,534	412,901	309
'73	712,661	2,083,555	663,595	297	1,972,443	279,700	287	803,048	383,895	305
'74	745,099	1,994,862	701,715	272	1,908,590	327,712	264	865,181	374,003	279
'75	760,883	2,449,086	708,264	330	2,334,775	322,392	323	1,042,596	385,872	335
'76	752,165	2,504,125	700,189	341	2,387,019	302,532	339	1,024,615	397,657	343
'77	545,581	1,159,461	502,838	216	1,085,572	197,193	216	426,501	305,645	216
'78	575,378	1,887,180	536,922	333	1,789,769	245,505	310	760,115	291,417	353
'79	489,107	2,101,808	449,163	437	1,964,666	172,653	443	764,680	276,510	434
'80	360,410	1,195,552	296,794	334	991,559	110,887	359	398,158	185,907	319
'81	374,420	1,217,774	320,209	327	1,047,741	122,923	293	360,515	197,286	348
'82	339,156	1,129,222	286,991	334	959,267	99,629	306	304,984	187,362	349
'83	350,955	1,274,118	289,220	367	1,060,280	94,559	414	391,481	194,661	344
'84	346,221	1,150,781	287,121	336	965,341	103,959	327	340,279	183,262	341
'85	241,995	804,635	164,861	341	561,754	63,905	391	249,741	100,955	309
'86	193,021	632,878	140,724	324	455,340	52,260	331	172,955	88,464	319
'87	207,635	723,884	160,433	348	558,145	56,947	365	208,227	103,406	338
'88	196,546	783,973	150,413	400	601,145	51,432	412	211,857	98,981	393

단위 [ 면 적 : ha  
10 a 당 : kg  
생 산 량 : %T

리 생 산 량	백 주 보 리			밀			호 밀		
	면 적	10 a 당 수	생 산 량	면 적	10 a 당 수	생 산 량	면 적	10 a 당 수	생 산 량
888,343	-	-	-	92,930	198	184,000	12,609	111	13,997
1,083,452	-	-	-	93,758	206	193,141	11,732	168	19,710
1,027,712	-	-	-	92,954	205	190,557	8,934	147	13,132
1,291,370	-	-	-	96,505	219	211,345	7,842	152	11,921
1,193,840	-	-	-	93,733	239	224,023	7,613	172	13,094
1,199,245	-	-	-	96,740	226	218,632	6,380	162	10,335
1,166,970	1,417	261	3,703	86,649	227	196,465	4,804	170	8,167
1,274,438	1,212	171	2,076	62,735	238	148,997	4,443	173	7,704
1,169,395	2,333	232	5,424	43,218	231	99,746	3,515	169	5,942
1,043,409	1,974	296	5,845	36,477	203	74,198	4,933	126	6,229
1,292,179	2,747	289	7,931	43,709	222	96,933	6,163	153	9,447
1,362,404	10,795	276	29,805	36,721	222	81,621	4,460	127	5,680
659,071	12,765	199	25,464	26,515	168	44,661	3,463	109	3,764
1,029,681	17,458	329	57,391	17,090	209	35,705	3,908	110	4,288
1,199,986	24,169	371	89,785	13,090	321	41,980	2,685	200	5,377
593,401	33,863	322	109,006	27,868	330	91,956	1,885	161	3,031
687,226	32,863	337	109,756	19,692	290	57,128	1,936	163	3,149
654,283	29,956	332	99,305	19,656	335	65,812	2,553	190	4,838
668,799	33,048	298	98,503	26,446	422	111,637	2,241	165	3,698
625,062	50,737	325	164,893	6,411	269	17,237	1,952	170	3,310
312,013	72,634	316	229,886	3,070	343	10,517	1,430	173	2,478
282,385	49,732	344	171,274	1,547	294	4,545	1,018	169	1,719
349,918	45,161	356	160,822	1,235	302	3,734	806	147	1,183
389,288	44,869	400	179,493	753	329	2,473	511	168	862

#### 4. 雜穀生産量

	합 계			조				수 수			
	면 적	생 산 량		면 적	10 a 당 수 량	생 산 량		면 적	10 a 당 수 량	생 산 량	
		중 량	용 량			중 량	용 량			중 량	용 량
'65	214,550	120,462	877	124,200	49	61,197	431	15,365	49	7,497	53
'66	169,954	107,107	776	95,960	60	57,896	408	13,732	56	7,738	55
'67	161,058	113,514	828	85,242	49	41,634	293	11,364	57	6,439	46
'68	198,028	161,667	1,178	115,681	67	77,671	547	10,844	65	7,079	50
'69	143,017	136,776	994	75,062	80	60,357	425	10,743	66	7,073	50
'70	123,341	124,092	905	55,829	78	43,785	308	9,563	69	6,573	47
'71	99,580	109,533	801	41,774	82	34,345	242	7,720	71	5,500	39
'72	85,506	94,298	689	34,734	89	30,895	217	7,237	70	5,059	36
'73	91,577	104,323	766	35,478	85	30,104	212	7,665	72	5,503	39
'74	72,775	89,805	656	30,935	98	30,266	213	5,362	72	3,886	28
'75	73,357	92,076	674	28,344	99	28,130	198	6,332	75	4,766	34
'76	66,578	103,334	760	20,925	108	22,569	159	6,445	78	5,007	36
'77	64,869	117,204	869	14,249	120	17,114	121	5,925	88	5,236	37
'78	54,898	122,883	916	5,527	121	6,663	47	5,311	89	4,721	34
'79	49,316	164,818	1,225	2,938	118	3,472	24	4,130	97	4,013	29
'80	52,678	170,084	1,264	3,261	111	3,606	25	3,856	103	3,961	28
'81	50,520	163,075	1,211	4,055	117	4,737	33	4,257	120	5,105	36
'82	57,425	145,999	1,089	4,595	117	5,380	37	3,297	114	3,743	26
'83	42,076	114,767	854	1,526	102	1,558	11	2,806	109	3,052	23
'84	44,658	148,433	1,100	2,049	120	2,465	17	2,704	119	3,226	22
'85	40,176	146,604	1,090	3,986	117	4,667	33	1,361	118	1,607	13
'86	40,970	131,400	981	2,749	119	3,270	23	1,487	123	1,828	13
'87	46,086	149,237	1,108	2,141	120	2,575	17	1,750	131	2,293	16
'88	35,268	120,157	893	1,881	129	2,421	17	1,253	130	1,625	12

단위 [ 면 적 : ha  
10 a 당 : kg  
중 량 : M<sup>3</sup>  
용 량 : 천 석

옥 수 수				배 밀				기 타 잡 곡			
면 적	10 a 당 수 량	생 산 량		면 적	10 a 당 수 량	생 산 량		면 적	10 a 당 수 량	생 산 량	
		중 량	용 량			중 량	용 량			중 량	용 량
49,399	81	39,940	296	22,333	47	10,475	87	3,253	42	1,353	10
42,391	80	33,738	250	15,722	43	6,793	57	2,149	44	942	6
49,985	119	59,552	441	12,836	40	5,103	42	1,631	48	786	6
42,119	150	63,100	468	27,415	46	12,642	105	1,969	60	1,175	8
44,338	141	62,580	464	11,168	52	5,756	48	1,706	59	1,010	7
46,618	145	67,769	502	9,978	51	5,086	42	1,353	65	879	6
39,864	161	64,140	475	9,100	53	4,842	40	1,122	63	706	5
35,342	152	53,660	398	7,215	56	4,075	34	978	62	609	4
36,172	169	61,086	453	10,806	62	6,745	56	1,456	61	885	6
30,922	169	52,325	387	4,979	59	2,960	25	577	64	368	3
31,588	172	54,186	401	6,159	72	4,404	37	943	63	590	4
30,054	232	69,627	516	7,576	67	5,091	42	1,578	66	1,040	7
30,189	274	82,705	613	12,662	82	10,360	86	1,844	97	1,789	12
30,863	325	100,187	742	12,367	86	10,578	88	830	88	734	5
32,486	458	148,884	1,103	8,867	86	7,608	63	895	94	841	6
35,322	436	154,071	1,141	9,514	81	7,745	65	725	97	701	5
33,161	438	145,342	1,077	8,418	86	7,210	60	629	108	681	5
28,414	412	117,048	865	18,893	93	17,515	146	2,226	104	2,313	15
27,525	366	100,637	744	8,197	92	7,513	63	2,022	99	2,007	13
30,042	444	133,400	986	7,855	92	7,257	61	2,008	104	2,085	14
26,136	504	131,770	976	7,699	95	7,283	60	994	128	1,277	8
23,645	479	113,270	839	11,714	96	11,195	94	1,375	134	1,837	12
26,270	485	127,390	944	12,720	91	11,627	96	3,205	167	5,352	35
22,060	480	105,859	782	9,020	98	8,827	73	1,054	135	1,425	9

## 5. 豆類生産量

	합 계			콩				팥	
	면 적	생 산 량		면 적	10 a 당 수 량	생 산 량		면 적	10 a 당 수 량
		중 량	용 량			중 량	용 량		
'65	361,743	200,428	1,467	308,110	57	174,456	1,292	31,942	51
'66	337,556	191,999	1,401	275,913	58	161,303	1,195	36,360	52
'67	372,325	231,680	1,696	310,506	65	201,452	1,492	38,054	51
'68	375,270	282,964	2,070	313,501	79	245,257	1,817	39,346	65
'69	368,666	267,053	1,952	305,179	75	229,046	1,697	39,806	63
'70	358,183	270,903	1,980	295,463	79	231,994	1,719	37,453	65
'71	331,530	257,705	1,885	275,124	81	222,302	1,647	34,282	66
'72	333,723	256,239	1,876	281,714	79	223,939	1,659	32,047	65
'73	365,138	279,361	2,047	311,607	79	245,822	1,821	32,567	66
'74	327,724	353,657	2,595	286,188	111	318,576	2,360	30,339	92
'75	323,591	349,309	2,561	273,857	113	310,555	2,301	32,423	84
'76	304,242	345,371	2,524	247,480	119	294,948	2,185	34,934	98
'77	316,057	378,488	2,765	250,621	127	318,735	2,361	35,218	98
'78	299,412	338,532	2,478	246,932	119	292,832	2,169	30,487	87
'79	262,426	310,293	2,263	207,335	124	257,069	1,904	32,499	102
'80	243,546	266,200	1,939	188,431	115	216,318	1,602	32,318	90
'81	262,135	315,387	2,298	201,722	127	256,851	1,903	35,005	98
'82	242,215	294,649	2,139	183,099	127	233,358	1,728	37,502	108
'83	232,131	276,806	2,015	182,074	124	226,368	1,676	29,519	103
'84	233,147	296,355	2,167	190,103	133	253,527	1,877	25,690	99
'85	195,977	274,828	2,007	155,964	150	233,863	1,733	23,573	103
'86	181,709	251,011	1,821	133,489	149	198,537	1,470	26,872	114
'87	211,912	265,727	1,924	153,794	132	203,478	1,509	32,189	109
'88	198,010	301,759	2,190	145,418	165	239,431	1,772	30,902	124

단위 [ 면 적 : ha  
 10 a 당 : kg  
 중 량 : M<sup>3</sup>  
 용 량 : 천 석

생 산 량		녹 두				기 타 두 류			
중 량	용 량	면 적	10 a 당 수 량	생 산 량		면 적	10 a 당 수 량	생 산 량	
				중 량	용 량			중 량	용 량
16,308	109	6,892	43	2,941	20	14,799	45	6,723	46
18,804	125	9,063	46	4,135	27	16,220	48	7,757	54
19,436	130	9,462	44	4,154	28	14,303	46	6,638	46
25,541	170	10,013	55	5,514	37	12,410	54	6,652	46
25,083	167	10,317	53	5,476	36	13,374	56	7,448	52
24,471	163	9,567	54	5,156	34	15,700	59	9,282	64
22,744	152	8,691	54	4,717	31	13,433	59	7,942	55
20,929	139	8,320	53	4,442	30	11,642	60	6,929	48
21,385	143	7,990	54	4,346	29	12,974	60	7,808	54
28,024	187	4,081	59	2,427	16	7,116	65	4,630	32
27,213	181	4,815	65	3,147	21	12,496	67	8,394	58
34,206	228	6,607	73	4,800	32	15,221	75	11,417	79
34,521	230	5,637	82	4,613	31	24,581	84	20,619	143
26,607	178	6,212	89	5,524	37	15,781	86	13,569	94
33,188	221	7,622	85	6,453	43	14,970	91	13,583	95
29,073	194	6,472	84	5,407	36	16,325	94	15,402	107
34,262	228	7,775	82	6,410	43	17,633	101	17,864	124
40,323	267	7,935	90	7,164	48	13,679	101	13,804	96
30,415	203	6,431	93	5,951	39	14,107	100	14,072	97
25,405	170	5,515	93	5,145	33	11,839	104	12,278	87
24,249	161	6,155	91	5,597	36	10,285	108	11,119	77
30,522	203	7,815	89	6,973	47	13,533	111	14,979	101
35,086	233	8,263	86	7,133	48	17,666	113	20,030	134
38,324	253	8,663	103	8,964	61	13,027	115	15,040	104

6. 薯類生産量 (고구마, 감자)

	합 계			
	면 적	중 량		용 량
		생 서	정 곡	
'65	212,618	3,577,212	1,045,076	8,085
'66	208,320	3,378,494	971,625	7,531
'67	194,856	2,236,684	631,104	4,904
'68	196,489	2,666,302	758,684	5,889
'69	191,473	2,721,983	777,893	6,034
'70	180,403	2,741,244	783,219	6,076
'71	163,291	2,490,457	707,241	5,491
'72	147,432	2,335,824	673,667	5,220
'73	138,241	2,139,015	611,375	4,743
'74	121,517	1,896,943	538,842	4,183
'75	146,332	2,613,528	737,555	5,731
'76	136,090	2,352,242	666,616	5,177
'77	127,298	2,117,839	595,155	4,627
'78	112,603	1,931,290	565,252	4,372
'79	94,844	1,742,291	500,989	3,883
'80	92,410	1,549,194	431,179	3,356
'81	91,118	1,662,811	454,499	3,546
'82	80,646	1,381,178	368,810	2,888
'83	72,373	1,480,644	407,416	3,176
'84	62,547	1,330,383	364,553	2,838
'85	64,590	1,362,049	358,955	2,814
'86	55,501	1,249,704	325,217	2,554
'87	47,376	992,869	258,317	2,026
'88	46,178	984,918	258,585	2,028

단위 [ 면 적 : ha  
10 a 당 : kg  
중 용 량 : Mg  
용 량 : 천 석

면 적	고 구 마				용 량
	10 a 당 수 량		중 량		
	생 서	정 곡	생 서	정 곡	
152,426	1,966	609	2,996,669	928,968	7,135
147,882	1,819	564	2,690,240	833,974	6,405
136,774	1,221	379	1,670,610	517,889	3,978
136,390	1,503	466	2,049,303	635,284	4,879
135,482	1,567	486	2,122,696	658,036	5,054
126,874	1,684	522	2,136,093	662,189	5,086
111,229	1,709	530	1,901,361	589,422	4,527
104,239	1,801	558	1,877,289	581,960	4,470
96,612	1,727	535	1,668,840	517,340	3,974
80,314	1,805	560	1,449,578	449,369	3,451
94,580	2,065	640	1,953,175	605,484	4,650
87,394	2,041	633	1,783,344	552,837	4,246
77,259	2,019	626	1,559,886	483,565	3,714
73,705	2,208	684	1,627,217	504,437	3,874
61,219	2,265	702	1,386,647	429,860	3,301
55,019	2,005	622	1,103,090	341,958	2,626
50,065	2,214	686	1,108,519	343,641	2,639
44,624	1,888	585	842,661	261,108	2,007
42,142	2,401	744	1,011,697	313,649	2,410
36,620	2,443	758	894,757	277,411	2,129
33,486	2,350	729	786,920	243,946	1,873
27,767	2,463	764	684,026	212,043	1,628
25,640	2,116	656	542,617	168,271	1,290
24,618	2,277	706	560,491	173,711	1,335



	감			자			봄		
	면 적	10 a 당수량		증 량		용 량	면 적	10 a 당수량	
		생 서	정 곡	생 서	정 곡			생 서	정 곡
'65	60,192	964	193	580,543	116,108	950	60,192	964	193
'66	60,438	1,139	228	688,254	137,651	1,126	60,438	1,139	228
'67	58,082	975	195	566,074	113,215	926	58,082	975	195
'68	60,099	1,027	205	616,999	123,400	1,010	60,099	1,027	205
'69	55,991	1,070	214	599,287	119,857	980	55,991	1,070	214
'70	53,529	1,131	226	605,151	121,030	990	53,529	1,131	226
'71	52,062	1,132	226	589,096	117,819	964	52,062	1,132	226
'72	43,193	1,062	212	485,535	91,707	750	43,193	1,062	212
'73	41,629	1,129	226	470,175	94,035	769	41,629	1,129	226
'74	41,203	1,086	217	447,365	89,473	732	40,807	1,085	217
'75	51,752	1,280	256	660,353	132,071	1,081	50,867	1,278	256
'76	48,696	1,176	235	568,898	113,779	931	47,727	1,174	235
'77	50,039	1,130	226	557,953	111,590	913	48,666	1,126	225
'78	38,898	782	156	304,073	60,815	498	37,830	770	154
'79	33,625	1,058	212	355,644	71,129	582	31,446	1,053	211
'80	37,391	1,193	239	446,104	89,221	730	33,500	1,188	238
'81	41,053	1,350	270	554,292	110,858	907	38,118	1,364	273
'82	36,022	1,495	299	538,517	107,702	881	33,484	1,511	302
'83	30,231	1,551	310	468,947	93,767	766	28,459	1,570	314
'84	25,927	1,680	336	435,626	87,142	709	24,420	1,700	340
'85	31,104	1,849	370	575,129	115,009	941	29,296	1,882	376
'86	27,734	2,040	408	565,678	113,174	926	26,242	2,079	416
'87	21,736	2,071	414	450,252	90,046	736	20,449	2,107	421
'88	21,560	1,969	394	424,427	84,874	693	19,708	2,007	401

단위 [ 면 적 : ha  
10 a 당 : kg  
중 량 : M/T  
용 량 : 천 석

감 자			가 을 감 자					
중 량		용 량	면 적	10 a 당 수 량		중 량		용 량
생 서	정 곡			생 서	정 곡	생 서	정 곡	
580,543	116,108	950	-	-	-	-	-	-
688,254	137,651	1,126	-	-	-	-	-	-
566,074	113,215	926	-	-	-	-	-	-
616,999	123,400	1,010	-	-	-	-	-	-
599,287	119,857	980	-	-	-	-	-	-
605,151	121,030	990	-	-	-	-	-	-
589,096	117,819	964	-	-	-	-	-	-
458,535	91,707	750	-	-	-	-	-	-
470,175	94,035	769	-	-	-	-	-	-
442,570	88,514	724	396	1,272	254	4,795	959	8
650,044	130,009	1,064	885	1,403	281	10,309	2,062	17
560,158	112,031	917	969	1,355	271	8,740	1,748	14
547,889	109,577	896	1,373	1,376	275	10,064	2,013	17
291,150	58,230	477	1,068	1,220	244	12,923	2,585	21
331,209	66,242	542	2,179	1,121	224	24,435	4,887	40
397,994	79,599	651	3,891	1,236	247	48,110	9,622	79
519,912	103,982	851	2,935	1,171	234	34,380	6,876	56
505,886	101,177	828	2,538	1,286	257	32,631	6,525	53
446,701	89,318	729	1,772	1,255	251	22,246	4,449	37
415,154	83,047	677	1,507	1,358	272	20,472	4,095	32
551,489	110,282	903	1,808	1,308	261	23,640	4,727	38
545,630	109,163	893	1,492	1,344	269	20,048	4,011	33
430,958	86,187	705	1,287	1,499	300	19,294	3,859	31
395,612	79,110	646	1,852	1,556	311	28,815	5,764	47



## IV . 糧 穀 收 買

## Ⅳ. 糧 穀 收 買

### 1. 穀種別 收買計劃 對 實績 (政府 및 農協)

#### 가. 秋 穀 ( 用 量 , 重 量 基 準 )

年 度 別	쌀				
	計 劃 (A)		實 績 (B)		B / A
	千 石	千 噸	千 石	千 噸	
'70	3,000	432	2,436	350	81.2
'71	2,600	374	3,418	492	131.5
'72	5,000	720	3,520	506	70.4
'73	4,000	576	3,331	479	83.3
'74	5,000	720	5,105	735	102.1
'75	7,000	1,008	5,483	789	78.3
'76	7,000	1,008	7,245	1,043	103.5
'77	11,500	1,656	9,742	1,402	84.7
'78	11,000	1,584	9,413	1,355	85.6
'79	11,000	1,584	9,032	1,300	82.1
'80	3,838	553	3,790	545	99.0
'81	6,000	864	6,356	915	106.0
'82	7,000	1,008	7,577	1,091	108.2
'83	8,000	1,152	8,468	1,219	105.9
'84	8,500 (1,000)	1,224 (144)	8,436 (583)	1,215 (84)	99.2
'85	8,000 (1,200)	1,152 (173)	7,567 (440)	1,090 (63)	94.6 (36.6)
'86	7,000 (1,000)	1,008 (144)	6,186 (614)	891 (88)	88.4 (61.4)
'87	- (1,000)	- (144)	5,473 (373)	788 (54)	- (37.3)
'88	- (1,000)	- (144)	6,718 (576)	967 (83)	- (57.6)

註: 1. ( ) 內는 農協收買實績임 (一般비)  
 2. '87年以後는 農家出荷 全量收買 (統一系)

나. 夏 穀 ( 用量, 重量基準 )

年生産	計 劃 (A)		實 績						
			보 리			밀		計(보리, 밀)	
	千 石	千 ㄱ	千 石	千 ㄱ	B / A	千 石	千 ㄱ	千 石	千 ㄱ
'70	1,500	207	1,294 (16)	179 (2)	86.3	198	27	1,492	206
'71	1,500	207	1,066 (6)	147 (1)	71.1	187	26	1,253	173
'72	4,000	552	2,656 (10)	367 (1)	66.4	109	15	2,765	382
'73	4,000	552	2,669 (28)	369 (4)	66.7	17	2	2,686	371
'74	4,000	552	2,994 (39)	413 (5)	74.9	6	1	3,009	414
'75	3,800	524	3,766 (131)	520 (18)	99.1	8	1	3,774	521
'76	4,000	552	4,138 (152)	571 (21)	103.5	-	-	4,138	571
'77	1,450	220	1,372 (76)	189 (10)	94.6	1	-	1,373	189
'78	3,500	483	3,504 (239)	484 (33)	100.1	9	1	3,513	485
'79	4,000	552	4,056 (322)	560 (44)	101.4	128	18	4,184	578
'80	3,500	488	2,996 (420)	413 (58)	85.6	492	68	3,488	481
'81	4,105	566	2,948 (404)	407 (56)	71.8	305	42	3,253	449
'82	3,500	483	3,007 (412)	415 (57)	85.9	364	50	3,371	465
'83	4,461	616	3,661 (449)	505 (62)	82.1	748	103	4,409	608
'84	-	-	3,103 (692)	428 (95)	-	-	-	3,103	428
'85	-	-	1,714 (918)	237 (127)	-	-	-	1,714	237
'86	-	-	1,208 (732)	167 (101)	-	-	-	1,208	167
'87	-	-	1,878 (637)	259 (88)	-	-	-	1,878	259
'88	-	-	2,235 (811)	308 (112)	-	-	-	2,235	308

- 註: 1. ( ) 內는 農協麥酒麥 收買實績임.  
 2. '87 부터는 보리도 農協에서 收買 ( 契約栽培制 導入 )  
 3. '84 年以後는 農家出荷 全量收買

## 2. 生産量 對 收買實績 (政府, 農協)

### 가. 秋 穀 ( 用量基準 )

年度別	쌀			콩		
	生産量	收買量	%	生産量	收買量	%
'70	27,356	2,436	8.9	1,719	21	1.2
'71	27,761	3,418	12.3	1,647	2	
'72	27,481	3,520	12.8	1,659	16	1.0
'73	29,248	3,331	11.4	1,821	38	2.1
'74	30,867	5,105	16.5	2,360	77	3.3
'75	32,424	5,483	16.9	2,300	47	2.0
'76	36,215	7,245	20.0	2,185	13	0.6
'77	41,706	9,742	23.4	2,361	12	0.5
'78	40,258	9,413	23.4	2,169	16	0.7
'79	38,645	9,032	23.4	1,904	34	1.8
'80	24,655	3,790	15.4	1,602	(0.3)	(0.02)
'81	35,160	6,356	18.1	1,903	(2.7)	(0.14)
'82	35,938	7,577	21.1	1,726	(14.7)	(0.87)
'83	37,529	8,468	22.6	1,674	( 3.0)	(1.79)
'84	39,457	8,436 (583)	21.4	1,878	(88.4)	(4.7)
'85	39,071	7,567 (440)	19.4	1,733	( 150)	( 8.7)
'86	38,936	6,186 (614)	15.9	1,470	( 137)	( 9.3)
'87	38,145	5,473 (373)	14.3	1,509	( 144)	( 9.6)
'88	42,038	6,718 (576)	16.0	1,772	( 391)	(22.8)

註 1. ( ) 內는 農協收買分임.

2. 農協의 收買는 一般系며임.

(單位：千石)

옥 수 수			녹 두			팥		
生産量	收買量	%	生産量	收買量	%	生産量	收買量	%
502	87	17.3	34	-	-	163	-	-
475	107	22.5	31	-	-	152	-	-
398	102	25.6	30	-	-	139	-	-
453	45	9.9	29	-	-	143	-	-
388	10	2.6	16	-	-	187	-	-
401	44	11.0	21	-	-	181	-	-
516	8	1.5	32	-	-	228	-	-
	(48)	(9.2)						
613	-	-	31	-	-	230	-	-
	(189)	(30.8)						
742	-	-	37	-	-	178	-	-
	(241)	(32.5)						
1,103	-	-	43	-	-	221	-	-
	(414)	(37.5)						
1,141	-	-	36	-	-	194	-	-
	(464)	40.7						
1,077	-	-	43	-	-	228	-	-
	(354)	(32.9)						
867	-	-	48	-	-	267	-	-
	(430)	(49.6)						
745	-	-	39	-	-	203	-	-
	(382)	(51.3)						
988	-	-	33	-	-	170	-	-
	(429)	(43.4)						
976	-	-	36	-	-	161	-	-
	(505)	(51.7)						
839	-	-	47	-	-	203	-	-
	(378)	(45.1)		(0.2)	(0.4)		(9)	(4.4)
944	-	-	48	-	-	232	-	-
	(481)	(51.0)		(0.001)	(0.002)		(40)	(17.4)
784	-	-	60	-	-	253	-	-
	(461)	(58.9)		(14)	(23.4)		(73)	(29.0)



나. 夏 穀 (用量基準)

(單位：千石)

年産別	計			보 리			밀		
	生産量	收買量	%	生産量	收買量	%	生産量	收買量	%
'70	13,112	1,492	11.4	11,528	1,294	11.2	1,584	198	12.5
'71	12,343	1,253	10.2	10,919	1,066	9.8	1,424	187	13.1
'72	12,660	2,765	21.8	11,580	2,656	22.9	1,080	109	10.1
'73	11,147	2,686	24.1	10,424	2,669	25.6	723	17	2.4
'74	10,560	3,000	28.4	10,023	2,994	29.9	537	6	1.1
'75	12,975	3,774	29.1	12,272	3,766	30.7	703	8	1.1
'76	13,168	4,138	31.4	12,577	4,138	32.9	591	-	-
'77	6,072	1,373	22.6	5,748	1,372	23.9	324	1	-
'78	9,695	3,513	36.2	9,436	3,504	37.1	259	9	3.5
'79	10,712	4,184	39.1	10,408	4,056	39.0	304	128	42.1
'80	5,911	3,488	59.0	5,244	2,996	57.1	667	492	73.8
'81	5,999	3,253	54.2	5,585	2,948	52.8	414	305	73.7
'82	5,328	3,371	63.3	4,851	3,007	62.0	477	364	76.3
'83	6,144	4,409	71.8	5,334	3,661	68.6	810	748	92.3
'84	4,995	3,103	62.1	4,870	3,103	63.7	125	-	-
'85	2,878	1,714	59.6	2,802	1,714	61.2	76	-	-
'86	2,321	1,208	52.0	2,288	1,208	52.8	33	-	-
'87	2,837	1,878	66.2	2,810	1,878	66.8	27	-	-
'88	3,047	2,235	73.4	3,028	2,235	73.8	19	-	-
'89									

註：1. 보리는 '87부터는 農協에서 收買(契約栽培制 導入)

2. 밀은 '84부터는 收買中斷

다. 雜穀(重量基準)

(單位: 噸)

	콩			팥			녹두			옥수수		
	生産量	收買量	%	生産量	收買量	%	生産量	收買量	%	生産量	收買量	%
'70	231,994	2,838	1.2	24,471	-	-	5,156	-	-	67,709	11,757	17.3
'71	222,302	270	0.1	22,744	-	-	4,717	-	-	64,140	14,459	22.5
'72	223,939	2,162	1.0	20,929	-	-	4,442	-	-	53,660	13,784	25.6
'73	245,822	5,135	2.1	21,385	-	-	4,346	-	-	61,086	6,081	9.9
'74	318,576	10,405	3.3	28,024	-	-	2,427	-	-	52,325	1,351	2.6
'75	310,555	6,351	2.0	27,213	-	-	3,147	-	-	54,186	5,946	11.0
'76	294,948	1,757	0.6	34,206	-	-	4,800	-	-	69,727	7,568	10.9
'77	318,735	1,622	0.5	34,521	-	-	4,613	-	-	82,705	25,541	30.8
'78	292,832	2,162	0.7	26,607	-	-	5,524	-	-	100,187	32,568	32.5
'79	257,069	4,595	1.8	33,188	-	-	6,453	-	-	148,884	55,946	37.5
'80	216,318	41	0.0	29,073	-	-	5,407	-	-	154,071	62,703	40.7
'81	256,851	365	0.1	34,262	-	-	6,410	-	-	145,342	47,838	32.9
'82	233,358	1,986	0.8	40,323	-	-	7,164	-	-	117,048	58,108	49.6
'83	226,368	4,054	1.7	30,415	-	-	5,951	-	-	100,637	51,622	51.3
'84	253,527	11,946	4.7	25,433	-	-	5,145	-	-	133,400	57,973	43.4
'85	233,863	20,270	8.7	24,249	-	-	5,597	-	-	131,770	68,243	51.7
'86	198,537	18,504	9.3	30,522	1,295	4.2	6,973	29	0.4	113,270	51,019	45.1
'87	203,478	19,460	9.5	35,086	6,124	17.5	7,133	0.2	-	127,390	65,001	50.9
'88	239,431	52,773	20.4	38,324	11,124	26.8	8,964	2,119	23.8	105,859	62,360	58.8

註: 1. 雜穀의 農協收買 開始年度: 콩('80), 옥수수('76), 팥·녹두('86)

### 3. 年産別・品種別・等級別 收買実績(政府收買)

#### 가. 秋 穀 (쌀)

##### ○ 品 種 別

(單位：千石)

年 産	一般벼 (1 유형)	維 新 (2 유형)	密 陽 (3 유형)	魯 豊	統 一	찰 벼	計
'77	176	4,334	2,308	-	2,625	299	9,742
'78	11	3,177	3,902	1,732	493	98	9,413
'79	142	2,115	6,326	80	253	76	9,032
'80	15	2,713	914	106	15	27	3,790
'81	698	-	3,241	-	2,247	170	6,356
'82	371	2,876	3,484	-	-	846	7,577
'83	411	2,697	5,038	-	-	322	8,468
'84	447	6,643	1,346	-	-	-	8,436
'85	95	7,091	381	-	-	-	7,567
'86	73	6,113	-	-	-	-	6,186
'87	102	5,371	-	-	-	-	5,473
'88	169	6,549	-	-	-	-	6,718

##### ○ 等 級 別

(單位：千石)

年 産	1 等	2 等	3 等	等 外	暫定等外	計
'77	3,442	5,133	1,101	66	-	9,742
'78	1,347	3,945	2,793	1,076	252	9,413
'79	4,600	3,786	-	556	90	9,032
'80	1,708	1,817	-	225	40	3,790
'81	3,864	2,356	-	120	16	6,356
'82	5,491	2,032	-	51	3	7,577
'83	6,138	2,288	-	41	1	8,468
'84	6,299	2,052	-	70	15	8,436
'85	5,491	2,019	-	55	2	7,567
'86	4,363	1,722	-	90	11	6,186
'87	4,178	1,267	-	26	2	5,473
'88	5,732	972	-	14	-	6,718

○ '88年産時 市・道別 收買實績

(單位：千石)

區 分	生 產 量 (A)	實 績 (B)	比 率 (%) B / A	'87 實 績
서 울	42	0.3	0.7	0.2
釜 山	92	3	3.3	3
大 邱	110	9	8.2	7
仁 川	72	0.1	0.1	0.1
光 州	462	239	51.7	166
京 畿	5,732	184	3.2	173
江 原	1,684	132	7.8	115
忠 北	2,574	626	24.3	527
忠 南	6,746	654	9.7	568
全 北	6,637	779	11.7	549
全 南	7,091	2,268	32.0	1,624
慶 北	5,972	1,131	18.9	1,141
慶 南	4,800	684	14.3	594
濟 州	24	9	37.5	6
計	42,038	6,718	16.0	5,473

나. 夏 穀

○ 品 種 別

(單位：千石)

年 産	겉 보 리 (大麥)		쌀 보 리 (稞麥)	밀	計
	一般보리	울 보 리			
'78	777	454	2,273	9	3,513
'79	843	474	2,739	128	4,184
'80	739	296	1,961	492	3,488
'81	567	262	2,119	305	3,253
'82	590	181	2,236	364	3,371
'83	996	151	2,514	748	4,409
'84	819	83	2,201	-	3,103
'85	722	-	992	-	1,714
'86	335	-	873	-	1,208
'87	612	-	1,266	-	1,878
'88	678	-	1,557	-	2,235
'89					

○ 等 級 別

(單位：千石)

年 産	1 等	2 等	3 等	等 外	計
'78	1,257	1,732	471	53	3,513
'79	1,136	2,042	830	176	4,184
'80	1,293	1,913	-	282	3,488
'81	1,781	1,345	-	127	3,253
'82	1,939	1,376	-	56	3,371
'83	2,631	1,691	-	87	4,409
'84	2,144	930	-	29	3,103
'85	1,154	531	-	29	1,714
'86	907	293	-	8	1,208
'87	1,129	708	-	41	1,878
'88	1,657	561	-	17	2,235
'89					

○ '88年産보리 市・道別 收買實績

(單位：千石)

區 分	生 產 量 (A)	實 績 (B)	比 率 (%) B / A	'87 實 績
서 울	-	-	-	-
釜 山	-	0.1	-	0.4
大 邱	9	8	88.9	7
仁 川	-	-	-	-
光 州	40	35	87.5	7
京 畿	11	7	63.6	9
江 原	20	12	60.0	11
忠 北	21	8	38.1	12
忠 南	74	55	74.3	50
全 北	202	168	83.2	140
全 南	1,327	1,063	80.1	849
慶 北	448	304	67.9	273
慶 南	823	543	66.0	492
濟 州	53	32	60.4	28
計	3,028	2,235	73.8	1,878

#### 4. 農協一般用 收買

○ 年度別 收買價格 推移

(單位：圓)

		單量	價 格		
			1 等	2 等	等 外
'83	메 벼	54 <i>kg</i>	28,510	27,230	24,230
	찰 벼	54	-	-	-
'84	메 벼	54	29,970	28,650	-
	찰 벼	54	29,370	28,050	24,960
'85	메 벼	54	31,845	30,465	-
	찰 벼	54	30,830	29,450	26,210
'86	메 벼	54	33,690	32,220	-
	찰 벼	54	32,690	31,220	-
'87	메 벼	40	27,960	26,730	23,830
	찰 벼	40	27,600	26,730	23,470
'88	메 벼	40	32,020	30,590	27,230
	찰 벼	40	32,020	30,590	27,230

註：'87年부터 40 kg單位 收買

○ 等級別 收買實績

(單位：千石)

	1 等	2 等	等 外	計
'83	78	52	-	130
'84	423	160	-	583
'85	288	152	-	440
'86	415	199	-	614
'87	245	120	8	373
'88	445	129	2	576

○ '88年産 農協一般市・道別 收買実績

(単位：千石，億圓)

	計 劃	實 績	%	收 買 資 金
光 州	3.8	2.1	55.3	3
京 畿	27.9	17.4	62.4	27
江 原	41.4	21.3	51.4	34
忠 北	25.9	13.2	51.0	21
忠 南	75.5	20.5	27.2	32
全 北	196.5	107.0	54.5	170
全 南	159.1	84.0	52.8	133
慶 北	237.4	161.9	68.2	257
慶 南	232.5	149.0	64.1	236
計	1,000	576.4	57.6	913





## V. 政府 糧 穀 放 出

## V. 政府 糧 穀 放 出

### 1. 穀價調節用 糧穀放出

가. 年度別 穀種別 放出實績推移

糧穀年度	쌀		보리		콩	
	千% 千石	千石	千% 千石	千石	千% 千石	千石
'60	76	525	-	-	-	-
'65	94	652	-	-	-	-
'70	749	5,199	154	1,113	15	112
'71	1,180	8,197	137	996	2	18
'72	589	4,090	419	3,035	2	16
'73	606	4,211	420	3,042	11	80
'74	972	6,747	677	4,903	5	36
'75	553	3,838	461	3,340	-	1
'76	848	5,890	492	3,567	5	34
'77	606	4,210	508	3,682	16	115
'78	1,183	8,215	268	1,939	28	204
'79	1,683	11,686	185	1,343	27	198
'80	1,742	12,099	396	2,867	30	220
'81	1,560	10,832	391	2,834	1	8
'82	699	4,855	364	2,637	-	(329石)
'83	911	6,329	271	1,963	9	64
'84	832	5,778	180	1,302	2	14
'85	602	4,179	121	878	-	-
'86	489	3,396	94	679	-	-
'87	352	2,447	63	454	-	-
'88	231	1,603	51	372	-	-

밀	쌀	잡	쌀	혼 합 곡
千%	千石	千%	千石	千袋 / 10 kg
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	7,922
-	-	-	-	7,493
12	84	-	-	105,029
40	290	-	-	75,171
22	162	1	6	82,274
30	216	1	4	53,926
10	73	12	82	18,136
5	37	27	190	11,336
-	1	27	187	51,147
103	754	15	107	69,660
32	233	15	107	40,480
4	31	54	375	25,699
0.2	2	87	605	8,162
-	-	27	184	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

나. 月別, 穀種別 放出實績

	쌀									
	'83			'84			'85	'86	'87	'88
	單 一 쌀	混 合 穀 中 쌀	計	單 一 쌀	混 合 穀 中 쌀	計	쌀	쌀	쌀	쌀
11	123	99	222	247	89	336	271	277	316	79
12	139	114	253	232	91	323	297	361	325	142
1	169	117	286	225	97	322	292	358	265	106
2	271	94	365	297	70	367	353	301	287	151
3	453	131	584	397	40	437	332	339	267	200
4	457	112	659	463	8	471	360	261	215	186
5	615	109	724	535	2	537	395	214	168	159
6	653	94	747	551	-	551	382	200	137	109
7	615	104	719	600	-	600	387	239	124	109
8	584	98	682	680	-	680	375	246	123	117
9	552	92	644	669	-	669	371	276	139	121
10	359	85	444	485	-	485	364	324	81	124
計	5,080	1,249	6,329	5,381	392	5,778	4,179	3,396	2,447	1,603

(單位：千石)

보 리 쌀									
'83			'84			'85	'86	'87	'88
單一 보리 쌀	混合 穀中 보리 쌀	計	單一 보리 쌀	混合 穀中 보리 쌀	計	보 리 쌀	보 리 쌀	보 리 쌀	보 리 쌀
94	35	129	82	40	122	76	72	41	31
127	45	172	78	41	119	80	88	39	36
179	49	228	100	43	143	94	69	37	39
115	39	154	92	31	123	69	44	49	31
144	56	200	147	18	165	68	36	63	44
121	48	169	107	3	110	74	48	40	33
133	48	181	104	1	105	66	64	35	26
136	42	178	94	-	94	69	57	26	26
124	46	170	85	-	85	63	42	32	29
92	43	135	86	-	86	76	49	34	27
80	40	120	73	-	73	75	61	30	22
89	38	127	77	-	77	68	49	28	28
<b>1,434</b>	<b>529</b>	<b>1,963</b>	<b>1,125</b>	<b>177</b>	<b>1,302</b>	<b>878</b>	<b>679</b>	<b>454</b>	<b>372</b>

區分 月別	참 쌀 (千石)					콩 (千石)				押麥 混合穀
	'81	'82	'83	'84	'85	'81	'82	'83	'84	
11	5.4	9	11	51	32	4	(296石)		9	6,293
12	-	11	23	42	39	2	( 33 )		2	7,008
1	0.5	6	22	38	23	-			1	5,292
2	10.7	6	25	33	41	-			1	2,340
3	12.4	7	19	49	17	-		6	1	1,893
4	10.7	8	22	56	16	-		16	-	1,540
5	14.5	7	29	54	9	-		9	-	1,029
6	10.1	6	38	51	7	-		5	-	1,277
7	4.8	10	41	51		1		4	-	2,071
8	7.4	11	40	56		1		4	-	1,956
9	21.1	16	55	63		-		8	-	2,504
10	8.4	10	50	61		-		12	-	1,844
計	106.0	107	375	605	184	8	(329)	64	14	35,047

混 合 穀 (千袋 10 kg)										
'81		'82			'83			'84		
밀 쌀 混合穀	計	押 麥 混合穀	밀 쌀 混合穀	計	押 麥 混合穀	밀 쌀 混合穀	計	押 麥 混合穀	밀 쌀 混合穀	計
-	6,293	2,226	1,668	3,894	1,624	420	2,044	1,837	3	1,840
-	7,008	4,297	468	4,765	2,066	283	2,349	1,871	5	1,876
651	5,943	2,590	117	2,707	2,268	137	2,405	1,997	2	1,999
2,472	4,812	3,045	97	3,142	1,791	141	1,932	1,444	1	1,445
3,772	5,665	3,940	164	4,104	2,580	117	2,697	808	1	809
3,990	5,530	3,976	193	4,169	2,223	80	2,303	150	-	150
4,648	5,677	3,925	120	4,045	2,188	63	2,251	38	-	38
4,788	6,065	2,481	875	3,356	1,913	20	1,933	1	-	1
4,415	6,486	1,058	2,310	3,368	2,106	21	2,127	-	-	-
4,012	5,968	396	2,212	2,608	1,987	32	2,019	1	-	1
3,082	5,586	1,041	1,547	2,588	1,871	19	1,890	2		2
2,783	4,627	820	914	1,734	1,732	17	1,749	1		1
34,613	69,660	29,795	10,685	40,480	24,349	1,350	25,699	8,150	12	8,162



## 2. 政府糧穀 粗穀賣出

### 基 本 方 向

- 民間의 創意力 活用을 통한 政府糧穀의 商品性 提高
- 粗穀賣出制度의 定着으로 民間流通 基盤 構築

### ○ '88 粗穀賣出實績

		政府糧穀 加工業體數	指定業體數	賣出計劃量	實 績
合 計		449 <sup>1)</sup> 個	70	1,000 千石	1,018
大 邱		4	3	-	12
光 州		2	1	27	38
京 畿		39	-	-	-
江 原		21	1	10	12
忠 北		27	6	97	106
忠 南		50	12	86	85
全 北		50	11	100	97
全 南		80	14	330	330
慶 北		88	16	245	245
慶 南		64	6	105	93

註：1) 서울 等 其他 市·道 24 個業體 包含

○ '89 粗穀賣出計劃

— 穀種：政府保有時（2類型）

— 數量：1,000 千石 水準

— 年產別 賣出比率

'88年產：50%，'87～'85年產：50%

— 市・道別 賣出量

合 計	江 原	忠 北	忠 南	全 北	全 南	慶 北	慶 南	光 州
千名 1,000	10	90	90	105	350	220	90	40

— 粗穀賣出 販賣價格

(單位：원)

年 產 別	單 量	1 等	2 等	等 外	暫定等外
'88 年 產	40 kg	16,117	15,840	15,092	13,168
'87 年 產	40 //	14,676	14,418	13,722	11,931
'86 年 產	54 //	18,351	17,968	16,961	16,100
'85 年 產	54 //	16,856	16,621	15,973	14,688

### 3. 官軍需用糧穀 供給實績推移

糧穀年度	計		쌀		보리	
	千%	千石	千%	千石	千%	千石
'80	222.8	1,569	151.9	1,055	70.9	514
'81	225.8	1,590	154.2	1,071	71.6	519
'82	229.8	1,618	156.8	1,089	73.0	529
'83	214.5	1,510	147.0	1,021	67.5	489
'84	212.2	1,493	147.2	1,022	65.0	471
'85	213.0	1,499	147.7	1,026	65.3	473
'86	230.6	1,618	175.8	1,221	54.8	397
'87	241.0	1,685	198.9	1,381	42.1	305
'88	248.9	1,739	214.9	1,492	34.0	247
'89(展望)	248.4	1,735	216.0	1,500	32.4	235

## VI. 糧 穀 價 格

## Ⅵ. 糧 穀 價 格

### 1. 糧穀收買價格 現況

#### 가. 秋穀收買價格

○ 年度別 收買價格 推移

(精穀 2等品 基準)

年度別	쌀 (80 kg)		옥수수 (75 kg)		콩 (75 kg)		조 (78.8 kg)		팥 (40 kg)	
	價格	引上率	價格	引上率	價格	引上率	價格	引上率	價格	引上率
	원	%								
'60	1,509	-	556	-	909	-	617	-	-	-
'61	1,550	46.4	815	46.6	1,330	46.3	903	46.4	-	-
'62	1,780	14.8	815	-	1,330	-	965	6.9	-	-
'63	2,656	49.2	1,013	24.3	1,688	26.9	1,198	24.1	-	-
'64	2,967	11.2	1,300	28.3	2,162	28.1	1,543	28.8	-	-
'65	3,150	6.2	1,475	13.5	2,462	13.9	1,749	13.4	-	-
'66	3,306	5.0	1,583	7.3	2,636	7.1	1,872	7.0	-	-
'67	3,590	8.6	1,769	11.7	2,948	11.8	2,094	11.9	-	-
'68	4,200	17.0	2,069	17.0	3,447	17.0	2,449	17.0	-	-
'69	5,150	22.6	2,138	3.3	4,125	20.0	2,460	0.4	-	-
'70	7,000	35.9	2,625	22.8	5,060	22.7	3,019	22.7	-	-
'71	8,750	25.0	3,284	25.1	6,327	25.0	3,772	24.9	-	-
'72	9,888	13.0	3,710	13.0	8,750	38.3	4,263	13.0	-	-
'73	11,377	15.1	4,081	10.0	9,625	10.0	4,690	10.0	-	-
'74	15,760	38.5	5,655	38.6	13,331	38.5	6,490	38.4	-	-
'75	19,500	23.7	6,995	23.7	16,490	23.7	8,029	23.7	-	-
'76	23,200	19.0	(8,324)	(19.0)	19,624	19.0	9,554	19.0	-	-
'77	26,000	12.1	(10,950)	(31.5)	24,380	24.2	14,440	12.0	-	-
'78	30,000	15.4	(12,640)	(15.4)	28,130	15.4	16,674	15.4	-	-
'79	36,600	22.0	(13,275)	( 5.0)	32,350	15.0	20,353	22.0	-	-
'80	45,750	25.0	(15,300)	(15.3)	(40,500)	(25.2)	-	-	-	-
'81	52,160	14.0	(17,475)	(14.2)	(52,160)	(28.8)	-	-	-	-
'82	55,970	7.3	(18,750)	( 7.3)	(55,970)	( 7.3)	-	-	-	-
'83	57,970	据置	(18,750)	( 据置)	(55,970)	( 据置)	-	-	-	-
'84	57,650	3.0	(19,313)	( 3.0)	(57,675)	( 3.0)	-	-	-	-
'85	60,530	5.0	(20,288)	( 5.0)	(60,563)	( 5.0)	-	-	-	-
'86	64,160	6.0	(21,510)	( 6.0)	(64,200)	( 6.0)	-	-	(58,000)	-
'87	73,140	14.0	(24,520)	(14.0)	(76,900)	(10.0)	-	-	(63,800)	(10.0)
'88	84,840	16.0	(27,975)	(14.0)	(84,600)	(10.0)	-	-	(67,000)	(5.0)

註：1. ( )內는 農協 收買價格임.

2. 팥은 1等品 基準임.

○ '88 年產秋穀 買入價格現況

[ 政府收買 ]

( 쌀 )

( 單位 : 원 )

區 分		粗 穀 ( 40 kg )	精 穀 ( 80 kg )	精穀石 ( 144 kg )
'87 年產 ( 2 等品 )		26,370	73,140	131,650
'88 年 產	1 等 品	32,020	88,840	159,910
	2 等 品	30,590	84,840	152,710
	等 外 品	27,230	75,500	135,900
	暫 定 等 外	24,390	67,710	121,880

○ 粗穀 告示價格

< 메벼 >

農林水產部 告示 第 88-35('88.12.22)

年 產 別	單 量	1 等	2 等	等 外	暫定等外
	kg	원	원	원	원
'80	54	23,310	22,260	19,810	17,760
'81	54	26,570	25,380	22,580	20,250
'82	54	28,510	27,230	24,230	21,730
'83	54	28,510	27,230	24,230	21,730
'84	54	29,370	28,050	24,960	22,380
'85	54	30,830	29,450	26,210	23,500
'86	54	32,690	31,220	27,790	24,910
'87	40	27,600	26,370	23,470	21,030
'88	40	32,020	30,590	27,230	24,390

註 : '87 年以後는 40 kg 單位로 收買

[ 農協收買 ]

( 一般用 )

區 分		粗 穀 (40 kg)	精 穀 (80 kg)	精穀石當 (144 kg)
'87 年產 (2 等基準)		26,730	74,140	133,450
'88 年 產	1 等 品	32,020	88,840	159,910
	2 等 品	30,590	84,840	152,710
	等 外	27,230	75,500	135,900

註：收率 72 % 通用 精穀換算

( 콩 )

( 單位：원 )

區 分		kg 當	40 kg	75 kg	135 kg (石當)
'87 年產 (1 等基準)		1,074.3	42,972	80,573	145,031
'88 年 產	1 等 品	1,182	47,280	88,650	159,570
	2 等 品	1,128	45,120	84,600	152,280
	等 外 品	1,006	40,240	75,450	135,810
'89 年產 (1 等基準)		1,300	52,000	97,500	175,500

註：'89 年產은 豫示價格임.

( 옥수수 )

( 單位 : 원 )

區 分		kg 當	40 kg	75 kg	150 kg (石當)
'87年產(1等基準)		327	13,080	24,525	44,145
'88年產	1 等 品	405	16,200	30,375	54,675
	2 等 品	373	14,920	27,975	50,355
	等 外 品	270	10,800	20,250	36,450
'89年產(1等基準)		-	-	-	-

註 : 옥수수는 價格未豫示

( 팥 )

( 單位 : 원 )

區 分		kg 當	40 kg	75 kg	150 kg (石當)
'87年產(1等基準)		1,595	63,800	119,625	239,250
'88年產	1 等 品	1,675	67,000	125,625	251,250
	2 等 品	1,594	63,760	119,550	239,100
	等 外 品	1,525	61,000	114,375	228,750
'89年產(1等基準)		1,675	67,000	125,625	251,250

註 : '89年產은 豫示價格임.

( 녹두 )

( 單位 : 원 )

區 分		kg 當	40 kg	75 kg	150 kg (石當)
'87年產(1等基準)		2,123	84,920	159,225	318,450
'88年產	1 等 品	2,335	93,400	175,125	350,250
	2 等 品	2,226	89,040	166,950	333,900
	等 外 品	2,033	81,320	152,475	304,950
'89年產(1等基準)		2,335	93,400	175,225	350,250

註 : '89年產은 豫示價格임.



나. 夏穀收買價格

○ 年度別 收買價格 推移

年度別	겉보리	(76.5 kg)	쌀보리	(76.5 kg)	밀	(76.5 kg)	호밀	(54kg)
	價格	引上率	價格	引上率	價格	引上率	價格	引上率
	원	%						
'62	1,147	14.4	1,118	14.5	-	-	-	-
'63	1,147	-	1,118	-	-	-	-	-
'64	1,147	-	1,118	-	-	-	-	-
'65	2,295	100.1	2,228	99.3	1,721	-	890	-
'66	2,295	-	2,228	-	1,721	-	890	-
'67	2,490	8.5	2,423	8.8	1,918	9.1	968	8.8
'68	3,044	22.2	2,570	6.1	2,034	6.1	1,026	6.0
'69	3,348	10.0	2,827	10.0	2,236	10.0	1,129	10.0
'70	3,850	15.0	3,251	15.0	2,573	15.0	1,298	15.0
'71	4,890	27.0	4,646	42.9	3,268	27.0	1,648	27.0
'72	6,357	30.0	6,040	30.0	4,248	30.0	2,142	30.0
'73	6,993	10.0	6,644	10.0	4,673	10.0	2,356	10.0
'74	9,901	30.0	8,637	30.0	6,074	30.0	3,065	30.1
'75	11,100	22.1	10,546	22.1	7,417	22.1	3,742	22.1
'76	13,000	17.1	12,600	19.5	8,863	19.5	4,472	19.5
'77	15,500	19.2	15,500	22.0	10,901	23.0	5,500	23.0
'78	18,500	19.4	18,500	19.4	14,191	30.2	7,160	30.2
'79	22,000	18.9	22,000	18.9	16,868	18.9	8,510	18.9
'80	26,400	20.0	26,400	20.0	20,247	20.0	-	-
'81	29,700	12.5	29,700	12.5	22,784	12.5	-	-
'82	33,780	13.7	33,780	13.7	25,908	13.7	-	-
	(2,000 원 生産 獎勵金 包含)		( " )	-	( " )	-	-	-
'83	33,780	-	33,780	-	25,908	-	-	-
'84	34,460	2.0	34,460	2.0	-	-	-	-
'85	36,360	5.5	36,360	5.5	-	-	-	-
'86	37,270 (39,070)	2.5 (7.5)	37,270 (39,070)	2.5 (7.5)				
'87	41,020	5.0	41,020	5.0				
'88	45,120	10.0	45,120	10.0				
'89	49,630	10.0	49,630	10.0				

註 1. '86年 ( )는 出荷獎勵金 18,000원 包含價格

2. 보리는 '87年부터 農協收買로 轉換(契約栽培制 導入)

3. 밀은 '84年부터 收買中斷

○ '88 年產 夏穀收買價格

(겉보리)

(單位：원)

區 分		粗 穀 (40 kg)	精 穀 (76.5kg)	精穀石 (138 kg)
'87 年產 (2 等品)		14,390	41,020	74,000
'88 年 產	1 等 品	16,740	47,690	86,030
	2 等 品	15,830	45,120	81,390
	等 外 品	13,110	37,000	66,750

(쌀보리)

(單位：원)

區 分		粗 穀 (40 kg)	精 穀 (76.5 kg)	精穀石 (138 kg)
'87 年產 (2 等品)		16,460	41,020	74,000
'88 年 產	1 等 品	18,960	47,690	86,030
	2 等 品	18,110	45,120	81,390
	等 外 品	15,350	37,000	66,750

○ '89 年產 夏穀豫示價格

(單位：원)

區 分	噸 當 單 量	1 等 品	2 等 品	等 外 品
겉 보 리	40 kg	18,410	17,410	14,420
쌀 보 리	40	20,860	19,920	16,890
麥 酒 麥	40	23,750 (21,850)	22,500 (20,690)	18,410 (16,740)

註：( ) 내는 '88 年產 麥酒麥 收買價格임.

## 2. 政府糧穀 販賣價格 現況 (販賣價格, 放出價格, 粗穀賣出價)

### 가. 1989 糧穀年度 政府管理糧穀 販賣價格

穀 種	等 級	kg 當 販賣價格		單量別販賣價格		
				單 量	販 賣 價 格	
멩 쌀	合 格 品	1,111 <sup>원</sup>	57 <sup>전</sup>	kg	44,462 <sup>원</sup>	80 <sup>전</sup>
				20	22,231	40
메 玄 米	//	1,033	76	40	41,350	40
메 벼	1 等 品	798	26	40	31,930	40
				54	43,106	04
	2 等 品	762	42	40	30,496	80
				54	41,170	68
	等 外 品	678	56	40	27,142	40
				54	36,642	24
	暫 定 等 外	608	41	40	24,336	40
				54	32,854	14
보 리 쌀	合 格 品	889	43	40	35,577	20
				20	17,788	60
걸 보 리	1 等 品	555	83	40	22,233	20
				50	27,791	50
	2 等 品	524	36	40	20,974	40
				50	26,218	00
	等 外 品	429	98	40	17,199	20
			50	21,499	00	

穀 種	等 級	kg 當販賣價格		單量別販賣價格		
				單 量	收 買 價 格	
쌀 보 리	1 等 品	618 원	11 전	40 kg	24,724 원	40 전
				60	37,086	60
	2 等 品	588	68	40	23,547	20
				60	35,320	80
	等 外 品	494	48	40	19,779	20
				60	29,668	80
눌린보리쌀	合 格 品	951	69	40	38,067	60
눌린밀쌀	//	898	32	40	35,932	80
할 맥	//	951	69	40	38,067	60
				20	19,033	80

※ 穀種別, 等級別, 單量別 價格은 隔差指數 適用算出

〈 附 帶 條 件 〉

1. 이 表의 價格은 有包裝 檢査品 價格이다.  
다만, 包裝單量 未滿에 對하여는 無包裝 價格이다.
2. 이 表의 價格은 產地別, 年産別, 品種別 區分없이 適用한다.
3. 이 表의 價格은 市·郡 指定倉庫 또는 政府管理糧穀 加工工場 上車渡 價格이다.
4. 다음 各號 糧穀의 販賣價格은 農林水産部長官이 別途 決定 施行한다.
  - 가. 이 表 以外의 穀種
  - 나. 穀價調節을 爲한 放出價格
  - 다. 輸出用으로 販賣하는 糧穀
  - 라. 食糧增産을 爲한 種子用 穀物
  - 마. 穀種間 消費代替等 糧穀政策上 必要에 依據, 販賣하는 糧穀
  - 바. 政府管理糧穀 需給調節上 必要에 依據 販賣하는 穀種
  - 사. 包裝材 標準化에 따른 單量價格
5. 이 表의 價格은 1988 年 11 月 1 日부터 適用한다.

※ 販賣價格 中間經費內譯 (糧穀年度基準)

區 分	쌀 ( 80 kg 以當 )					
	'80	'85	'86	'87	'88	'89
○ 販 賣 原 價	43,960	73,912	77,464	80,960	86,500	93,606
- 買入原價	36,834	55,883	58,553	60,965	65,130	71,278
- 中間經費	7,126	18,029	18,911	19,995	21,370	22,328
中間經費 / 販賣原價	16.2 %	24.4	24.4	24.7	24.7	23.9
○ 中 間 經 費	7,126	18,029	18,911	19,995	21,370	22,328
- 操 作 費	4,892	6,880	6,613	7,016	7,344	8,032
- 管 理 費	328	949	940	1,275	1,260	1,404
- 借入金利	825	10,679	11,849	12,198	12,890	12,910
- 副 產 物 入 收	△ 761	△ 667	△ 687	△ 703	△ 606	△ 668
- 減 耗	130	188	195	204	218	238
- 換算誤差 및 收率減	1,712	-	1	5	-	-
- 單 量 維 持 費	-	-	-	-	264	412

註) 收率減은 '85年 以後부터는 買入原價에 反映

(單位：원)

보 리 쌀 ( 76.5 kg 収當 )					
'80	'85	'86	'87	'88	'89
31,618	49,671	52,624	58,308	66,192	71,623
22,000	39,181	41,236	45,201	51,102	54,801
9,618	10,490	11,388	13,107	15,090	16,822
30.4	21.1	21.6	22.5	22.8	23.5
9,618	10,490	11,388	13,107	15,090	16,822
5,805	6,367	6,205	6,455	7,704	8,092
313	611	646	940	972	1,343
789	6,882	8,138	8,997	9,943	10,500
△ 2,137	△ 3,506	△ 3,744	△ 3,445	△ 4,037	△ 3,657
98	133	142	155	176	189
4,750	3	1	5	3	△ 1
-	-	-	-	329	356

나. 穀價調節用 政府管理糧穀 放出價格 및 小賣價格

穀 種	單 量	放 出 價 格	小 賣 價 格	施 行 日
'88 年 產 쌀	80 <sup>kg</sup>	47,770	51,770	農林水產部告示 第 88-34 號 ('88.12.13)
	40	23,890	25,890	
	20	12,000	13,000	
	10	6,070	6,570	
'87 年 產 쌀	80	44,650	48,650	"
	40	22,330	24,330	
	20	11,220	12,220	
	10	5,680	6,180	
'86 年 產 쌀	80	42,080	46,080	"
	40	21,040	23,040	
	20	10,580	11,580	
	10	5,360	5,860	
'84,'85年 產 쌀	80	38,640	42,640	"
	40	19,320	21,320	
	20	9,820	10,820	
	10	4,920	5,420	
보 리 쌀 (눌린보리쌀및 할매 包舍)	76.5	35,640	38,190	農林水產部告示 第 86-23 號 ('86. 9.16)
	40	18,640	19,970	
	10	4,720	5,050	
	4	1,910	2,040	
	3	1,450	1,550	
	2	970	1,040	

○ 年度別 政府管理糧穀 放出價格

— 單一穀種價格

穀 種	年度別	放 出 價 格	小 賣 價 格	引 上 率	引 上 時 期
單 一 米 (80 kg)	'81	51,680(上) (44,000普)	54,380 (46,700)	5.0	'81. 7.24
		53,280(上) (44,000普)	55,980 (46,700)	3.1	'81. 8.23
	'82	43,000(普)	46,700	△ 2.3	'82. 4.15
		66,000(特)	68,700	-	'82. 6.10
		63,000(〃)	66,700	△ 4.5	'82. 7. 9
		52,280(上)	55,980	△ 1.9	'82. 7. 9
	'83	47,000(普)	50,700	9.3	'83.12. 4
	'84	54,260(上) (48,000普)	57,960 (51,700)	3.0	'84.10.18
	'85	56,970(新)	60,670	5.0	'85. 4. 1
	'86	52,000(新)	56,000	△ 8.7	'86. 2.22
		49,000(上)	53,000	△ 7.6	
		45,000(普)	48,000	△ 6.3	
		55,120(上)	59,120	6.0	'86.10.16
		51,940(普)	55,940	6.0	'86.10.16
		47,700(〃)	51,700	6.0	'86.10.16
		45,000(〃)	49,000		'86.10.16
	'87	49,610(上)	53,610	△ 10.0	'87. 6. 4
		46,750(普)	50,750	△ 10.0	
		42,930(〃)	46,930	△ 10.0	
		53,080(新)	57,080		'87. 6.25
		53,080(〃)	57,080	品位調整	'87.11.23
		49,610(上)	53,610		
		46,750(普)	50,750		
	42,930(〃)	46,930			
'88	47,770('88產)	51,770	△10.0	'88.12. 14	
	44,650('87產)	48,650	△10.0		
	42,080('86產)	46,080	△10.0		
	38,640('84,'85產)	42,640	△10.0		



穀 種	年度別	放 出 價 格	小 賣 價 格	引 上 率	引 上 時 期
보 리 쌀 (76.5 kg)	'80	13,770	15,140	36.1	'80. 9.29
		17,595	19,300	27.8	'80.12. 1
	'81	18,475	20,180	5.0	'81. 7.24
		19,355	21,000	4.8	'81.12.23
	'82	23,330	25,400	20.5	'82. 6.30
		28,000	30,500	20.0	'82.10.26
	'83	30,800	33,300	10.0	'83.12. 4
'84	31,420	33,970	2.0	'84. 6.29	
'85	33,150	35,700	5.5	'85. 6.26	
'86	35,640	38,190	7.5	'86. 9.16	

다. 販賣價格對 放出價格 對比表

穀 種	糧穀 年度	販 賣 原 價			放 出 價 格(B)	差 額 (B-A)
		買入原價	中間經費	計 (A)		
쌀 (80kg)	'80	원			普 26,500	△ 17,460
		36,834	7,126	43,960	上 32,000	△ 11,960
	'85	55,883	18,029	73,912	普 48,000	△ 25,912
					上 54,260	△ 19,652
					新 56,970	△ 16,942
	'86	58,553	18,911	77,464	普 45,000	△ 32,464
					上 49,000	△ 28,464
'87	60,965	19,995	80,960	新 52,000	△ 25,464	
				普 47,700	△ 33,260	
'88	65,130	21,370	86,500	上 55,120	△ 25,840	
				新 -		
'89	71,278	22,328	93,606	普 46,700	△ 39,750	
				上 49,610	△ 36,890	
				新 53,080	△ 33,420	
보리쌀 (76.5kg)	'80	22,000	9,618	31,618	( '86產) 42,080	△ 51,526
					( '87產) 44,650	△ 48,956
	'85	39,181	10,490	49,671	( '88產) 47,770	△ 45,838
					10,120	△ 21,498
					31,420	△ 18,251
	'86	41,236	11,388	52,624	33,150	△ 19,474
					35,640	△ 22,668
'87	45,201	13,107	58,308	35,640	△ 30,552	
				35,640	△ 35,983	
'88	51,102	15,090	66,192			
'89	54,801	16,822	71,623			

※ 쌀放出價格中 普는 普通米, 上은 上品米, 新은 新穀을 말함.

라. 粗穀賣出糧穀 放出價格(噸)

○ '89年度

(單位: 圓)

年 產 別	單 量	1 等	2 等	等 外	暫 定 等 外
'88 年 產	40 kg	16,117	15,840	15,092	13,168
'87 年 產	//	14,676	14,418	13,722	11,931
'86 年 產	54	18,351	17,968	16,961	16,100
'85 年 產	//	16,856	16,621	15,973	14,688

○ '88年度

(單位: 圓)

年 產 別	單 量	1 等	2 等	等 外	暫 定 等 外
'87 年 產	40 kg	18,157	17,845	17,004	14,844
'86 年 產	54	22,516	22,061	20,858	19,829
'84, '85 年 產	//	21,259	20,971	20,177	18,602

○ '87年度

(單位: 圓)

年 產 別	單 量	1 等	2 等	等 外	暫 定 等 外
'86 年 產	54 kg	27,375	27,009	25,991	23,972
'85 年 產	//	25,542	25,198	24,243	22,354
'84 年 產	//	23,981	23,588	22,617	19,998

○ '86年度

(單位: 圓)

年 產 別	單 量	1 等	2 等	等 外	暫 定 等 外
'85 年 產	54 kg	26,358	25,175	22,406	20,090
'84 年 產	//	24,832	23,717	21,108	18,926
'83 年 產	//	23,305	22,259	19,811	17,763
'82 年 產	//	21,270	20,315	18,080	16,211

\* 註: 計劃樹立時 價格임.

### 3. 糧穀價格動向比較

### 3. 糧穀價格動向比較 (收買, 都賣, 消費者, 輸入, 農家販賣, 放出價)

#### 가. 쌀·보리쌀 價格動向

區分	區分	基準	'80	'81	'82	'83
쌀 (精穀, 원 / 80 kg)	收買價格	政府(1等品)	47,900	54,610	58,600	58,600
		農協(一般米)	-	-	-	58,600
	農家販賣價格	中品(農協)	48,893	55,564	57,462	58,827
	產地價格	中品(流通統計)	-	-	-	-
	消費者價格	韓銀(都賣)	47,663	59,384	60,694	61,164
		企劃院(消費者)	53,230	66,740	68,250	68,040
	政府放出價	前年產	(單) 39,200	(上) 53,280	(特) 63,000	(上) 52,280
		前前年產	(單) 32,450	(普) 44,000	(上) 52,280	(普) 47,000
	販賣價 (官軍需用)		43,960	55,500	62,344	65,328
	粗穀賣出價	前年產 1等品		-	-	-
粗穀單量當			-	-	-	-
보리쌀 (精穀, 원 / 76.5 kg)	收買價格	政府(1等品)	27,980	31,480	35,810	35,810
	農家販賣價格	中品	24,306	28,182	31,951	32,910
	政府放出價	當年產	10,120	18,475	19,355	28,000
	販賣價 (官軍需用)		31,618	38,946	43,391	43,253

'84	'85	'86	'87	'88	'89. 3
60,360	63,370	67,180	76,590	88,840	
61,560	64,870	69,180	77,590	88,840	
60,340	66,971	72,315	74,666	83,200	
61,876	65,608	70,649	71,996	79,453	83,502
61,431	64,847	71,252	76,147	81,937	85,830
68,845	73,562	79,300	82,240	90,130	94,070
(上) 54,260	(新) 56,970	(上) 55,120	(新) 53,080	('88年産) 47,770	左同
(普) 48,000	(普) 48,000	(普) 51,940	(上) 49,610	('87年産) 44,650	左同
68,592	73,912	77,464	80,960	86,500	88,926
-	-	51,300	56,460	50,360	45,050
-	-	25,209 /54 kg	27,345 /54 kg	18,157 /40 kg	16,117 /40 kg
36,530	36,540	41,410	43,350	47,690	52,460
33,934	36,290	43,888	43,240	44,983	
30,800	31,420	33,150	35,640	35,640	左同
43,789	49,671	52,624	58,308	66,192	68,041

나. 雜穀 價格動向 ( 옥수수, 콩, 팥, 녹두 )

區 分	區 分	基 準	'80	'81	'82	'83
옥수수	收買價格	農 協 ( 1 等 品 )	221	252	271.3	271.3
	產地價格	流通統計都賣 ( 中 品 )	-	-	-	-
	消費地價格	韓 銀 都 賣 ( 中 品 )	191	272	-	-
콩	收買價格	政 府 ( 1 等 品 )	568.1	-	-	-
	"	農 協 ( 1 等 品 )	-	731.7	785.5	785.5
	產地價格	流通統計都賣 ( 中 品 )	-	-	-	-
	消費地價格	韓 銀 都 賣 ( 中 品 )	518	799	720	856
팥	收買價格	農 協 ( 1 等 品 )	-	-	-	-
	產地價格	流通統計都賣 ( 中 品 )	-	-	-	-
	消費地價格	韓 銀 都 賣 ( 中 品 )	621	103.3	836	768
녹두	收買價格	農 協 ( 1 等 品 )	-	-	-	-
	產地價格	流通統計都賣 ( 中 品 )	-	-	-	-

(單位：원/kg當)

'84	'85	'86	'87	'88	'89. 3
279.5	293.5	311.17	335	405	-
247	238	224	229	281	270
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
809.1	900	950.5	1,074.3	1,182	1,300
779	732	785	947	1,043	1,051
799	757	821	927	1,057	1,044
-	-	1,450	1,595	1,675	1,675
989	1,128	1,451	1,312	1,228	1,186
994	1,130	1,467	1,368	1,239	1,184
-	-	1,930	2,123	2,335	2,335
1,887	1,902	1,907	3,116	2,093	2,118



다. 밀가루 價格動向 (都賣, 消費者, 輸入)

	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87		
									1	2
○ 都賣價格 (A)	3,488	4,580	4,495	4,242	4,207	4,833	5,213	4,871	4,617	4,617
(韓銀調查)	(100.0)	(131.3)	(128.9)	(121.6)	(120.6)	(138.6)	(149.5)	(139.7)	(132.4)	(132.4)
									(100.0)	(100.0)
○ 消費者價格	4,362	5,620	5,482	5,121	5,061	5,304	5,569	5,604	6,028	6,035
(企劃院調查)	(100.0)	(128.8)	(125.7)	(117.4)	(116.0)	(121.6)	(129.7)	(128.5)	(138.2)	(138.4)
								6,021	(100.0)	(100.1)
								(138.0)		
○ 밀輸入價格 (CF)	189.0	205.0	181.0	179.0	167.4	160.8	142.8	126.4	138.2	139.2
\$ / ㎏										
- 換率 (원 / \$)	607.43	681.03	731.08	775.75	805.98	870.02	880.08	822.40	787.77	772.73
○ 換率反映輸入價格 (B)	3,280	3,989	3,781	3,967	3,855	3,997	3,591	2,970	3,111	3,073
(77% 收率適用한 22kg當 原料價格)	(100.0)	(121.6)	(115.3)	(120.9)	(117.5)	(121.9)	(109.5)	(90.5)	(94.8)	(93.7)
									(100.0)	(98.7)
○ B / A (%)	94.0	87.0	84.0	94.0	92.0	83.0	69.0	61.0	67.0	67.0

註：1. 都賣價格은 附加稅除外 工場引渡 價格임.

2. 밀輸入價格은 糧穀年度基準 實輸入價格임.

3. '87 消費者 價格中 6,021 원은 '87.7 月以後 3kg當 調查價格임.

(單位：원/22kg 重力工場度價格 1等品)

'88										'89			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
4,617	4,167	4,617	4,617	4,617	4,633	4,644	4,856	4,900	4,900	4,833	5,000		
(132.4)	(132.4)	(132.4)	(132.4)	(132.4)	(133.0)	(133.1)	(139.2)	(140.5)	(140.5)	(138.6)	(143.3)		
(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.3)	(100.6)	(105.2)	(106.1)	(106.1)	(104.7)	(108.3)		
6,035	6,035	6,035	6,035	6,035	6,035	6,035	6,175	6,321	6,336	6,329	6,365		
(138.4)	(138.4)	(138.4)	(138.4)	(138.4)	(138.4)	(138.4)	(141.6)	(144.9)	(145.3)	(145.1)	(145.9)		
(100.1)	(100.1)	(100.1)	(100.1)	(100.1)	(100.1)	(100.1)	(102.4)	(104.9)	(105.0)	(105.0)	(105.6)		
142.8	146.0	149.6	148.7	163.0	179.1	177.1	177.0	184.9	188.9	195.9	201.0	-	-
753.87	741.80	735.85	729.56	725.79	722.20	719.60	710.06	692.92	685.03	682.57	677.19	673.30	-
3,076	3,094	3,145	3,100	3,380	3,696	3,641	3,591	3,661	3,697	3,821	3,889	-	-
(93.8)	(94.3)	(95.9)	(94.5)	(103.0)	(112.7)	(111.0)	(109.5)	(111.6)	(112.7)	(116.5)	(118.6)		
(98.9)	(99.5)	(101.1)	(99.6)	(108.6)	(118.8)	(117.0)	(115.4)	(117.7)	(118.8)	(122.8)	(125.0)		
67.0	67.0	68.0	67.0	73.0	79.8	78.4	73.9	74.7	75.4	79.1	77.8		

#### 4. 쌀, 보리 生産費와 收買價格 推移

		'75	'76	'77	'78	'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88
쌀	10a 當 生産費(원)	49,610	66,258	83,797	97,546	119,124	134,312	168,948	190,615	216,346	226,190	237,300	249,569	263,741	323,170
	10a 當 生産量(kg)	319.2	381.6	442.0	377.6	266.9	266.9	375.0	436	440	462	455	454	435	480
	80 kg 以當 生産費(원)	12,434	13,891	15,167	20,664	24,878	40,238	36,033	36,853	39,158	39,124	41,675	43,977	48,334	-
	80 kg 收買價格(원) (2等基準)	19,500	23,200	26,000	30,000	45,750	45,750	52,160	55,970	55,970	57,650	60,530	64,160	73,140	84,840
	生産費對 收買價格 比率(%)	63.8	59.9	58.3	68.9	54.4	88.0	69.1	65.8	70.0	67.9	68.9	68.5	66.1	-
보리	10a 當 生産費(원)	20,939	30,975	35,005	48,229	65,165	67,723	85,608	99,740	101,557	107,080	109,273	117,285	127,295	143,832
	10a 當 生産量(kg)	204.8	206.6	133.1	234.9	234.9	234.9	250.9	248	243	246	222	230	244	283
	76.5kg 以當 生産費(원)	7,821	11,388	20,122	15,694	16,445	22,058	26,082	31,711	33,155	33,378	37,593	39,011	39,909	38,878
	76.5kg 當 收買價格(원) (2等基準)	10,546	12,600	15,500	18,500	26,400	26,400	29,700	33,780	33,780	34,460	36,360	39,070	41,020	45,120
	生産費對 收買價格 比率(%)	74.2	90.4	129.8	84.8	62.3	83.6	87.8	93.9	98.1	96.9	103.4	99.8	97.3	86.2

註：보리쌀은 쌀보리 基準임.

## 5. 政府糧穀操作料率

## 5. 政府糧穀 操作料率

區 分	項 目	'84		'85		M% 當
		M% 當	噸 當	M% 當	噸 當	
트럭 運賃 (包裝品基準)	1 ~ 10 km	2,226	178.08	2,226	178.08	2,342
	21 ~ 30	3,567	286.36	3,567	286.36	3,752
	101 ~ 120	7,624	609.92	7,624	609.92	8,021
荷 役 料 率	上 車 費	565	45.20	597	47.76	624
	下 車 費	512	40.96	542	43.36	566
	入 · 出 庫 費	629	50.32	665	53.20	695
保 管 料 (1日甲地 2級基準)	쌀 · 玄 米	49.60	3.97	48.20	3.86	48.00
	벼	39.10	2.11	38.00	2.05	37.90
	보 리 · 밀	29.40	1.76	28.50	1.71	28.40
	보리쌀, 押麥, 콩 옥수수, 밀가루	39.70	3.04	38.50	2.95	38.40
加 工 賃 (製品基準)	벼 → 쌀	17,887	1,430.96	18,334	1,466.72	18,504
	벼 → 玄 米	10,970	877.60	11,251	900.08	11,322
	玄 米 → 쌀	(大)10,380	830.40	10,602	848.16	10,544
		(小)14,970	1,197.60	15,399	1,231.92	15,581
	겉보리 → 보리쌀	42,770	3,271.91	43,575	3,333.49	43,041
	쌀보리 → 보리쌀	31,930	2,442.65	32,522	2,487.93	32,027
	겉보리 → 割 麥	44,470	3,401.96	45,286	3,464.38	45,029
	쌀보리 → 割 麥	41,910	3,206.12	42,681	3,265.10	41,945

※ 附加稅 別途

(單位：원)

'86	'87		'88		'89	
	ㄲ 當	ㄲ 當	ㄲ 當	ㄲ 當	ㄲ 當	ㄲ 當
187.36	2,342	187.36	2,342	187.36	2,342	187.36
300.16	3,752	300.16	3,752	300.16	3,752	300.16
641.68	8,021	641.68	8,021	641.68	8,021	641.68
49.92	656	52.48	722	57.76	869	69.52
45.28	595	47.60	655	52.40	788	63.04
55.60	731	58.48	829	66.32	1,009	80.72
3.84	50.55	4.04	54.10	4.32	59.90	4.79
2.04	39.90	2.15	42.70	1.71	47.30	1.89
1.70	29.90	1.79	32.00	1.28	35.40	1.42
2.94	40.40	3.09	43.30	3.31	48.00	3.67
1,480.32	19,841	1,587.28	21,984	1,758.72	27,920	2,233.60
905.76	12,126	970.08	13,557	1,084.56	15,132	1,210.56
843.52	11,134	890.72	12,315	985.20	16,234	1,298.72
1,246.48	16,812	1,344.96	19,389	1,551.12	24,778	1,982.24
3,292.64	48,069	3,677.28	51,775	3,961.36	57,023	4,362.89
2,450.07	35,810	2,739.47	38,229	2,924.94	41,948	3,209.49
3,444.72	47,238	3,613.71	50,622	3,873.14	57,118	4,370.16
3,208.79	44,410	3,397.36	47,993	3,671.99	52,303	4,001.76

## 6. 主要穀種 月別 價格動向(쌀, 콩, 팥)

○ 韓銀消費地 都賣價格

月 別	쌀 ( 80 kg )			
	'83		'84	
	在 來 米	新 品 種	在 來 米	新 品 種
11	57,077 <sup>원</sup>	54,039	56,147	52,526
12	56,680	53,257	56,083	52,564
1	58,207	53,362	57,517	52,830
2	61,945	53,846	60,841	53,358
3	62,945	53,994	61,676	53,397
4	63,262	53,987	63,680	53,607
5	63,583	54,175	63,934	53,635
6	64,253	54,680	63,563	53,765
7	64,077	54,660	63,988	53,766
8	63,107	54,056	64,245	53,574
9	61,903	53,660	63,459	53,138
10	58,810	53,154	53,937	53,425
糧 穀 年 度 平 均	61,289	53,906	61,169	53,215
前 年 對 比 (%)	1.7	0.8	△ 0.2	△ 1.7
會 計 年 度 平 均	61,158	53,722	61,431	53,338
前 年 對 比 (%)	0.8	△ 0.3	0.5	△ 0.7

※ 新品種 價格은 '87.10月以後 調査치 않음.

(單位：원)

'85		'86		'87		'88	'89
在來米	新品種	在來米	新品種	在來米	新品種	在來米	在來米
57,804	52,497	63,057	55,223	69,099	60,917	76,546	84,388
57,528	53,070	66,402	56,308	68,619	60,917	76,147	84,554
58,951	53,500	69,158	57,475	68,764	61,583	76,303	84,632
60,707	54,110	71,080	57,430	71,147	62,500	77,315	
62,161	54,460	71,159	56,367	71,133	62,250	78,428	
63,984	54,953	71,304	56,317	73,259	62,005	79,076	
65,877	55,270	72,214	56,350	74,822	61,957	80,779	
66,322	55,486	72,843	56,350	74,371	60,850	81,811	
68,990	55,828	73,094	56,450	74,930	60,750	84,051	
70,347	56,000	73,756	56,687	76,867	60,750	86,630	
67,346	55,657	73,705	57,067	75,990	61,521	84,865	
64,019	55,268	68,990	57,667	75,855	-	85,040	
63,670	54,675	70,564	56,641	72,905	61,457	80,583	
4.1	2.7	10.8	3.6	3.3	8.5	10.5	
64,847	55,172	71,252	57,500	74,153	61,577	81,937	
5.6	3.4	9.9	4.2	4.1	7.1	10.5	



月 別	콩 ( 75 kg )						
	'83	'84	'85	'86	'87	'88	'89
11	53,533	61,800	54,443	56,220	62,514	70,040	74,352
12	53,804	60,917	55,340	57,446	64,076	71,020	76,085
1	56,608	60,000	56,318	57,030	64,883	67,936	76,537
2	58,183	59,633	56,570	57,558	65,226	66,728	
3	59,933	57,400	56,667	57,294	65,341	66,712	
4	62,592	57,917	55,621	57,184	67,331	66,108	
5	62,200	57,883	53,826	57,553	72,954	66,011	
6	63,343	57,871	52,854	58,386	66,651	65,982	
7	65,267	57,817	51,737	59,626	64,819	67,997	
8	64,033	57,387	52,007	60,001	64,331	70,425	
9	62,317	57,336	51,503	59,715	63,115	70,209	
10	62,000	55,961	53,033	59,231	65,067	71,544	
糧穀年度平均	60,318	58,544	54,243	58,104	65,526	68,393	
前年對比 (%)	15.6	△ 2.9	△ 7.3	7.1	12.8	4.4	
會計年度平均	61,599	57,549	54,484	59,181	66,732	69,174	
前年對比 (%)	18.9	△ 6.6	△ 5.5	8.6	12.8	3.7	

(單位：원)

팔 ( 80 kg )						
'83	'84	'85	'86	'87	'88	'89
63,617	68,150	80,933	97,511	107,445	104,667	99,501
61,383	67,000	82,350	105,080	105,153	107,947	99,138
62,067	70,944	85,628	110,269	106,212	106,628	97,670
60,960	77,100	89,075	115,669	110,122	102,381	
61,017	77,650	87,842	116,758	109,611	100,428	
60,533	76,967	83,589	118,636	112,834	99,153	
58,417	80,200	84,083	121,295	110,186	99,025	
56,850	78,233	87,467	122,705	109,614	97,454	
56,517	75,950	85,700	125,453	107,157	94,515	
56,350	77,487	86,203	124,545	107,222	96,646	
60,617	87,928	91,940	122,175	114,653	97,707	
68,617	88,283	100,496	118,500	113,186	100,134	
60,628	77,159	86,776	116,550	109,450	100,557	
△ 22.9	27.3	12.5	34.3	△ 6.1	△ 8.1	
61,474	79,502	90,385	117,384	109,451	99,393	
△ 11.7	29.3	13.7	29.9	△ 6.8	△ 9.2	

## 7. 物價指數（穀物類 加重置）

（'85年總指數：1,000）

都 賣、物 價		消 費 者 物 價		農 家 販 賣 價 格		農 家 購 入 價 格	
對象地：14個都市 品目數：867(57)品目		對象地：11個都市 品目數：411(153)品目		對象地：85個所 品目數：62品目		對象地：85個所 品目數：246個品目	
分 類	加重值	分 類	加重值	分 類	加重值	分 類	加重值
〈農林水產品〉	149.3	〈食 料 品〉	379.9	〈穀 物 類〉	394.5	〈食 料 品〉	97.6
農水產食品	144.9	穀 類	107.7	1. 쌀	334.5	1. 穀 類	6.1
農 產 食 品	131.3	1. 穀 物	98.7	○一 般 米	233.4	○ 쌀	3.7
作 物	95.2	○ 쌀	92.4	○新 品 種 쌀	87.1	○보 리 쌀	0.9
1. 穀 物 類	49.1	○ 一 般 米	79.1	○참 쌀	14.0	○밀 가 루	0.6
○ 쌀	44.0	-政府米	13.3	2. 麥 類	26.9	○ 콩	0.9
- 一 般 米	36.1	○참 쌀	1.6	○大 麥	7.0	2. 國 黍	2.0
- 政 府 米	7.9	○보 리 쌀	1.9	○稗 麥	11.3	3. 라 면	4.4
○麥 類	2.8	○ 콩	1.8	○麥 酒 麥	8.6		
- 보 리	1.6	○ 팔	0.5	3. 雜 穀	6.2		
- 麥 酒 麥	1.2	○녹 두	0.3	○수 수	0.2		
○豆 類	2.3	○좁 쌀	0.1	○옥 수 수	4.9		
- 콩	2.0	○수 수	0.1	○ 조	0.8		
- 팔	0.3	2. 穀物加工品	9.0	○메 밀	0.3		
2. 薯 類	2.9	○밀 가 루	0.8	4. 豆 類	15.1		
○고 구 마	1.5	○두 부	2.9	○ 콩	7.7		
○감 자	1.4	○라 면	4.2	○콩나물 콩	1.8		
3. 穀 粉	6.2	○국 수	0.9	○ 팔	2.2		
밀 가 루	5.3	○이 유 식	0.2	○녹 두	0.5		
○옥수수가루	0.2			○나 화 생	2.9		
○밀 기 울	0.7			5. 薯 類	11.8		
				○감 자	6.6		
				○고 구 마	5.2		

## VII. 糧 穀 流 通



# 1. 民間糧穀流通 機能強化 (良才洞 都賣市場 運營 包含)

## 가. 農協의 一般米 流統機能 強化

- 一般米 收買, 放出 및 系統米 出荷擴大
- 事業實績
  - － 一般米 : 農協 糧穀販賣事業 參照
  - － 系統米

'84	'85	'86	'87	'88
909 千石	436	582	651	1,035

## 나. 粗穀賣出制 實施 (쌀)

	'88 實 績	'89 計 劃	備 考
農 協	千石 674	千石 500	
穀 協	1,018	1,000	
計	1,692	1,500	

다. 보리需給의 民營化 推進

- 契約栽培에 依한 農家所得增大 및 外貨節減 效果 舉揚
- 酒精用은 農協에서 酒精業體에 直接 供給 ( 1,687 千石 )
- 食用보리 1,013 千石은 政府에서 引受하여 穀價調節用 等으로 放出

라. 糧穀去來 單位 標準化

品 目	標 準 去 來 單 位			包 裝 材
	大包裝	中包裝	小包裝	
벼, 겉보리, 쌀보리, 콩, 옥수수	40 <i>kg</i>	- <i>kg</i>	- <i>kg</i>	P.P 袋
쌀, 찹쌀	40	20	-	P.P 袋, 紙袋, P.E 袋
보 리 쌀	40	-	4	P.P 袋, P.E 袋
팥, 녹두, 참깨, 땅콩	40	20	2	紙袋, P.E 袋

○ 推 進 方 案

- 政府 및 公共機關 管理穀類 : '87.1.1 부터 實施
- 政府 및 農協收買分 : '87 年產 夏穀收買分부터 實施
- 民間流通 : 漸進的으로 標準去來單位 包裝化 誘導

## 마. 良才洞 糧穀都賣市場建設 및 運營現況

### (1) 建設目的

- 市場機能을 통한 大量物量の 迅速, 公正去來 促進으로 糧穀需給調節 및 價格安定圖謀
- 全國 糧穀去來의 標準이 될 基準價格 形成
- 政府의 市場介入 範圍縮小와 民間部門 糧穀流通機能의 活性化 圖謀

### (2) 推進經緯

- '78. 12 : 國庫 10 億원을 서울시에 補助하여 도곡동에 敷地確保 ( 14,470 坪 )
- '79. 8 : 가락동 農水産物都賣市場內 敷地로 代替 ( 10,000 坪 )
- '84. 12 : '85 糧特會計에 建設費 豫算 2,494 百萬元 確保
- '85.1~11 : 가락동 農水産物都賣市場 運營問題와 關聯, 他候補地에 建設檢討
- '85. 11 : 糧穀都賣市場을 良才洞에 建立키로 確定
- '87. 4 : 着工 - '88.5 竣工
- '88. 8. 3 : 開 場

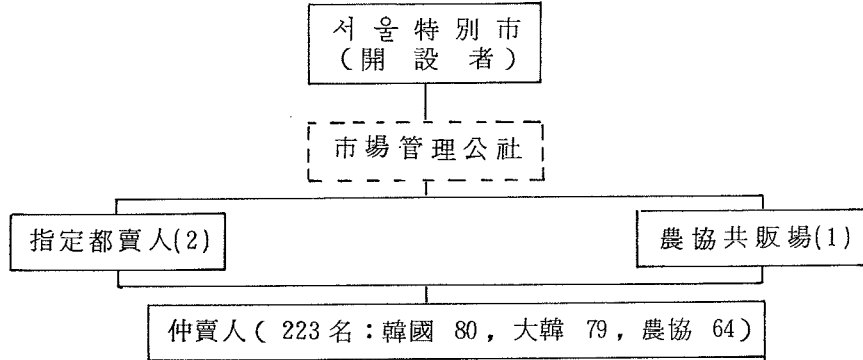
### (3) 建設現況

- 建設主體 : 農協中央會
- 位 置 : 서초구 良才洞 開浦土地區劃整理事業地區
- 建設規模 : 敷地 9,083 坪, 建物 5,145 坪
- 事業費 : 4,823 百萬元 ( 國庫 50%, 農協 50% )
- 物量取扱計劃 : 1 日 14,200 가마 / 80 kg ( 指定都賣人 10,000 , 農協共販場 4,200 )  
- 서울시 1 日 消費量 42,900 가마 / 80 kg의 33% 水準



(4) 市場의 組織 및 運營現況

가) 市場의 組織



○ 指定都賣人 現況

	指定日字	資本規模	任 員	株 主 構 成
韓國糧穀	'88. 6.25	百萬元 1,710	理事 8名, 監事 1名 (代表理事 南聖鉉)	60名 (產地加工業者中心)
大韓糧穀	'88.10.22	1,471	理事 11名, 監事 2名 (代表理事 宋奉圭)	74名 (瑞草市場委託商, 穀協會員 中心)

나) 施設運營管理

- 開場初 3年間은 農協이 主管管理
- 장차 서울特別市 農水產物都賣市場 管理公社가 擔當 (農安法 第12條 第3項)

다) 物量搬入動向 ('88年度)

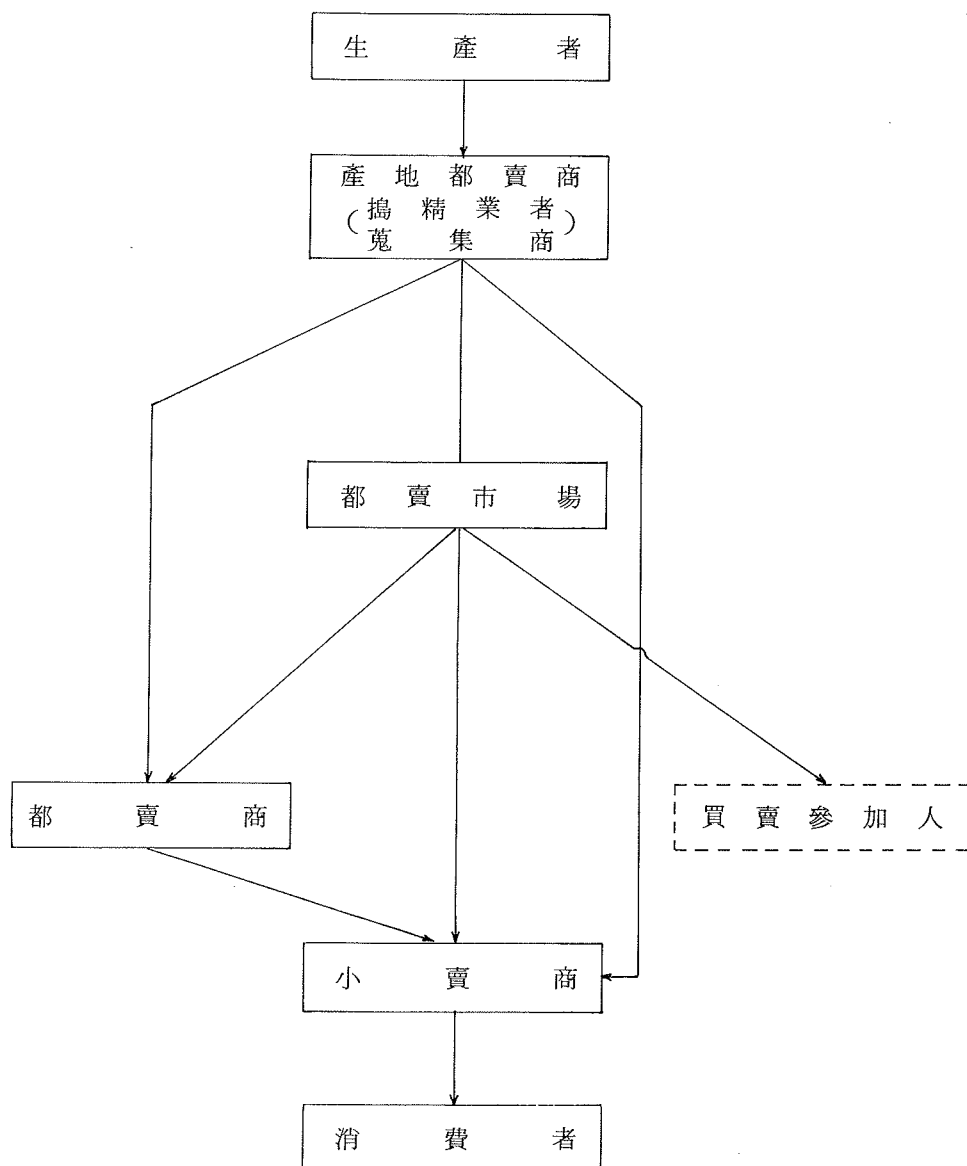
(單位: 가마/80 kg)

	總搬入量	1日平均	備 考
韓國糧穀	146,582	1,163	'88. 8. 3 入住
大韓糧穀	89,091	2,970	'88.11.26 "
計	235,673	4,133 (4,126)	

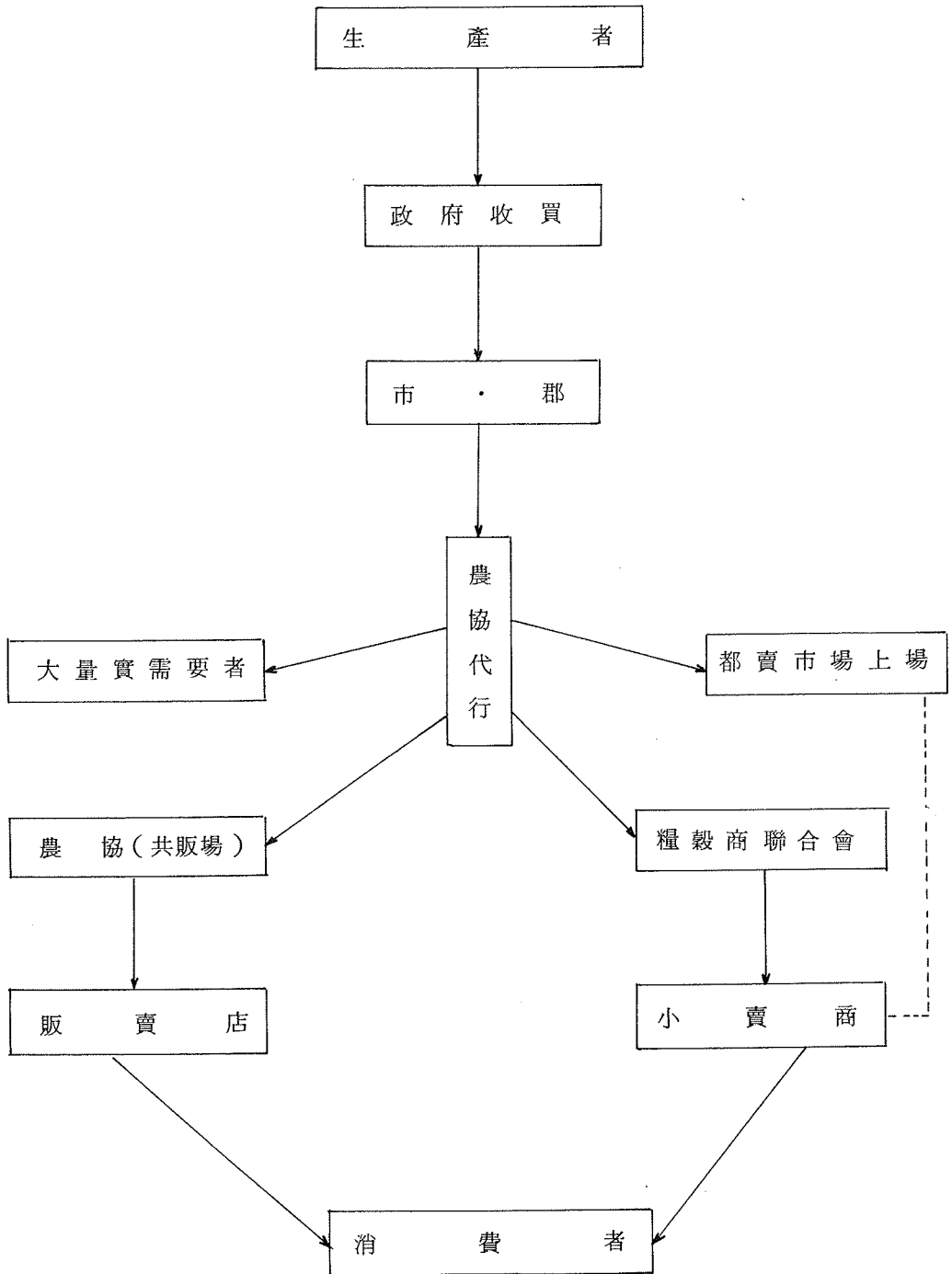
註. ( )內는 瑞草市場 前年同期 實績

## 2. 糧穀流通體系圖

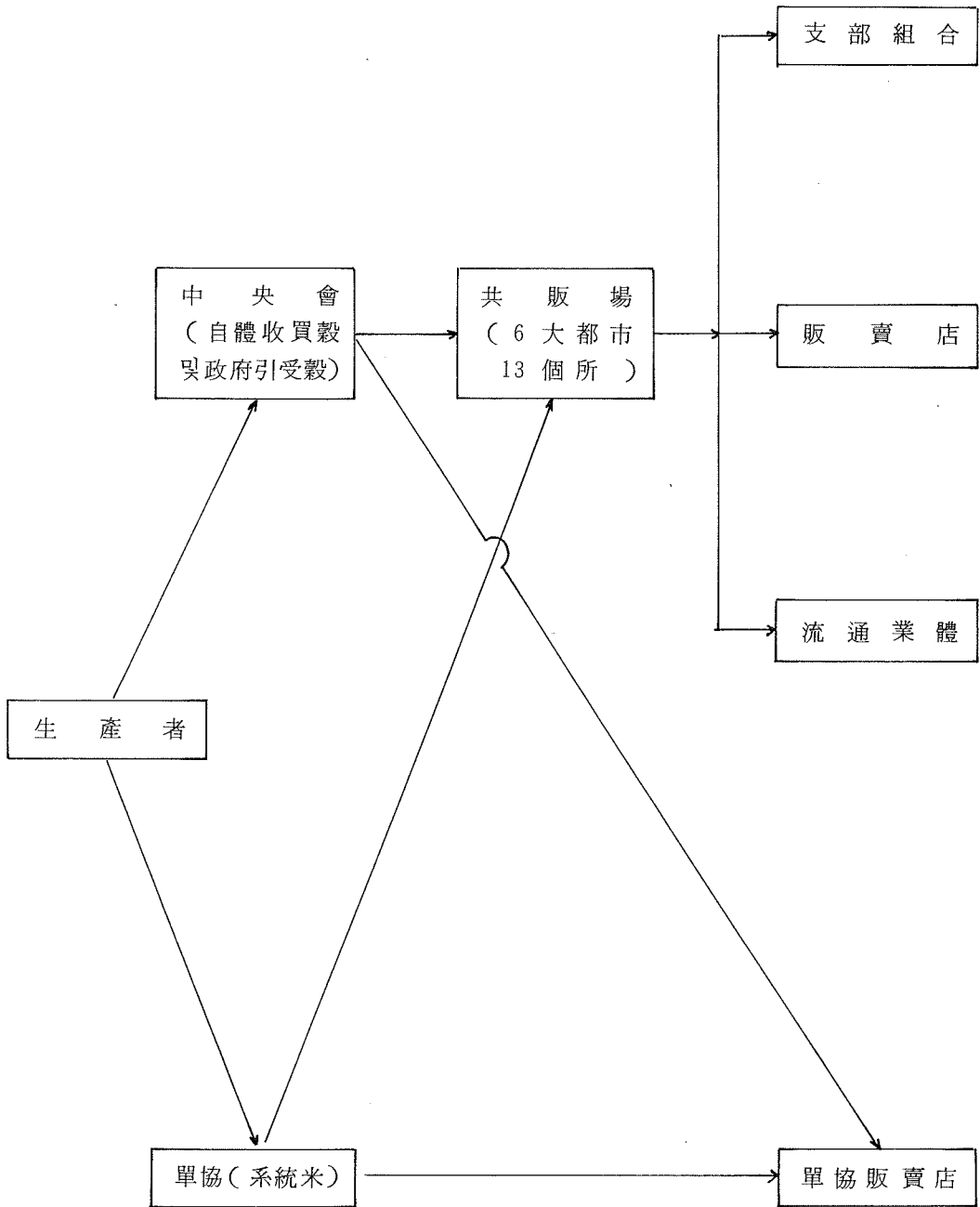
### 가. 一般型



나. 政府 쌀

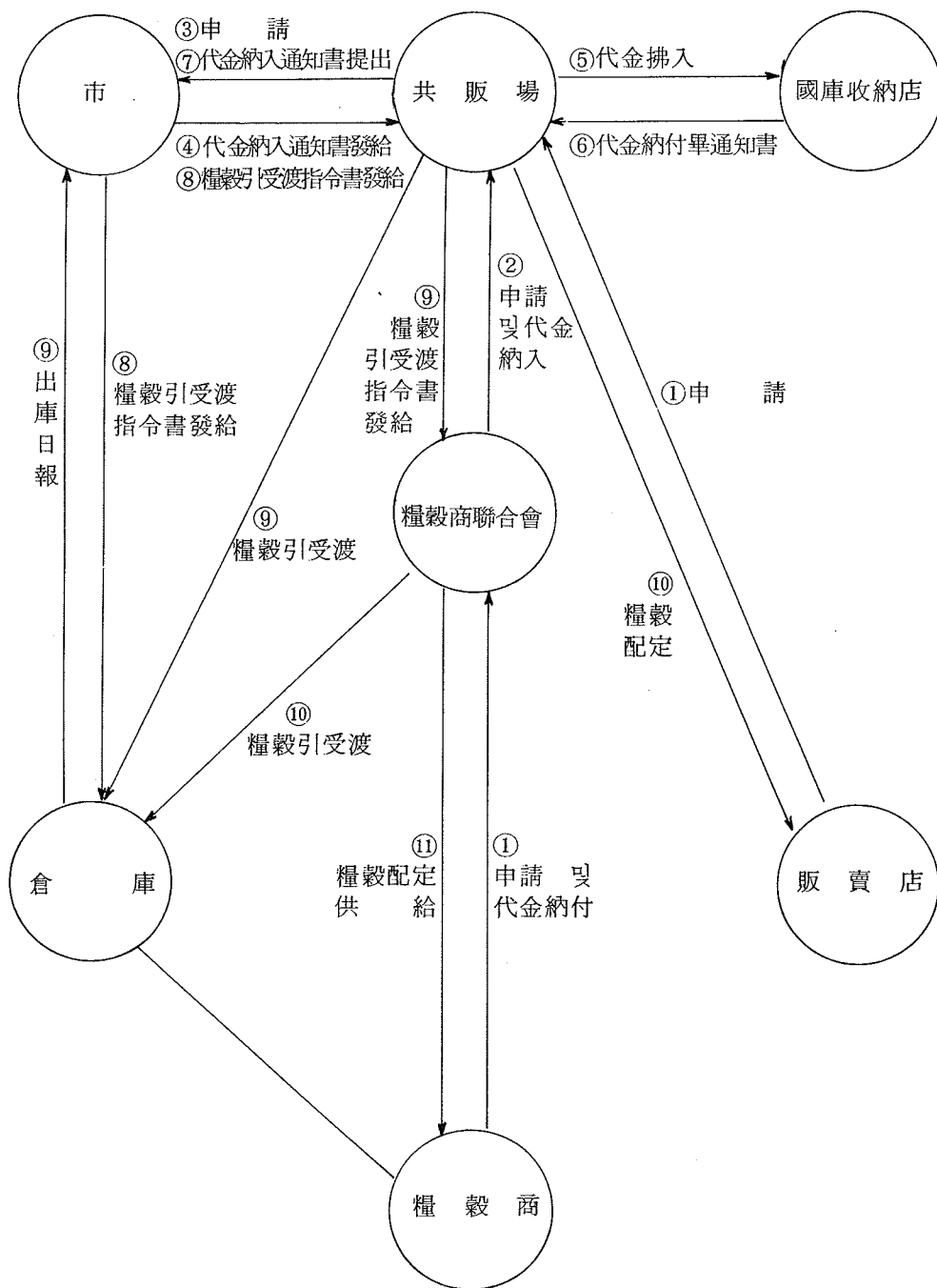


다. 農協쌀

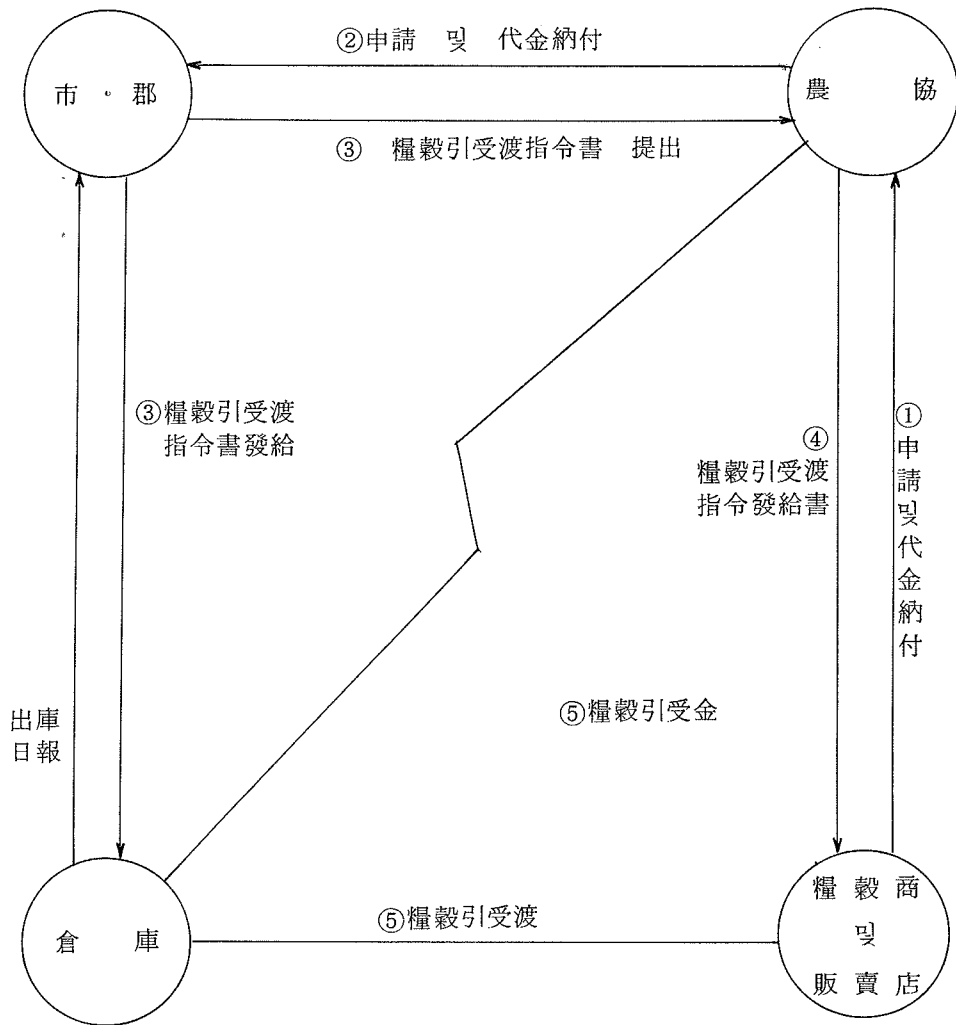


2. 政府糧穀 放出體系

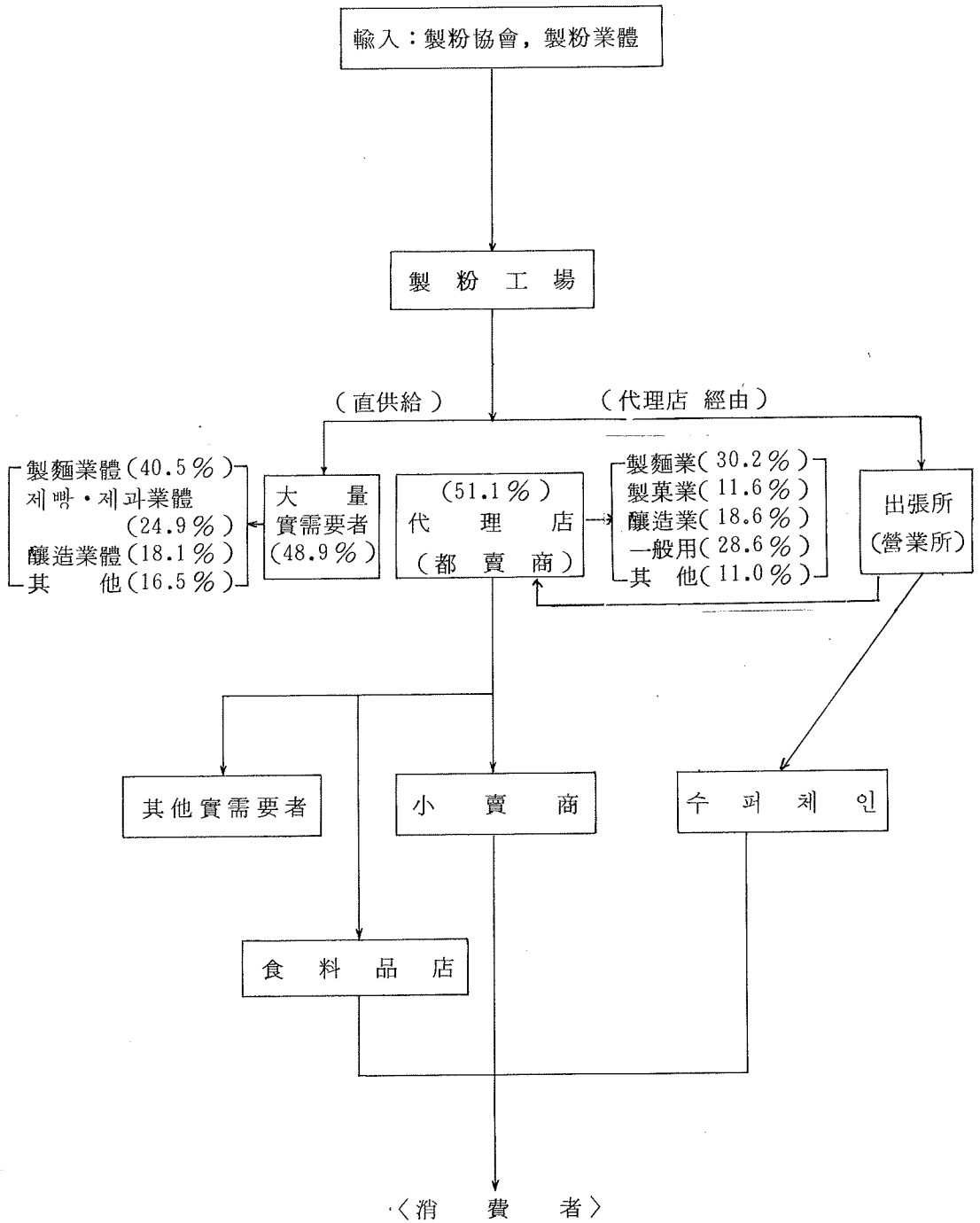
○ 共販場 所在地



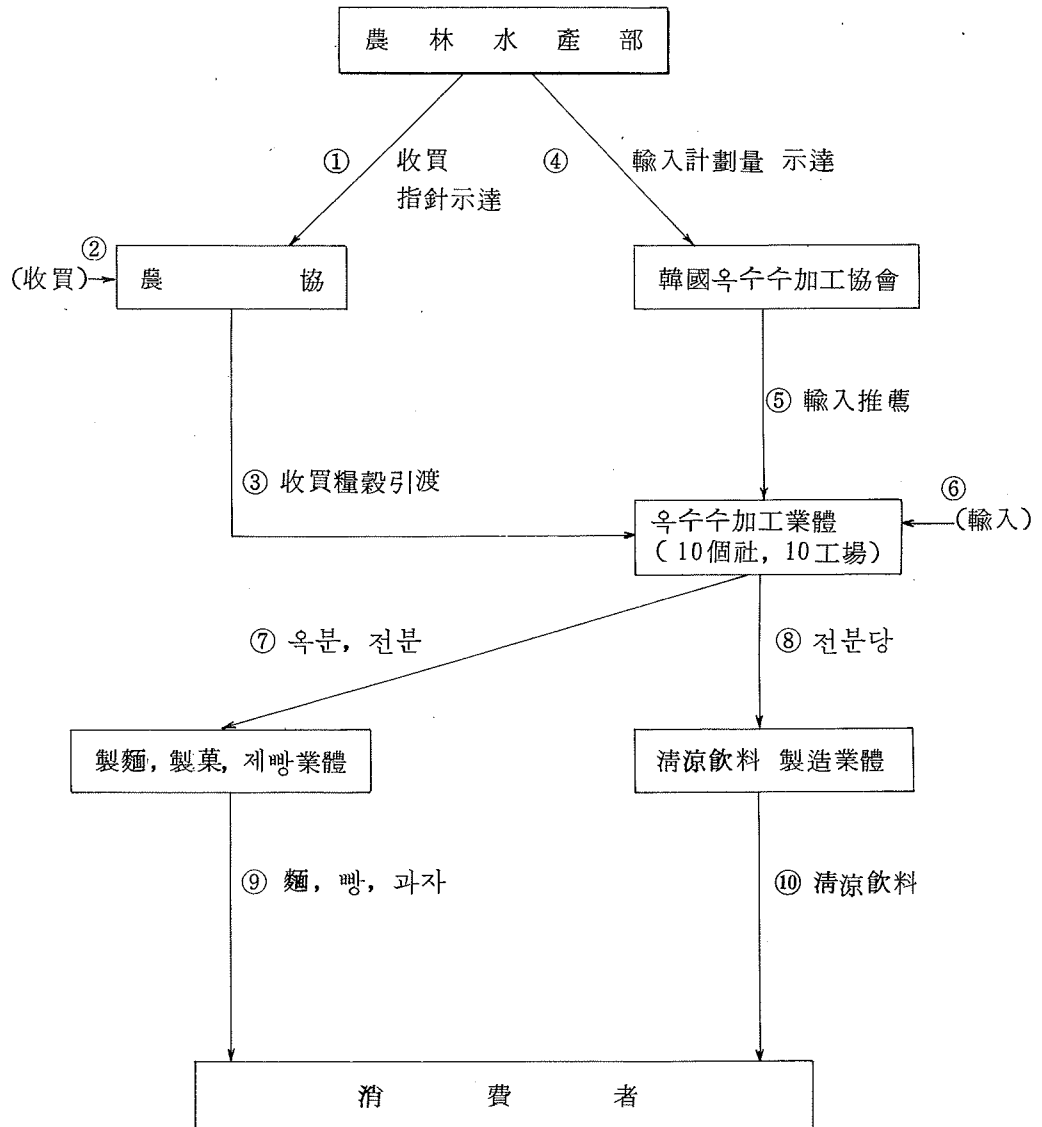
○ 其他 市・郡



마. 밀가루 流通經路

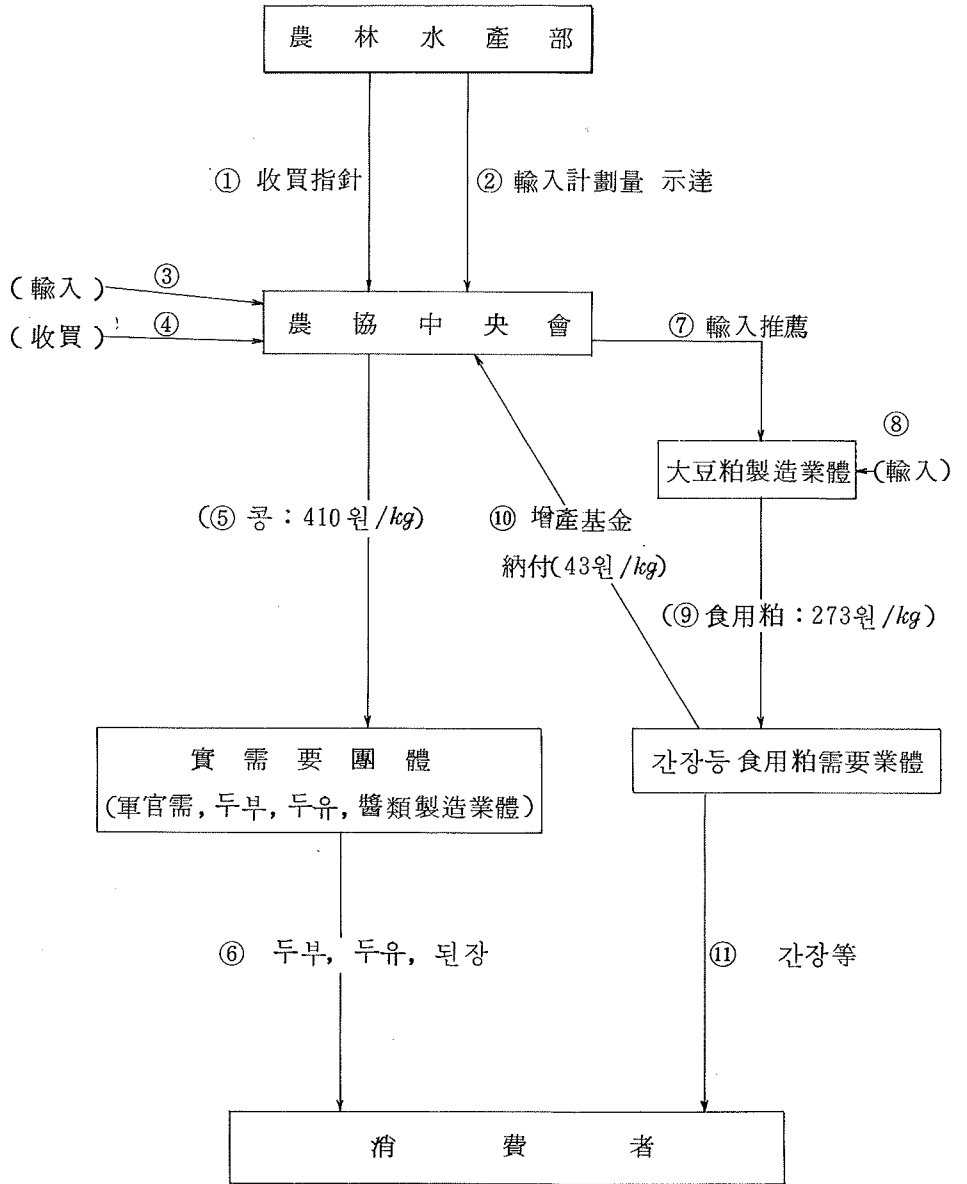


바. 옥수수 流通經路 (옥분, 전분용)

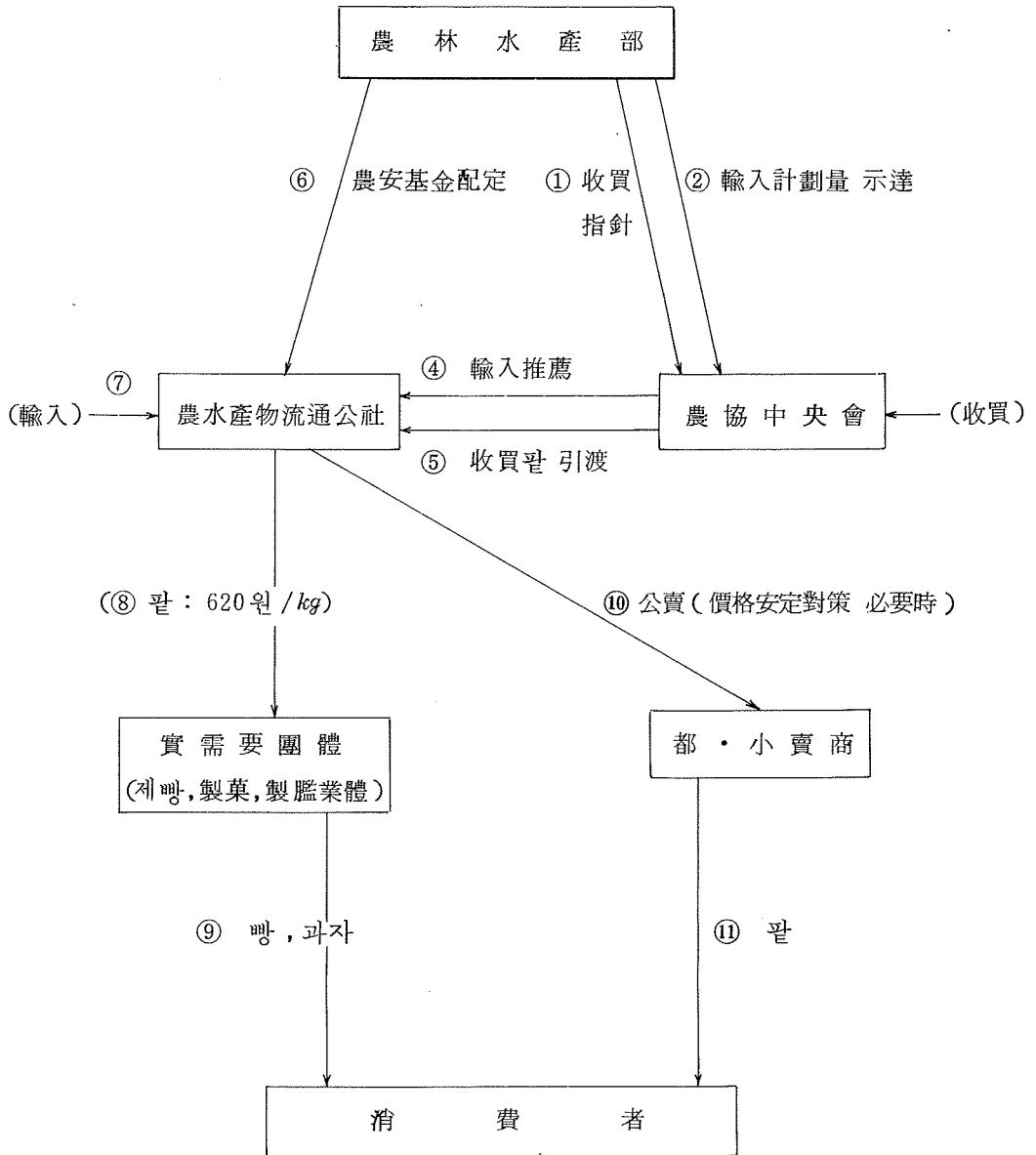




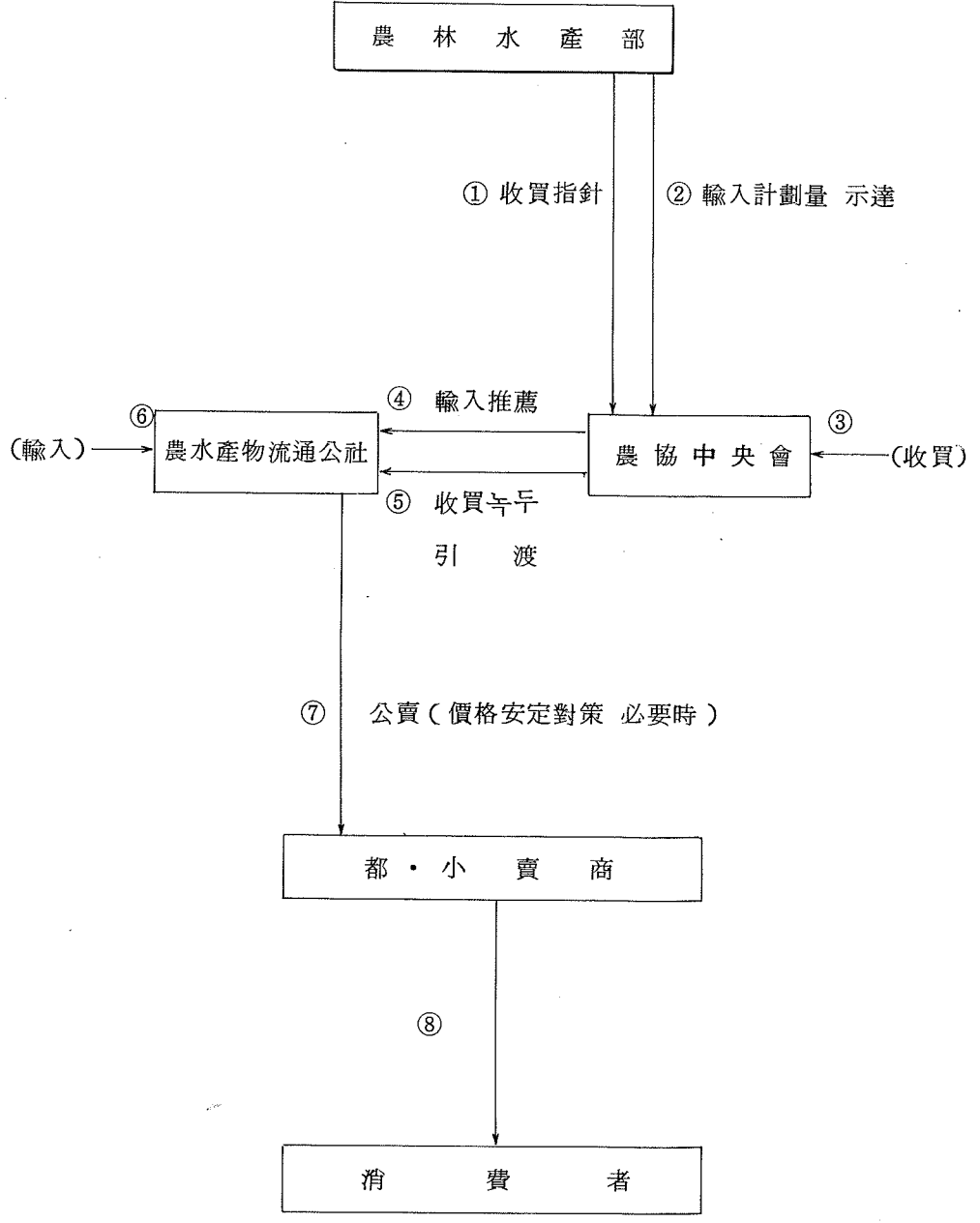
사. 콩 流通經路 (食用, 加工用)



아. 쌀 流通經路



자. 各 埠 流 通 經 路



### 3. 糧穀賣買業所 現況

( '88.12.31 現在 )

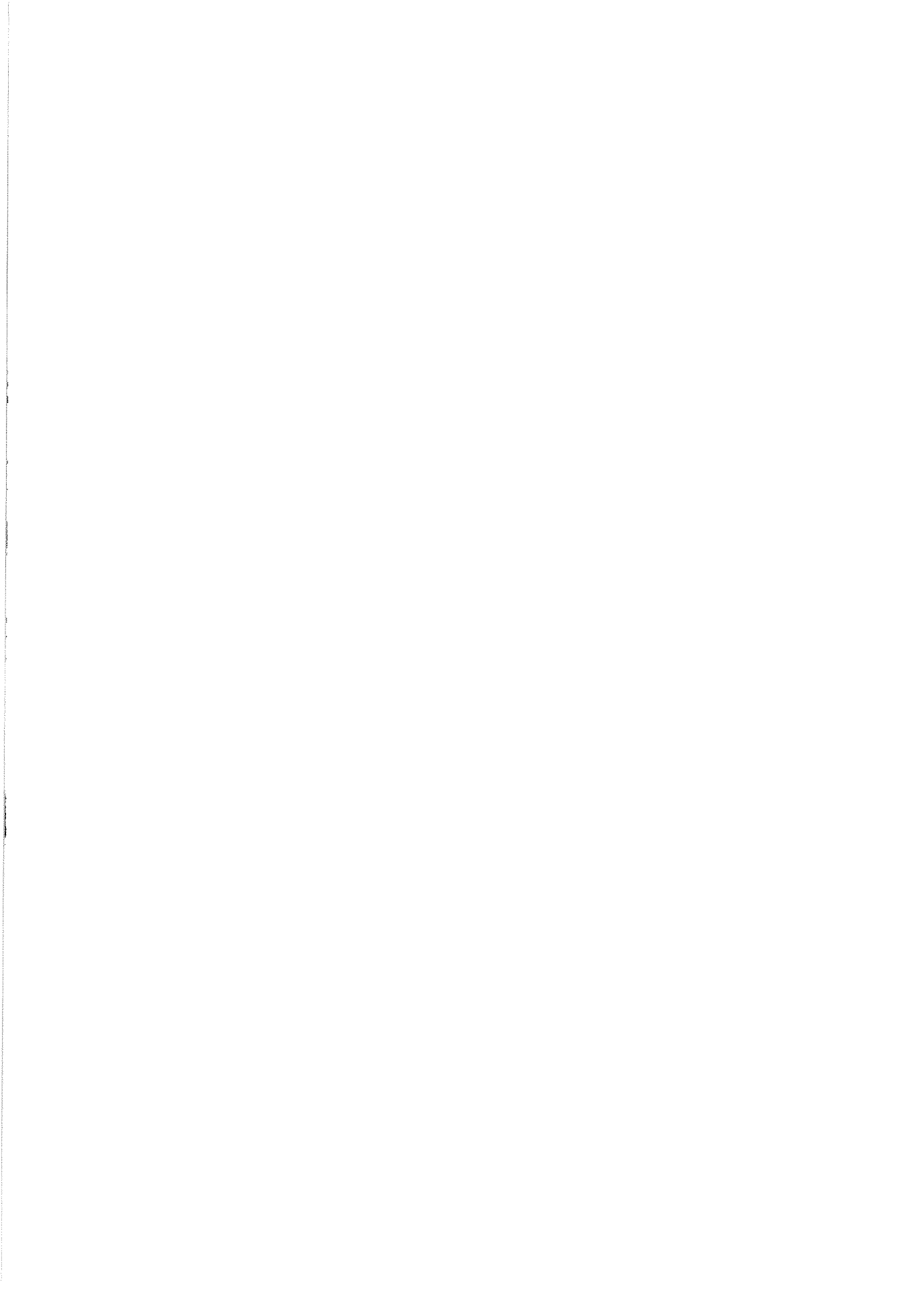
市 · 道	小賣業	都賣業	仲介業	農協糧穀 販賣店	指定業所	計
서울	8,884 (64)	245	-	417	-	9,546
釜山	4,015 (31)	105	1	192	-	4,313
大邱	2,683 (21)	95	9	79	-	2,866
仁川	1,745 (15)	30	-	58	-	1,833
光州	1,011 (7)	5	2	45	-	1,063
京畿	4,542 (42)	275	-	174	380	5,371
江原	1,233 (21)	85	4	106	194	1,622
忠北	866 (15)	175	-	14	157	1,212
忠南	1,759 (24)	477	5	68	96	2,405
全北	1,516 (24)	144	6	160	163	1,989
全南	1,166 (26)	125	1	166	342	1,800
慶北	1,448 (33)	327	-	236	358	2,369
慶南	2,204 (31)	496	-	320	238	3,258
濟州	826 (8)	-	-	21	-	847
計	33,898 (362)	2,584	28	2,056	1,928	40,494

註 1. ( ) 內는 全國糧穀商聯合會 支部數

#### 4. 糧穀不正流通團束 現況

區 分		月 別	'87 計	'88.1月	2月	3月	4月	
		額 數						
		總 點 檢 業 所 數	130,705	10,589	12,761	11,267	9,077	
糧 穀 賣 買 業 所	違 反 內 譯	3月以上無斷休閉業	717	25	31	52	37	
		無斷移轉與他人名義營業	56	3	1	4	-	
		政府糧穀常時保有量未達	2,098	138	332	188	51	
		價 格 未 揭 示	407	7	33	7	2	
		其 他	810	35	91	31	13	
			計	4,088	208	488	282	103
	措 置 內 譯	許 可 取 消	825	37	41	59	40	
		營 業 停 止	22	11	48	14	3	
		告 發	2,734	-	2	-	1	
		國 稅 廳 通 報	24	-	-	-	-	
警 告		483	160	557	209	60		
		計	4,088	208	488	282	103	

5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
40,675	40,542	40,352	40,486	40,407	40,424	40,417	40,494	40,494
10,395	10,031	9,396	11,178	11,580	9,135	8,600	11,956	126,965
54	90	11	29	24	31	35	51	485
1	4	1	5	5	6	3	-	33
216	97	89	422	324	207	35	264	2,363
26	26	1	14	39	32	10	43	252
58	42	86	65	45	30	13	38	420
<b>355</b>	<b>259</b>	<b>188</b>	<b>535</b>	<b>437</b>	<b>306</b>	<b>96</b>	<b>396</b>	<b>3,553</b>
66	95	76	38	23	32	34	53	494
23	43	3	24	43	39	10	52	313
1	1	2	1	4	-	-	2	13
-	-	-	1	1	-	-	-	-
265	120	107	471	367	235	52	289	2,732
<b>355</b>	<b>259</b>	<b>188</b>	<b>535</b>	<b>437</b>	<b>306</b>	<b>96</b>	<b>396</b>	<b>3,553</b>



## VIII. 糧 穀 管 理 基 金



## Ⅷ. 糧穀管理基金

### 1. 糧穀管理基金規模

#### 가. 年度別 運用實績

(單位：億圓)

		'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88	
要	當年產夏穀	1,725	1,693	1,776	2,151	2,751	2,084	1,215	924	774	690	
	前年產秋穀	1,680	2,150		2,362	3,187	5,828	5,102	3,255	741	185	
	當年產秋穀	4,060	3,204	3,820 (6,111)	4,550 (7,645)	2,564 (8,299)	3,674 (8,646)	4,996 (7,566)	6,442	7,232	9,928	
	前年產夏穀										1	
	導入米	822	1,785	4,906	1,511	843	569	-	-	-	-	
	導入雜穀	97	106	298	136	67	88	56	14	-	-	
	糧穀證券償還	2,680	3,172	3,337	3,736	7,362	6,827	8,724	8,479	7,439	6,443	
	操作費其他	3,866	1,494	1,619	1,613	1,614	1,622	1,402	1,760	2,381	9,510	
計		14,930	13,604	15,756	16,059	18,388	20,692	21,495	20,874	18,567	26,757	
調	自體調達	調節用쌀	6,226	7,444	6,941	3,620	5,610	5,713	4,690	5,727	3,281	3,340
		調節用보리쌀	274	706	1,125	1,063	1,066	680	608	437	288	235
		軍官需糧穀	732	1,157	1,295	1,975	1,837	2,019	2,039	1,910	2,462	2,521
		副產物其他	678	960	1,259	1,627	1,770	1,585	3,357	3,301	1,999	967
		小計	7,910	10,267	10,620	8,285	10,283	9,997	10,694	11,375	8,030	7,063
達	其他	糧穀證券	2,600	2,600	3,100	6,500	6,000	7,800	7,500	6,700	8,000	14,500
		韓銀借入金	2,000	1,300	2,200	2,000	2,500	-	-	-	-	-
		一般會計轉入	2,680	-	-	-	-	3,304	4,500	3,500	2,750	5,384
		(農協資金)			(2,101)	(2,607)	(2,283)	(1,377)	(-)	(840)	(722)	(-)
		(國庫餘裕資金)			(-)	(-)	(2,400)	(3,000)	(2,900)	(-)	(-)	(1,000)
		(移越收買)			(190)	(488)	(952)	(595)	(326)	(3)	(-)	(-)
小計	7,280	3,900	5,300	8,500	8,500	11,104	12,000	10,200	10,750	19,884		
計		15,190	14,167	15,920	16,785	18,783	21,101	22,694	21,575	18,780	26,947	

註：1) ( )內는 年度別 總收買金額임.

2) 韓銀借入金償還 2,680 包含.

나. '88 糧穀管理基金 運用計劃對實績

(單位：千石 / 億圓)

區 分		計 劃		實 績		增 (△) 減		
		物 量	金 額	物 量	金 額	物 量	金 額	
所	糧穀買入費	前年產秋穀	136	185	136	185	-	-
		當年產夏穀	850	803	750	690	△ 100	△ 113
		當年產秋穀	6,000	8,926	6,266	9,928	266	1,002
		前年產夏穀		-		1		1
		豫備金其他		164		-		△ 164
		計		10,078		10,804		726
要	借款糧穀元利金償還 糧穀證券元利金償還 借入金元利金償還 操作費 및 貯藏品費 糧特轉出 및 其他 計			557	565		8	
			6,453	6,443		△ 10		
		8,344	7,894		△ 450			
		841	812		△ 29			
		815	429		△ 386			
		17,010	16,143		△ 867			
合 計		27,088		26,947		△ 141		
調	體	調節用 쌀	3,222	3,322	4,660	3,340	1,438	18
		調節用 보리 쌀	480	309	359	235	△ 121	△ 74
		軍·官需糧穀		2,605		2,521		△ 84
		其他糧穀		652		666		14
		副產物		103		88		△ 15
		前期移越金		213		213		-
達 計		7,204		7,063		△ 141		
達	其他	一般會計補填		5,384		5,384		-
		糧穀證券發行		14,500		14,500		-
		計		19,884		19,884		-
合 計		27,088		26,947		△ 141		
次 期 移 越			(434)		(190)		(△ 244)	

다. '89 糧穀管理基金 運用展望

(單位：千石 / 億圓)

區 分			當 初 計 劃		展 望		增 (△) 減	
			物 量	金 額	物 量	金 額	物 量	金 額
所	糧 穀 買 入 費	前年產秋穀	-	-	452	720	452	720
		當年產夏穀	900	926	1,100	1,143	200	217
		當年產秋穀	6,000	9,730	6,000	10,502		772
		前年產夏穀				95		95
		豫備金其他		211		1,233		1,022
		計		10,867		13,693		2,826
要	借款糧穀元利金償還			484		484		-
	糧穀證券元利金償還			13,240		12,821		△ 419
	借入金元利金償還			6,318		6,758		440
	操作費 및 貯藏品費			859		1,000		141
	糧特轉出 및 其他			509		1,044		535
	計			21,410		22,107		697
合 計				32,277		35,800		3,523
調          達	自 體	調節用 쌀	4,000	3,920	3,400	2,754	△ 600	△ 1,166
		調節用 보리 쌀	600	420	504	324	△ 96	△ 96
		軍官需用 쌀	1,473	2,500	1,473	2,500	-	-
		軍官需用 보리 쌀	261	343	235	300	△ 26	△ 43
	調	其他糧穀		550		739		189
		副產物		110		93		△ 17
		前期移越金		434		190		△ 244
	達	計		8,277		6,900		△ 1,377
		其 他	一般會計補填		3,000		1,900	
	糧穀證券			21,000		27,000		6,000
計			24,000		28,900		4,900	
合 計				32,277		35,800		3,523

## 2. 韓銀借入金 및 糧穀證券 發行規模

### 가. 韓銀借入金 現況

(單位：億圓)

年度	元 金			利 子			元利金 累 計 (A+B)
	借 入	償 還	償還殘額 (A)	發 生	支 給	未拂額 (B)	
'72	500		500	2	2		500
'73	500	140	860	14	14		860
'74	1,600		2,460	35	35		2,460
'75	2,300		4,760	76	76		4,760
'76	1,300		6,060	99	74	25	6,085
'77	1,500		7,560	121		146	7,706
'78	1,540		9,100	149		295	9,395
'79	2,000	2,680	8,420	171		466	8,886
'80	1,300		9,720	163		629	10,349
'81	2,200		11,920	246		875	12,795
'82	2,000		13,920	395		1,270	15,190
'83	2,500		16,420	501		1,771	18,191
'84			16,420	556		2,327	18,747
'85			16,420	537		2,864	19,284
'86			16,420	536	400	3,000	19,420
'87			16,420	544	750	2,794	19,214
'88		5,000	11,420	539	2,894	439	11,859
'89(P)		6,000	5,420	319	758	-	5,420
計	19,240	13,820	5,420	5,003	5,003	-	5,420

나. 糧穀證券發行 與 狀況現況

(單位：億圓)

年度	發行額	償 還 額			殘 額	利 子 率 (年債基準)	備 考
		元 金	利 子	計			
'75	200	-	-	-	200	年 18%	
'76	1,000	200	18	218	1,000	17 ~ 18	
'77	1,000	1,000	133	1,133	1,000	"	
'78	2,300	1,000	156	1,156	2,300	18 ~ 20	
'79	2,600	2,300	371	2,671	2,600	20	
'80	2,600	2,600	452	3,052	2,600	22 ~ 26	
'81	3,100	2,600	592	3,192	3,100	19.5 ~ 22	
'82	6,500	3,100	581	3,681	6,500	10.0 ~ 19.5	
'83	6,000	6,500	795	7,295	6,000	11.0 ~ 12.5	
'84	7,800	6,000	699	6,699	7,800	11.0 ~ 12.5	
'85	7,500	7,800	881	8,681	7,500	12.3 ~ 12.8	
'86	6,700	7,500	946	8,446	6,700	11.6 ~ 12.05	
'87	8,000	6,700	692	7,392	8,000	11.05	
'88	14,500	5,900	505	6,405	16,600	11.85 ~ 12.717	
'89(P)	27,000	11,600	1,221	12,821	32,000	13.0 ~	
計	96,800	64,800	8,042	72,842	32,000		

다. '88 糧穀證券 發行內譯

( 億圓 )

發行日	据置期間	發行額	利子率	償 還 額		
				元 金	利 子	計
'88.11. 4	1 年	632	11.85	632	75	707
11. 4	3 個月	1,368	9.62	1,368	33	1,401
11.11	1 年	1,500	11.85	1,500	178	1,678
11.11	3 個月	1,500	9.62	1,500	36	1,536
11.23	3 個月	1,000	9.62	1,000	24	1,024
12. 7	1 年	180	11.85	180	21	201
12. 7	3 個月	770	9.62	770	18	788
12.26	1 年	620	12.1534	620	76	696
12.26	1 年	30	12.710	30	4	34
12.28	1 年	1,900	12.717	1,900	242	2,142
12.28	5 年	5,000	5.0	5,000	1,250	6,250
計		14,500		14,500	1,957	16,457

라. '89 糧穀證券償還 및 發行計劃

(單位：億圓)

	償 還			發 行		
	元 金	利 子	計	借 還	新 規	計
2. 3	1,368	33	1,401	1,368		(1,280) 1,368
2. 10	1,500	36	1,536	1,500		(920) 1,500
2. 23	1,000	24	1,024	1,000	632	( - ) 1,632
3. 8	770	18	788	770		( - ) 770
4 月中					6,000	6,000
10 月中					2,730	2,730
11. 4	632	75	707	632		632
11. 11	1,500	178	1,678	1,500		1,500
11. 17	2,100	514	2,614	2,100		2,100
11. 27	180	21	201	180		180
11 月中					4,588	4,588
12. 26	650	80	730	650		650
12. 28	1,900	242	2,142	1,900		1,900
12 月中					1,450	1,450
計	11,600	1,221	12,821	11,600	15,400	(2,200) 27,000

※ ( )는 3.8 現在 發行實績

### 3. 糧穀管理基金缺損 現況

#### 가. 穀種別

	計	쌀	보 리 쌀	其他雜穀	價格補助	一般會計 補 填
	億원					
'70	△ 28	4	△ 28	△ 4	-	-
'71	-	51	△ 45	△ 6	-	-
'72	△ 22	49	△ 61	△ 4	△ 6	-
'73	△ 254	9	△ 88	△ 10	△ 165	-
'74	△ 1,250	△ 327	△ 356	△ 19	△ 548	-
'75	△ 936	△ 163	△ 220	△ 7	△ 546	-
'76	△ 503	△ 197	△ 286	△ 5	△ 15	-
'77	△ 631	△ 219	△ 433	21	-	-
'78	△ 1,591	△ 1,540	△ 145	94	-	-
'79	△ 2,087	△ 1,851	△ 285	49	-	-
'80	△ 2,417	△ 1,400	△ 1,068	51	-	-
'81	△ 1,441	△ 218	△ 1,268	45	-	-
'82	△ 1,305	△ 179	△ 1,157	31	-	-
'83	△ 3,370	△ 2,599	△ 851	80	-	-
'84	△ 4,059	△ 3,576	△ 528	45	-	3,304
'85	△ 3,450	△ 2,994	△ 490	34	-	4,500
'86	△ 3,730	△ 3,596	△ 160	26	-	3,500
'87	△ 3,330	△ 3,160	△ 170	-	-	2,750
'88	△ 2,533	△ 2,397	△ 136	-	-	5,384
合 計	△ 32,937	△ 24,303	△ 7,775	421	△ 1,280	19,438



나. 要因別 缺損

區 分	'70~'77	'78	'79	'80	'81	'82
	億원					
缺 損 計	△ 3,624	△ 1,591	△ 2,087	△ 2,417	△ 1,441	△ 1,305
○純糧穀管理缺損	△ 1,439	△ 1,133	△ 1,425	△ 1,219	△ 124	62
糧穀賣出損益	△ 829	△ 942	△ 1,136	△ 897	283	469
操 作 費	△ 333	△ 119	△ 205	△ 226	△ 287	△ 273
管 理 費	△ 277	△ 72	△ 84	△ 96	△ 120	△ 134
○營業外費用	△ 2,282	△ 481	△ 725	△ 1,219	△ 1,385	△ 1,696
利 子	△ 682	△ 451	△ 569	△ 767	△ 980	△ 1,486
價 格 補 助	△ 1,280	-	-	-	-	-
其 他	△ 320	△ 30	△ 156	△ 452	△ 405	△ 210
○營業外收益	97	23	63	21	68	329
○財 政 補 填	-	-	-	-	-	-
合 計	△ 3,624	△ 1,591	△ 2,087	△ 2,417	△ 1,441	△ 1,305

( )內는 對日 償還米 缺損額임

(單位：億圓)

'83	'84	'85	'86	'87	'88	計	%
△ 3,370	△ 4,059 (△ 804)	△ 3,450	△ 3,730	△ 3,330	△ 2,533	△ 32,937	(100.0)
△ 1,413	△ 2,072 (△ 552)	△ 920	△ 1,423	△ 1,041	△ 1,478	△ 13,625	(41.4)
△ 1,016	△ 1,679 (△ 492)	△ 599	△ 1,103	△ 700	△ 1,182	△ 9,331	(28.3)
△ 264	△ 267 (△ 60)	△ 196	△ 184	△ 164	△ 143	△ 2,661	(8.1)
△ 133	△ 126	△ 125	△ 136	△ 177	△ 153	△ 1,633	(5.0)
△ 2,057	△ 2,151	△ 2,896	△ 2,557	△ 2,366	△ 1,805	△ 21,620	(65.6)
△ 1,466	△ 1,614	△ 1,628	△ 1,405	△ 1,301	△ 1,486	△ 13,835	(42.0)
-	-	-	-	△ 115	△ 218	△ 1,613	(4.9)
△ 591	△ 537 (△ 252)	△ 1,268	△ 1,152	△ 950	△ 101	△ 6,172	(18.7)
100	164	366	250	77	750	2,308	(△ 7.0)
-	3,304	4,500	3,500	2,750	5,384	19,438	-
△ 3,370	△ 755	1,050	△ 230	△ 580	2,851	△ 13,499	-

다. 細部要因別 缺損內譯

區 分	年度別					
	'70 ~ '77	'78	'79	'80	'81	'82
缺 損 計	△ 3,624	△ 1,591	△ 2,087	△ 2,417	△ 1,441	△ 1,305
1. 純糧穀管理缺損	△ 1,439	△ 1,133	△ 1,425	△ 1,219	△ 124	62
○ 糧穀賣出缺損	△ 829	△ 942	△ 1,136	△ 897	283	469
쌀	278	△ 968	△ 986	△ 85	1,212	1,156
보리쌀	△ 1,137	△ 96	△ 228	△ 885	△ 995	△ 744
콩	24	72	49	60	-	-
其他雜穀	6	50	29	13	66	57
○ 操作費	△ 333	△ 119	△ 205	△ 226	△ 287	△ 273
精穀保管費	△ 58	△ 21	△ 43	△ 42	△ 96	△ 85
精穀運搬費	△ 183	△ 66	△ 106	△ 121	△ 118	△ 119
精穀上下車料及附帶費	△ 92	△ 32	△ 56	△ 63	△ 73	△ 69
○ 管理費(糧特轉出金等)	△ 277	△ 72	△ 84	△ 96	△ 120	△ 134
2. 營業外費用	△ 2,282	△ 481	△ 725	△ 1,219	△ 1,385	△ 1,696
○ 利 子	△ 682	△ 451	△ 569	△ 767	△ 980	△ 1,486
證券利子 및 手數料	△ 206	△ 295	△ 391	△ 595	△ 556	△ 799
韓銀借入金利子	△ 347	△ 149	△ 171	△ 163	△ 246	△ 395
借款利子 및 其他	△ 129	△ 7	△ 7	△ 9	△ 178	△ 292
○ 其 他	△ 320	△ 30	△ 156	△ 452	△ 405	△ 210
糧穀交換損失	△ 84	△ 27	△ 114	△ 158	△ 208	△ 86
借款評價差損	△ 206	-	-	△ 224	△ 151	△ 92
雜 損 其 他	△ 30	△ 3	△ 42	△ 70	△ 46	△ 32
○ 價格補助金	△ 1,280	-	-	-	-	-
3. 營業外收益	97	23	63	21	68	329
○ 固定資產處分益	-	-	47	-	-	-
○ 糧穀交換利益	3	8	1	1	32	242
○ 雜收入 및 其他	94	15	15	20	36	87
財 政 補 填	-	-	-	-	-	-
合 計	△ 3,624	△ 1,591	△ 2,087	△ 2,417	△ 1,441	△ 1,305

'83	'84	'85	'86	'87	'88	計
△ 3,370	△ 4,059	△ 3,450	△ 3,730	△ 3,330	△ 2,533	△ 32,937
△ 1,413	△ 2,072	△ 920	△ 1,423	△ 1,041	△ 1,478	△ 13,625
△ 1,016	△ 1,679	△ 599	△ 1,103	△ 700	△ 1,182	△ 9,331
△ 794	△ 1,573	△ 503	△ 1,154	△ 663	△ 1,118	△ 5,198
△ 322	△ 190	△ 130	21	△ 37	△ 64	△ 4,807
-	-	-	-	-	-	205
100	84	34	30	-	-	469
△ 264	△ 267	△ 196	△ 184	△ 164	△ 143	△ 2,661
△ 69	△ 57	△ 49	△ 59	△ 64	△ 64	△ 707
△ 125	△ 142	△ 96	△ 82	△ 63	△ 47	△ 1,268
△ 70	△ 68	△ 51	△ 43	△ 37	△ 32	△ 686
△ 133	△ 126	△ 125	△ 136	△ 177	△ 153	△ 1,633
△ 2,057	△ 2,151	△ 2,896	△ 2,557	△ 2,366	△ 1,805	△ 21,620
△ 1,466	△ 1,614	△ 1,628	△ 1,405	△ 1,301	△ 1,486	△ 13,835
△ 776	△ 790	△ 928	△ 744	△ 608	△ 805	△ 7,493
△ 501	△ 556	△ 537	△ 536	△ 543	△ 539	△ 4,683
△ 189	△ 268	△ 163	△ 125	△ 150	△ 142	△ 1,659
△ 591	△ 537	△ 1,268	△ 1,152	△ 950	△ 101	△ 6,172
△ 260	△ 203	△ 247	△ 234	△ 145	△ 80	△ 1,846
△ 247	△ 17	△ 957	△ 783	△ 784	-	△ 3,461
△ 84	△ 317	△ 64	△ 135	△ 21	△ 21	△ 865
-	-	-	-	△ 115	△ 218	△ 1,613
100	164	366	250	77	750	2,308
-	-	8	1	2	5	63
30	9	65	25	2	1	419
70	155	293	224	73	744	1,826
-	3,304	4,500	3,500	2,750	5,384	19,438
△ 3,370	△ 755	1,050	△ 230	△ 580	2,851	△ 13,499

#### 4. 收買資金 執行實績

##### 가. 夏 穀

	보 리						밀		計	
	大 麥		稈 麥		計		數 量	金 額	數 量	金 額
	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額				
	千石	億원								
'75	1,322	267	2,444	473	3,766	740	8	1	3,774	741
'76	1,435	346	2,703	612	4,138	958	-	-	4,138	958
'77	487	143	885	253	1,372	396	1	-	1,373	396
'78	1,231	431	2,273	808	3,504	1,239	9	2	3,513	1,241
'79	1,317	549	2,739	1,139	4,056	1,688	128	37	4,184	1,725
'80	1,034	522	1,962	995	2,996	1,517	492	176	3,488	1,693
'81	829	433	2,119	1,222	2,948	1,655	305	121	3,253	1,776
'82	771	497	2,236	1,483	3,007	1,980	364	170	3,371	2,150
'83	1,147	753	2,514	1,645	3,661	2,398	748	353	4,409	2,751
'84	903	608	2,200	1,476	3,103	2,084	-	-	3,103	2,084
'85	721 (10)	516 (7)	993	699	1,714 (10)	1,215 (7)	-	-	1,714 (10)	1,215 (7)
'86	335	258	873	666	1,208	924	-	-	1,208	924
'87	538	474	363	300	901	774	-	-	901	774
'88	2,718	464	1,544	289	4,262	753	-	-	4,262	753

※ '85 ( )內는 麥酒麥 收買實績임.

나. 秋 穀

(單位：千石/億원)

年 産 別	쌀		雜 穀		計	
	物 量	金 額	物 量	金 額	物 量	金 額
'79	9,032	6,204	36	22	9,068	6,226
'80	3,789.7	3,203.4	0.4	0.3	3,790.1	3,203.7
'81	6,353	6,112			6,353	6,112
'82	7,577	7,676			7,577	7,676
'83	8,468	8,299			8,468	8,299
'84	8,436	8,646			8,436	8,646
'85	7,567	8,222			7,567	8,222
'86	6,186	7,174			6,186	7,174
'87	5,473	7,409			5,473	7,409
'88	6,718	10,643			6,718	10,643

## 5. 豫買資金 및 其他前渡實績

年度別	一般豫買	農組	農地稅	糧肥交換	計
	億圓				
'71	60	20	-	-	80
'72	82	25	-	-	107
'73	-	25	-	-	25
'74	327	30	25	34	416
'75	-	30	43	36	109
'76	200	42	80	204	526
'77	600	50	100	50	800
'78	-	-	200	-	200
'79	-	-	200	-	200
'80	-	-	200	-	200
'81	-	-	100	-	100
'82	-	-	100	-	100
'83	-	-	100	-	100
'84	-	-	100	-	100
'85	-	-	-	-	-
'86	-	-	-	-	-
'87	-	-	-	-	-
'88	-	-	-	-	-
計	1,269	222	1,248	324	3,063

## 6. 年度別 農地稅 現況

年度別	收納量	所要額(A)	先給前渡額(B)	B / A
	千石	億圓	億圓	%
'71	236	35	-	-
'72	232	43	-	-
'73	285	59	-	-
'74	385	111	25	22.5
'75	480	173	43	24.9
'76	634	313	80	25.6
'77	614	480	100	20.1
'78	651	524	200	38.2
'79	615	600	200	33.3
'80	561	488	200	41.0
'81	627	617	100	16.0
'82	637	692	100	14.5
'83	729	753	100	13.3
'84	721	768	100	13.0
'85	-	-	-	-
'86	-	-	-	-
'87	-	-	-	-
'88	-	-	-	-
計	7,407	5,656	1,248	22.1

※ 農地稅は '85 以後 現金徵收 (地方財政法で 改正)



## 7. 通貨量과 基金

年 度	通 貨 量			基 金 借 入		
	通貨量 (A)	增加額 (B)	增加率 (%)	借入額 (C)	% C / A	C / B
'73	7,303 億원	2,109	40.6	500	6.8	23.7
'74	9,457	2,154	29.5	1,600	16.9	74.3
'75	11,817	3,360	25.0	2,300	19.5	97.5
'76	15,440	3,623	30.7	1,300	8.4	35.9
'77	21,726	6,286	40.7	1,500	6.9	23.9
'78	27,138	5,412	24.9	1,540	5.7	28.5
'79	32,745	5,607	20.7	2,000	6.1	35.7
'80	38,070	5,325	16.3	1,300	3.4	24.4
'81	39,824	1,754	4.6	2,200	5.5	22.9
'82	57,993	18,169	45.6	2,000	3.5	11.0
'83	67,834	9,841	17.0	2,500	3.7	25.0
'84	68,207	373	0.5	-	-	-
'85	75,578	7,371	10.8	-	-	-
'86	88,089	12,511	16.6	-	-	-
'87	101,073	12,984	14.7	-	-	-
'88	121,514	20,441	20.2	-	-	-

## 8. 年度別 糧穀管理基金 操作費 執行實績

(單位：百萬圓)

區分	'78	'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88
加工賃	20,660	38,837	60,326	55,923	45,132	43,397	41,360	33,038	28,083	21,830	21,485
保管料	21,123	28,567	25,983	30,495	55,455	54,134	56,785	45,802	41,348	37,261	38,372
運搬賃	9,409	18,940	23,438	27,972	21,101	20,681	25,340	18,700	12,934	11,545	8,856
荷役費	6,294	9,458	11,013	10,767	12,530	12,478	14,087	10,840	8,563	7,544	7,452
保險料	985	906	924	701	1,485	1,373	1,078	401	261	142	129
入港地 荷役費	222	2	14	8	2	5	-	-	-	-	-
藥品費 操作費	249	473	478	816	198	354	62	20	22	13	13
其他	79	851	337	63	24	11	88	1	1	4	1
合計	59,021	98,034	122,513	126,745	135,927	132,433	138,800	108,802	91,212	78,339	76,308



# IX. 糧 穀 管 理

## Ⅸ. 糧 穀 管 理

### 1. 糧穀在庫 現況 (政府 및 農家)

#### 가. 政府管理糧穀 在庫

○ 糧穀年度 및 會計年度末 在庫現況

區 分 年度	10 月 末				12 月 末			
	쌀	보리쌀	其 他	計	쌀	보리쌀	其 他	計
	千石							
'75	4,383	4,330	378	9,091	9,200	3,465	342	13,007
'76	4,350	4,125	199	8,674	10,388	3,591	235	14,214
'77	7,133	2,810	139	10,082	14,881	2,944	163	17,988
'78	5,393	4,591	178	10,162	12,425	4,317	123	16,865
'79	2,566	5,347	323	8,236	9,337	4,976	288	14,601
'80	3,070	3,585	30	6,685	5,066	2,439	482	7,987
'81	10,385	2,736	107	13,228	15,781	1,968	225	17,974
'82	9,496	2,483	450	12,429	15,919	2,043	185	18,147
'83	10,455	3,571	821	14,847	17,324	3,221	47	20,592
'84	8,657 (8,869)	3,584	2	12,243 (12,455)	16,087	3,004	-	19,091
'85	9,915 (10,067)	1,352	-	11,267 (11,419)	16,438	985	-	17,423
'86	8,674 (9,066)	658	-	9,332 (9,724)	13,881	538	-	14,419
'87	7,644 (7,998)	690	-	8,334 (8,688)	12,349	580	-	12,929
'88	7,368	825	-	8,193	13,062	738	-	13,800

※ ( ) 內는 當該年產 10 月分 收買量 包含 在庫임.

○ 政府糧穀 月別在庫 現況

年度 月別	'85			'86		
	쌀	보리 쌀	計	쌀	보리 쌀	計
	千石					
11	13,496	3,368	16,864	13,796	1,096	14,892
12	16,087	3,004	19,091	16,409	1,003	17,412
1	15,911	2,755	18,666	15,875	893	16,768
2	15,381	2,522	17,903	15,394	779	16,173
3	14,592	2,153	16,745	14,114	584	14,698
4	13,642	1,429	15,071	12,962	360	13,322
5	12,926	1,005	13,931	12,024	249	12,273
6	12,260	794	13,054	11,338	181	11,519
7	11,629	2,359	13,988	10,371	1,046	11,417
8	10,995	2,094	13,089	9,791	1,104	10,895
9	10,555	1,875	12,430	9,187	818	10,005
10	9,915 (10,067)	1,352	11,267 (11,419)	8,674 (9,066)	658	9,332 (9,724)

※ ( ) 內는 當該年產 10 月分 收買量 包含 在庫임 .

年度 月別	'87			'88		
	쌀	보 리 쌀	計	쌀	보 리 쌀	計
11	11,987	614	12,601	11,414	665	12,079
12	13,866	531	14,397	12,348	580	12,928
1	13,520	484	14,004	12,131	520	12,651
2	13,143	425	13,568	11,844	475	12,319
3	12,350	299	12,649	11,129	397	11,526
4	11,817	245	12,062	10,705	333	11,038
5	10,918	192	11,110	10,231	300	10,531
6	10,406	160	10,566	9,568	247	9,815
7	9,983	67	10,050	9,222	190	9,412
8	9,534	85	9,619	8,700	159	8,859
9	8,708	252	8,960	7,861	112	7,973
10	7,644 (7,998)	690	8,334 (8,688)	7,368	825	8,193

※ ( )內는 當該年產 10月分 收買量 包含 在庫임.

○ 年度別 在庫現況

區 分 穀 種		'88.10.31 基 準			'88.12.31 基 準		
		在 庫 量	前年同期	增 減	在 庫 量	前年同期	增 減
米		千石					
	'84 年產	94	818	△ 724	25	627	△ 602
	'85 年產	791	1,765	△ 974	713	1,700	△ 987
	'86 年產	2,917	5,061	△ 2,144	2,715	4,685	△ 1,970
	'87 年產	3,566	354	3,212	3,420	5,336	△ 1,916
	'88 年產	-	-	-	6,189	-	6,189
	計	7,368	7,998	△ 630	13,062	12,348	714
麥	보 리 쌀	825	690	135	738	580	158
類							
合	計	8,193	8,688	△ 495	13,800	12,928	872



4. 農家 月別 糧穀在庫 現況

(單位：千石)

月別	'85		'86		'87		'88	
	計	一般米	計	一般米	計	一般米	計	一般米
1	15,940.7	13,976.1	16,854.8	14,840.7	18,008.0	16,596.9	16,531	14,797
2	13,969.2	12,283.3	14,379.7	12,661.6	15,875.7	14,628.3	14,927	13,083
3	12,134.1	10,647.2	12,379.3	10,901.2	13,641.3	12,608.9	13,025	11,393
4	10,039.4	8,877.6	10,222.3	8,991.4	11,184.0	10,392.6	10,631	9,325
5	8,187.1	7,215.4	8,240.8	7,204.3	9,139.6	8,487.2	8,834	7,733
6	6,371.9	5,570.7	6,497.3	5,672.9	7,243.5	6,699.6	6,982	6,053
7	4,850.2	4,216.9	4,867.6	4,229.6	5,640.1	6,196.7	5,317	4,556
8	2,954.2	2,504.6	2,980.0	2,536.7	3,695.0	3,376.9	3,592	2,998
9	3,584.6	1,751.2	3,135.4	1,852.7	17,696.0	9,804.1	5,196	2,187
10	22,762.1	13,810.2	17,723.7	11,444.4	24,817.7	18,109.7	35,007	25,112
11	25,299.7	19,600.3	26,056.9	22,375.7	25,455.2	22,493.5	30,548	24,913
12	18,315.4	15,949.3	20,282.4	18,690.3	20,711.3	19,077.8	24,042	21,280
生産量	39,457	26,663	39,071	27,064	38,936	30,007	42,038	33,625

## 2. 政府糧穀 貸與・交換 實績

〈 '87.12.31 現在 〉

	貸 與 實 績				對 象 家 口 數
	쌀 千石	보리쌀	밀가루	計	
'79 災害民(颱風)	50	23	-	73	延 40,907 (戶)
○ 1次('79.9.6 ~ 10.4)	29	14	-	43	20,662
○ 2次('80.3.5 ~ 4.4)	21	9	-	30	20,245
'80 水 災 民	37	20	-	57	延 24,580
○ 1次('80.8.12 ~ 9.11)	24	11	-	35	14,872
○ 2次('81.3.10 ~ 4.9)	13	9	-	22	9,708
'80 災 害 民(水害雨雹)	35	24	-	59	延 35,948
○ 1次('80.10.15 ~ 11.14)	19	13	-	32	19,409
○ 2次('81.3.10 ~ 4.9)	16	11	-	27	16,539
'80 申 冷 害 被 害	454	355	490	1,299	580,543
○ 1次('80.12.10 ~ 12.30)	190	149	205	544	259,609
○ 2次('81.3.10 ~ 3.30)	264	206	285	755	320,936
'81 水 害 罹 災 民 ( '81.9.21 ~ 10.20 )	21	6	-	27	15,681
'82 農 村 零 細 民 ( '82.3.15 ~ 4.15 )	36	16	-	52	28,267
'82 糧 穀 交 換 ( '82.4.26 ~ 7.25 )	982	-	-	982	714,148
'82 非 農 家 貸 與 ( '82.6.7 ~ 7.25 )	1,151	-	-	1,151	727,943

	貸 與 實 績				對 象 家 口 數
	쌀	보리쌀	밀가루	計	
'82 旱害地域貸與 ( '82. 7. 1 ~ 7.30 )	9	-	-	9	6,207
'82 雨雹 颱風被害農家貸與 ( '82. 9. 1 ~ 10.31 )	5	-	-	5	3,758
'82 晚植 畚貸與 ( '82.10. 6 ~ 12.31 )	30	-	-	10	30,000
'82 災害農家貸與 ( '82. 1. 4 ~ 2.10 )	6	-	-	6	4,000
'83 糧穀交換 ( 1 次 ) ( '83. 2. 20 ~ 8.31 )	777	154	-	931	612,669
'83 海溢被害漁家貸與 ( '83. 6. 20 ~ 7.31 )	6	-	-	6	6,487
'83 雨雹被害農家貸與 ( '83. 7. 18 ~ 8.31 )	1	-	-	1	481
'83 零細農家貸與 ( '83.10. 1 ~ 11.30 )	6	-	-	6	4,821
'84 農家糧穀交換 ( '84. 2. 20 ~ 8.21 )	742	234	-	976	825,745
'84 非農家糧穀貸與 ( '84. 2. 20 ~ 8.31 )	424	9	-	433	287,344
'85 農家糧穀交換 ( '85. 1. 25 ~ 8.31 )	602	256	-	858	601,018
'85 非農家糧穀貸與 ( '85. 1. 25 ~ 8.31 )	223	7	-	230	120,699
'85 水災民貸與 ( '85.11. 15 ~ '86. 2.15 )	3	-	-	3	1,996
'85 // 交換 ( '85.11. 15 ~ '86. 2.15 )	23	-	-	23	10,037
'86 農家糧穀交換 ( '86. 3. 1 ~ '86. 7.31 )	558	-	-	558	321,301
'86 非農家糧穀貸與 ( '86. 3. 1 ~ '86. 7.31 )	150	-	-	150	96,767
'86 颱風被害農家交換 ( '86. 9. 15 ~ '86.10.31 )	19	-	-	19	12,803
'86 颱風被害非農家貸與 ( '86. 9. 15 ~ '86.10.31 )	1	-	-	1	811
'86 雨雹被害農家交換 ( '86.11.21 ~ '86.12.20 )	1	-	-	1	275

	貸 與 實 績				對 象 家 口 數
	쌀	보리쌀	밀가루	計	
'87 高冷地菜蔬貸與交換 ( '87. 1.21 ~ 2.28 )	4			4	2,084
'87 非農家貸與 ( '87. 4.20 ~ 6.31 )	39			39	35,562
'87 農家交換 ( '87. 4.20 ~ 6.31 )	207			207	175,493
'87 颱風被害家口貸與 ( '87.7.20 ~ 8.31 )	3			3	1,845
'87 颱風被害農家交換 ( '87. 7.20 ~ 8.31 )	16			16	14,199
'88 零細農家交換 ( '88. 4.22 ~ 9.30 )	99			99	91,717
'88 零細漁家貸與 ( '88. 4.22 ~ 9.30 )	6			6	5,603
'88 卮冷害地域農家貸與	4			4	2,432
'88 高冷地菜蔬栽培農家貸與	0.2			0.2	141

### 3. 政府糧穀貸與・交換 要領 (要約)

區 分	'79 水 災 民	'80 水 災 民																				
對 象	災害民 (農家・非農家包含)	水災民 (農家・非農家 包含)																				
支 給 期 間	1 年所要分 2 回均分貸與 ○ 1 次: '79.9.6 ~ '79.10.4 ○ 2 次: '80.3.5 ~ '80. 4.4	1 年所要分 2 回均等貸與 ○ 1 次: '80.8.12 ~ 9.11 ○ 2 次: '81.3.10 ~ 4. 9																				
貸 與 條 件	○ 貸與期間中 無利子 ○ 償還期限經過時 年 5 % 利息	左 同																				
償 還 條 件	○ 現物償還 (但, 現物償還 不可能 時 現金償還) ○ 償還當時의 穀價調節用 政府糧穀 放出價格을 基準으로 當該收買 價格으로 換算한 粗穀	左 同																				
償 還 期 限	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支 給 穀 種</th> <th>1 次 分</th> <th>2 次 分</th> <th>支 給 穀 種</th> <th>1 次 分</th> <th>2 次 分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>'80.2.20</td> <td>'82.3.10</td> <td>쌀</td> <td>'82.3.10</td> <td>'83.1.15</td> </tr> <tr> <td>보리쌀</td> <td>'80.7.20</td> <td>'81.8.25</td> <td>보리쌀</td> <td>'81.8.25</td> <td>'82.8.14</td> </tr> </tbody> </table>		支 給 穀 種	1 次 分	2 次 分	支 給 穀 種	1 次 分	2 次 分	쌀	'80.2.20	'82.3.10	쌀	'82.3.10	'83.1.15	보리쌀	'80.7.20	'81.8.25	보리쌀	'81.8.25	'82.8.14		
	支 給 穀 種	1 次 分	2 次 分	支 給 穀 種	1 次 分	2 次 分																
	쌀	'80.2.20	'82.3.10	쌀	'82.3.10	'83.1.15																
보리쌀	'80.7.20	'81.8.25	보리쌀	'81.8.25	'82.8.14																	

'80 水災民(水害·雨雹)			'80 벼冷害被害農家			'81 水害罹災民	
○ 災害民 { '80.8 ~ 9 月中 發生한 水災民(農家, 非 農家 및 雨雹被害農家) }			○ '80  벼 50 % 以上 被害農 家로서 3 個月(91 日) 以 上 食糧不足農家 ※ 富農 또는 副業 등으로 生計 支障있는 農家除外			水害罹災民(農家, 非農家)	
1 年所要分 2 回均等貸與 ○ 1 次: '80.10.15~11.14 ○ 2 次: '81. 3.10 ~ 4. 9			2 回 分割貸與 ○ 1 次: '80.12.10~12.30 ○ 2 次: '81. 3.10 ~ 3.30			3 個月以內 所要量 '81.9.21 ~ 10.20	
左 同			左 同			左 同	
左 同			左 同			○ 現物償還(但, 現物償還 不可能時 現金償還) ○ 償還當時의 穀價調節用 政 府糧穀 放出價格을 基準하 여 當該 收買價格으로 換 算한 粗穀 ※ 밀가루는 工場渡價格	
支給種	1 次分	2 次分	支給種	1 次分	2 次分	支給種	償還期限
쌀	'82.3.10	'83.1.15	쌀, 밀가루	'82.3.10	'83.1.15	쌀	'83. 1. 15
보리쌀	'81.8.25	'82.8.14	보 리 쌀	'81.8.25	'82.8.14	보 리 쌀	'82. 8. 14

區 分	'82 農 村 零 細 民	'82 糧 穀 交 換										
對 象	農村地域零細民(農家, 非農家)	希望農家										
支 給 期 間	7 個 月 分 所 要 量 '81.3.15 ~ 4.15	8 個 月 分 所 要 量 '82.4.26 ~ 9.10										
貸 與 交 換 條 件	○貸與期間中 無利子 ○償還期限 經過時 年5% 利息	左 同										
償 還 條 件	○現金償還(但, 現物償還 可能) ○償還當時의 穀價調節用 政府糧 穀 放出價格을 適用하되 '82. 12.31 以內에 償還時는 60kg/ 噸當 29,400 원 適用償還	○現物償還(但, 現物償還不可能 時 現金償還) ○60 kg/噸當 29,400 원 適用 ○'82 年產 償還該當穀種의 政府 收買價格 基準										
償 還 期 限	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支給穀種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>'83. 12. 31</td> </tr> <tr> <td>보리쌀</td> <td>'83. 12. 31</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	'83. 12. 31	보리쌀	'83. 12. 31	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支給穀種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>'83. 1. 15</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	'83. 1. 15
支給穀種	償 還 期 限											
쌀	'83. 12. 31											
보리쌀	'83. 12. 31											
支給穀種	償 還 期 限											
쌀	'83. 1. 15											

'82 非農家貸與		'82 旱害地域貸與		'82 雨雹被害地域	
零細非農家		旱害地域 農家 ( 全南・北 ) ( 慶南・北 )		雨雹颱風被害農家 ( 江原, 全南, 慶南北 )	
'82.2.7 ~ 9.10		'82.7.1 ~ 9.10		'82.9.10 ~ 9.30	
左 同		左 同		左 同	
○現金償還  ○償還當時의 穀價調節用 政府糧穀 放出價格을 適用하되 '82.12.31 以內에 償還境遇는 60 kg/噸當 29,400 원 適用 償還		○現物償還(但, 現金償還 可能)  ○左 同		○現物償還(但, 現物償還 不可能時 現金償還)  ○左 同	
支給穀種	償還期限	支給穀種	償還期限	支給穀種	償還期限
쌀	'83.12.31	쌀	支給日로부터 2年以内	쌀	支給日로부터 2年以内



區分	'82 晚植畚貸與	'82 災害農家貸與	'83 糧穀交換			
對象	晚植畚農家(大邱, 全南 慶南北)	鹽海被害, 海溢被害 (京畿, 全南)	希望農家			
支給期間	'82.10.11 ~ 12.30	'83.1.4 ~ 2.10	7個月分 所要量 '83.2.20 ~ 8.31			
貸與交換 條件	左 同	左 同	左 同			
償還條件	○ 左 同 ○ 左 同	○ 左 同 ○ 左 同	○ 左 同 ○ 쌀(잡쌀) 60 kg/가마당 32,250 원 ○ 보리쌀 60 kg/가마당 21,960 원 ○ '83 年度 償還當該 穀種의 政府收買價格 基準			
償還期限	支給穀種	償還期限	支給穀種	償還期限	支給穀種	償還期限
	쌀	支給日로부터 2年以內	쌀	'83.12.30	쌀	'83.12.31
					보리쌀	'83.12.31

'83海溢被害農家貸與	'83 雨雹被害農家貸與	'83 零細農家貸與	'84 糧穀交換				
暴風 및 海溢被害農家	雨雹被害農家	零細民 및 옥수수 이상 출수 被害	○ 希望農家 ○ 1 家口當 10 가마 以內				
'83.6.20 ~ 7.30	'83.7.18 ~ 8.31	'83.10.1 ~ 11.30	'84.2.20 ~ 9.30				
左 同	左 同	左 同	左 同				
○ 左 同 ○ 償還當時 放出價格 適用	○ 左 同 ○ 左 同	○ 左 同 ○ 左 同	○ 現物償還 (現金償還도 可能) 穀 種 單量 價格 쌀 60 kg 35,250원 참 쌀 60 kg 35,460 보리쌀 60 kg 24,180 ○ '84 年產 償還當該 穀種의 政府收買價格 基準				
支給穀種	償還期限	支給穀種	償還期限	支給穀種	償還期限	支給穀種	償還期限
쌀	支給日로부터 2年以內	쌀	'84.8.14	쌀	'85.1.31	쌀 (普通米)	'85.1.31
						보리쌀	//
						참 쌀	//

區分	'84 雨雹被害糧穀交換	'84 糧穀貸與	'85 糧穀交換	'85 糧穀貸與						
對 象	雨雹被害農家 (忠 北)	○ 零細民非農家 ○ 1 家口當 7 가마 以內	希望農家	零細非農家						
支給期間	○ '84.10.12 ~ 11.30	○ 1 次 : '84.2.20 ~ 5.30  ○ 2 次 : '84.6.1 ~ 7.31	○ 1 次 : '84.1.25 ~ 4.30  ○ 2 次 : '85.5.15 ~ 8.31	○ 1 次 : '85.1.25 ~ 4.30  ○ 2 次 : '85.5.15 ~ 8.31						
貸與交換 條 件	左 同	左 同	左 同	左 同						
償還條件	○ 現物償還 (現金 償還도 可能)  ○ 쌀 60 kg / 가마당 35,250 원  ○ 보리쌀 60 kg / 가마당 24,660 원	○ 現金償還  ○ 償還當時 放出價 格 適用	○ 現物償還 (現金償 還도 可能)  ○ 1 次分 : · 쌀, 60 kg / 가마 당 33,000 원  · 보리쌀, 60 kg / 가마당 24,660 원  ○ 2 次分 : · 쌀, 60 kg / 가마 원 36,000 원	○ 現金償還  ○ 1 次分 :  · 쌀, '86.3.31 까 지 償還할 時는 60 kg / 가마당 33,000 원  '86.4.1 이 후는 償還當時 放出價 格 適用  · 보리쌀, 償還當時 放出價 格 適用  ○ 2 次分 : · 쌀, 償還當時 放 出價格 適用						
償還期限	支 給 穀 種	償還期限	支 給 穀 種	償還期限	支 給 穀 種	償還期限	支 給 穀 種	償還期限		
	쌀	'86.1.31	쌀 (普通米)	85.5.31	1 次	쌀 · 보리쌀	'86.1.31	1 次	쌀 · 보리쌀	'86.3.31
	보리쌀	'85.7.31	찰 쌀	//	2 次	쌀	'86.1.31	2 次	쌀	'86.6.30

'85 水災民交換		'85 水災民貸與		'86 糧穀交換		'86 糧穀貸與	
○ 水害被害를 입은 農家		○ 水害被害를 입은 非農家		○ 零細農家		○ 農漁村地域 非農家 및 都市零細民	
○ '85.11.15 ~ '86.2.15		○ '85.11.15 ~ '86.2.15		○ '86.3.1 ~ '86. 5. 31.		○ '86.3.1 ~ '86. 5. 31.	
左 同		左 同		左 同		左 同	
○ 現物償還(現金償 還도 可能) ○ 쌀 60 kg/가마당 36,000 원		○ 現金償還 ○ 償還當時의 穀價調節 用 政府糧穀 放出價 格을 適用		○ 現物償還(現金償 還도 可能) ○ 支給穀種: 上品쌀 60 kg/가마 당 36,750 원		○ 現金償還 ○ 支給穀種: 上品쌀 ○ 償還當時의 穀價 調節用 政府上品 쌀 放出價格을 適用	
支給 穀種	償還期限	支給 穀種	償還期限	支給 穀種	償還期限	支給 穀種	償還期限
쌀	'86 年產 秋穀收買終 了日	쌀	'86.12.30	上品쌀	'86 年產 秋穀收買終 了日	上品쌀	'87.5.31

區 分	'86 颱風被害家口交換	'86 颱風被害家口貸與								
對 象	○ '86 颱風비라號 被害農家 또는 市長·郡守가 必要하다 고 認定하는 農家	○ '86 颱風비라號 被害 非農家 또는 市長·郡守가 必要하다 고 認定하는 非農家								
支 給 期 間	○ '86.9.15 ~ '86.10.31	○ '86.9.15 ~ '86.10.31								
貸與·交換 條 件	○ 貸與期間中 無利子 ○ 償還期限 經過時 年 5 % 利息	○ 左 同								
償 還 條 件	○ 現物償還(現金償還도 可能) ○ 支給穀種 — '83 年產 쌀 60 kg / 가마 : 36,750 원 — '84 年產 쌀 60 kg / 가마 : 39,000	○ 現金償還 ○ 支給穀種 — '83 年產 쌀 또는 '84 年 產 쌀 — 償還當時의 穀價調節用 政府糧穀 年產別 放出 價格 適用								
償 還 期 限	<table border="1" data-bbox="408 1331 806 1638"> <thead> <tr> <th data-bbox="408 1331 509 1416">支 給 穀 種</th> <th data-bbox="509 1331 806 1416">償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="408 1416 509 1638">쌀</td> <td data-bbox="509 1416 806 1638">'87 年產 秋穀收買 終了日</td> </tr> </tbody> </table>	支 給 穀 種	償 還 期 限	쌀	'87 年產 秋穀收買 終了日	<table border="1" data-bbox="838 1331 1240 1638"> <thead> <tr> <th data-bbox="838 1331 938 1416">支 給 穀 種</th> <th data-bbox="938 1331 1240 1416">償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="838 1416 938 1638">쌀</td> <td data-bbox="938 1416 1240 1638">'87.10.31</td> </tr> </tbody> </table>	支 給 穀 種	償 還 期 限	쌀	'87.10.31
	支 給 穀 種	償 還 期 限								
쌀	'87 年產 秋穀收買 終了日									
支 給 穀 種	償 還 期 限									
쌀	'87.10.31									

區 分	'86 雨 雹 被 害 農 家 貸 與		'86 雨 雹 被 害 農 家 交 換									
對 象	'86 雨雹被害農家		左 同									
支給期間	'86.11.21 ~ '86.12.20		左 同									
貸與,交換 條 件	○ 貸與期間中 無利子 ○ 償還期間 經過時 年 5%利息		左 同									
償還條件	○ 現金償還 ○ 支給穀種 償還當時 年產別 放出價格 適用		○ 現物 償還(現金 償還도 可能) ○ 支給穀種 — '83 年產 쌀 60 kg /가마 35,780 원 — '84 年產 쌀 60 kg /가마 38,960 원									
償還期限	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支給穀種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>'87.10.31</td> </tr> </tbody> </table>		支給穀種	償 還 期 限	쌀	'87.10.31	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支給穀種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>'87 年產 秋穀收 買 終了日</td> </tr> </tbody> </table>		支給穀種	償 還 期 限	쌀	'87 年產 秋穀收 買 終了日
支給穀種	償 還 期 限											
쌀	'87.10.31											
支給穀種	償 還 期 限											
쌀	'87 年產 秋穀收 買 終了日											

區 分	'87 高冷地菜蔬栽培農家貸與	'87 高冷地菜蔬栽培農家交換								
對 象	高冷地菜蔬 및 감자栽培家口	左 同								
支給期間	'87. 1.21 ~ 2.28	左 同								
貸與,交換 條 件	○ 貸與期間中 無利子 ○ 償還期間 經過時 5% 利息	左 同								
償還條件	○ 現金償還 ○ 支給穀種 — '85 年產 쌀 40 kg / 包 27,560 원	○ 現物 償還 ( 現金償還도 可能 ) ○ 支給穀種 — '85 年產 쌀 40 kg / 包 27,560 원								
償還期限	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支給穀種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>' 87.10.31</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	' 87.10.31	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支給穀種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>'87 年產 秋穀 收 買終了日</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	'87 年產 秋穀 收 買終了日
支給穀種	償 還 期 限									
쌀	' 87.10.31									
支給穀種	償 還 期 限									
쌀	'87 年產 秋穀 收 買終了日									

區 分	'87 非 農 家 貸 與	'87 農 家 交 換								
對 象	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 零細非農家</li> <li>○ 또는 市長·郡守가 必要하다고 認定하는 非農家</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 零細農家</li> <li>○ 또는 市長·郡守가 必要하다고 認定하는 農家</li> </ul>								
支給期間	'87. 4.20 ~ 6.31	左 同								
貸與, 交換 條 件	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 貸與期間中 無利子</li> <li>○ 償還期限 經過時 年 5% 利息</li> </ul>	左 同								
償還條件	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 現金償還</li> <li>○ '87. 6. 3 以前 支給 <ul style="list-style-type: none"> <li>- '84 年產 쌀 40 kg / 부대 25,970 원</li> <li>- '85 年產 쌀 40 kg / 부대 27,560 원</li> </ul> </li> <li>○ '87. 6. 4 以後 支給 <ul style="list-style-type: none"> <li>- '84 年產 쌀 40 kg / 부대 23,380 원</li> <li>- '85 年產 쌀 40 kg / 부대 24,810 원</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 現物償還(現金償還도 可能)</li> <li>○ 左 同</li> </ul>								
償還期限	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">支給穀種</th> <th style="width: 80%;">償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">쌀</td> <td style="text-align: center;">'88. 1.31</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	'88. 1.31	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">支給穀種</th> <th style="width: 80%;">償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">쌀</td> <td style="text-align: center;">'88. 1.31</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	'88. 1.31
支給穀種	償 還 期 限									
쌀	'88. 1.31									
支給穀種	償 還 期 限									
쌀	'88. 1.31									



區 分	'87 颱風被害家口貸與	'87 颱風被害農家交換								
對 象	颱風被害를 입은 非農家 또는 漁家	颱風被害를 입은 農家								
支給期間	'87. 7.20 ~ 8.31	左 同								
貸與,交換 條 件	○ 貸與期間中 無利子 ○ 償還期限 經過時 5% 利息	左 同								
償還條件	○ 現金償還 ○ '84 年產 쌀 40 kg / 부대 23,380 원 ○ '85 年產 쌀 40 kg / 부대 24,810 원	○ 現物償還 (現金償還도 可能) ○ 左 同								
償還期限	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支給穀種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>'89. 7.31</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	'89. 7.31	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支給穀種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>'89 年產 秋穀 收買 終了日</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	'89 年產 秋穀 收買 終了日
支給穀種	償 還 期 限									
쌀	'89. 7.31									
支給穀種	償 還 期 限									
쌀	'89 年產 秋穀 收買 終了日									

區 分	'88 零 細 農 家 交 換	'88 零 細 漁 家 貸 與								
對 象	生計安定上 政府糧穀(쌀)支給이 必要하다고 認定되는 農家	生計安定上 政府糧穀(쌀)支給이 必要하다고 認定되는 漁家								
支給期間	'88. 4.22 ~ 9.30	左 同								
貸與・交換 條 件	○ 交換期間中 無利子 ○ 償還期限 經過時 5%利息	○ 貸與期間中 無利子 ○ 償還期限 經過時 5%利息								
償還條件	○ 現物償還(現金償還도 可能) ○ '85年産 쌀 20kg/부대 11,730 원 ○ '86年産 쌀 20kg/부대 12,450 원	○ 現金償還 ○ 左 同								
償還期限	<table border="1" data-bbox="312 1387 714 1638"> <thead> <tr> <th data-bbox="312 1387 454 1454">支給穀種</th> <th data-bbox="454 1387 714 1454">償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="312 1454 454 1638">쌀</td> <td data-bbox="454 1454 714 1638">'89. 1.31</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	'89. 1.31	<table border="1" data-bbox="775 1387 1166 1638"> <thead> <tr> <th data-bbox="775 1387 902 1454">支給穀種</th> <th data-bbox="902 1387 1166 1454">償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="775 1454 902 1638">쌀</td> <td data-bbox="902 1454 1166 1638">'89. 1.31</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	'89. 1.31
支給穀種	償 還 期 限									
쌀	'89. 1.31									
支給穀種	償 還 期 限									
쌀	'89. 1.31									

區 分	'88 벼 冷害地域農家貸與	'88 高冷地菜蔬栽培農家貸與								
對 象	冷害地域農家로 生計安定을 爲해 政府糧穀貸與를 希望하는 農家	高冷地菜蔬栽培農家中 政府糧穀을 希望하는 農家								
支給期間	'88.10.11 ~ 11.30	'88.10.31 ~ 11.30								
貸與・交換 條 件	○ 貸與期間中 無利子 ○ 償還期限 經過時 5%利息	○ 左 同								
償還條件	○ 現金償還(現物償還도 可能) ○ '85年産 쌀 20kg / 부대 11,730 원 ○ '86年産 쌀 20kg / 부대 12,450 원	○ 左 同								
償還期限	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支給穀種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>'90. 1.31</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	'90. 1.31	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支給穀種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>'90. 1.31</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	'90. 1.31
支給穀種	償 還 期 限									
쌀	'90. 1.31									
支給穀種	償 還 期 限									
쌀	'90. 1.31									

#### 4. 政府糧穀 保管倉庫 施設現況

##### 가. 保管能力 現況

	棟 數 (棟)	坪 數 (千坪)	保 管 能 力	
			千 噸	千 石
'87. 12 末	7,091	772	3,636	18,548
'88. 12 末	6,762	733	3,475	17,292
增 (△) 減	△ 329	△ 39	△ 161	△ 1,256

##### 나. 所有者別 施設現況

( '89. 1. 1 現在 )

	政 府	農 協	民 間	通 運	計
棟 數 (棟)	6	4,514	2,178	64	6,762
坪 數(千坪)	2	457	265	9	733
保管能力(千石)	60	10,583	6,451	198	17,292
(千噸)	12	2,149	1,274	40	3,475
構 成 比 (%)	0.3	61.8	36.7	1.2	100.0

##### 다. 等級別 施設現況

( '89. 1. 1 現在 )

	特 級	1 級	2 級	計
棟 數 (棟)	102	5,730	930	6,762
坪 數 (千坪)	40	610	83	733
保管能力(千石)	1,211	14,510	1,571	17,292
(千噸)	208	2,947	320	3,475
構 成 比 (%)	6.0	84.8	9.2	100.0

라. 市·道別 保管能力

( '89.1.1 現在 )

	棟 數	坪 數	保 管 能 力		
			千 %	千 石	構 成 比
計	棟 6,762	千坪 733	3,475	17,292	100.0
서 울	13	6	34	239	1.0
釜 山	13	3	19	135	0.6
大 邱	23	6	30	207	0.9
仁 川	5	1	9	59	0.3
光 州	112	15	81	562	2.3
大 田	24	3	16	112	0.5
京 畿	347	40	185	902	5.3
江 原	158	18	85	412	2.4
忠 北	440	49	236	1,146	6.8
忠 南	815	85	403	1,961	11.6
全 北	988	102	480	2,335	13.8
全 南	1,734	178	844	4,102	24.3
慶 北	1,261	136	633	3,078	18.2
慶 南	802	88	408	1,982	11.7
濟 州	27	3	12	60	0.3

다. 年度別 政府糧穀 倉庫利用率

( '89. 1. 1 現在 )

月別 年度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
'79	80.4	74.3	65.8	60.0	50.2	42.7	54.3	53.3	47.5	45.5	83.4	80.1	61.5
'80	76.7	71.2	64.5	57.6	51.9	44.7	47.4	50.9	42.9	37.3	47.8	43.2	53.0
'81	43.8	43.2	43.9	50.4	58.2	60.4	77.6	76.5	73.3	68.2	89.2	94.2	64.9
'82	90.3	88.7	83.9	79.6	72.0	67.9	77.1	71.1	67.3	64.0	81.1	92.1	77.9
'83	89.4	86.1	79.9	76.9	73.0	68.0	80.3	80.0	78.0	74.0	93.0	102.0	82.0
'84	101.2	97.3	92.5	86.8	78.1	73.3	81.2	73.9	67.0	61.7	82.0	92.9	82.3
'85	91.5	87.8	82.1	73.9	68.3	64.0	68.6	64.2	60.9	56.1	73.1	85.4	73.0
'86	84.2	81.3	73.8	66.9	61.7	57.9	57.3	54.7	50.6	49.2	63.4	72.4	64.5
'87	74.7	72.3	67.4	64.3	59.2	56.3	53.5	51.2	47.6	43.3	64.2	68.9	60.3
'88	68.2	66.4	62.1	59.5	56.8	52.9	50.7	47.8	43.0	44.2	65.4	74.4	57.6

바. 3 級以下 倉庫施設 現況

( '89. 1. 1 現在 )

	3 級	等 外	새 마을	計
棟 數 (棟)	77	245	2,894	3,216
坪 數 (千坪)	5	17	111	133
保管能力 (千噸)	17	66	333	416
(千石)	84	318	1,621	2,023
構 成 比 (%)	4.1	15.9	80.0	100.0

사. 새마을倉庫 施設現況

( '89. 1. 1 現在 )

	棟 數	坪 數	保 管 能 力		
			千 噸	千 石	構 成 比
計	2,894	111	333.2	1,621	100.0
光 州	2	0.0	0.2	2	0.1
大 田	8	1	1	6	0.4
京 畿	31	1	3	13	0.8
江 原	51	2	6	30	1.8
忠 北	89	4	15	71	4.4
忠 南	138	6	17	83	5.1
全 北	127	6	17	82	5.0
全 南	686	27	81	392	24.2
慶 北	477	22	67	330	20.4
慶 南	1,285	42	126	612	37.8

## 5. 米糠處理

○ 米糠生產 및 榨油實績

(單位：噸)

年度別	米糠生產量	榨油原料	米 糠 油			脫 脂 糠
			食 用	非 食 用	計	
'78	193,783	121,059	8,079	6,062	14,141	75,213
'79	227,216	140,185	9,818	8,413	18,231	101,385
'80	198,314	164,944	12,297	9,304	21,601	121,825
'81	105,111	98,338	8,522	5,778	14,300	73,907
'82	96,729	92,319	8,293	5,628	13,921	68,746
'83	112,738	107,811	10,364	5,566	15,930	81,211
'84	97,210	91,667	9,071	4,676	13,747	68,402
'85	80,776	78,337	9,295	3,890	13,185	59,155
'86	154,500	151,199	15,147	8,628	23,775	113,942
'87	121,210	116,626	11,038	7,689	18,727	90,389
'88	101,692	99,080	9,238	6,366	15,604	76,598



## 6. 米糠榨油施設 現代化 推進

### 가. 推進背景

- 既存施設의 老朽 및 零細性으로 運營難

業 體 數	總 處 理 能 力	業 體 當 處 理 能 力
60 個	748 ㎏/日	13 ㎏/日

※ 生産方式：BATCH 式

- '70 年代 政府米糠이 多量 生産되었으나 處理 不振
- 精製施設不備로 高級食用油 生産不可能
- 一部工場 都心地 位置로 公害問題 發生

※ 政府主導로 現代化 推進('80 ~ '84)

### 나. 推進結果

- 既存業體 60 個 → 8 個로 統廢合
- 處理能力向上：平均 13 ㎏/日 → 業體當 50 ~ 150 ㎏/日 (連續式)
- 精製施設 設置

### 다. 地域別 業體現況

道別 業體名 位置 區分	京 畿	江 原	忠 北	忠 南	全 北	全 南	慶 北	慶 南	計
	京 畿 油 脂	正 南 食 品	三 和 物 產	忠 南 油 脂	新 養 현미유	大 洋 油 脂	三 和 油 量	慶 南 油 脂	
	華 城	原 州	清 原	燕 岐	井 州	羅 州	金 泉	金 海	8 個
1日處理能力(%)	100	50	50	100	100	150	150	100	800
年間處理能力 (千%)	30	15	15	30	30	45	45	30	240

## 7. 糧穀加工工場 現況

( '89. 1. 1 現在 )

	政府糧穀加工工場				賃搗精工場		製粉工場	
	工場數	1日生産能力		工場數	精米能力	工場數	能 力	
		精 米	精 麥					
		千%	千%		千%		千%	
서울	4	0.3	0.1	7	0.1	2	1.6	
釜山	8	1.0	0.2	43	0.2	7	4.6	
大邱	4	0.2	0.1	74	0.4			
仁川	7	0.6	0.1	34	0.2	3	3.4	
光州	5	0.2	0.1	138	0.8			
大田	2	0.1	0.0	92				
京畿	30	0.9	0.2	2,208	14.8			
江原	18	0.5	0.1	1,017	6.8			
忠北	27	0.9	0.1	1,216	10.3			
忠南	42	1.1	0.3	2,171	16.6			
全北	50	1.3	0.5	1,649	13.4	1	0.9	
全南	77	2.7	1.5	2,545	15.4			
慶北	86	2.8	1.0	2,886	15.5			
慶南	58	1.6	0.8	2,861	13.9			
濟州	1	0.0	0.0	121	0.2			
計	419	14.2	5.1	17,116	108.6	13	10.5	

※不良搗精機 流通防止 對策

○ 普及獎勵搗精機 選拔試驗

- '72年度부터 搗精機 公開 性能試驗으로 選拔된 優秀搗精機 供給誘導
- 試驗機關：農業機械化 研究所
- 選拔機種：精麥，精米，玄米，玄米分離機

選 拔 實 績

年度別	累 計 ( '72 ~ '86 )	'87				
		計	精米機	精麥機	玄米機	玄米分離機
應試機種	604	27	13	2	6	6
選拔機種	222	7	3	-	1	3

## 8. 製粉工場 現況

( '89.1.1 現在 )

地 區 別	會 社 名	加 工 能 力		所 在 地
		1 日	年 間	
京 仁 地 區	大 韓	2,460 <sup>M/T</sup>	738 <sup>千M/T</sup>	仁 川
	東 亞	580	174	仁 川
	大 鮮	520	156	서 울
	三 和	380	114	仁 川
	第 一	1,120	336	서 울
	小 計	5,060	1,518	
釜 山 地 區	東 亞	960	288	釜 山
	第 一	1,310	393	釜 山
	新 韓	420	126	釜 山
	新 極 東	530	159	釜 山
	嶺 南	440	132	釜 山
	金 城	490	147	釜 山
	大 星	310	93	釜 山
	小 計	4,460	1,338	
湖 南 地 區	湖 南	950	285	木 浦
合 計		10,470	3,141	

※ 13 個工場 11 個社 ( 동아, 제일 )

## 9. 옥수수加工工場 現況

( '89.1.1 現在 )

會社名	工場所在地	許 可 能 力	
		澱粉及澱粉糖 ( 1日原料處理能力 )	玉 粉 ( 1日原料處理能力 )
味 元	釜山 · 서울	1,670 $\frac{M}{T}$	182 $\frac{M}{T}$
芳 一 物 產	仁 川	286	-
鮮 一 葡 萄 糖	仁川, 慶南蔚山	1,300	100
新 韓 製 粉	仁 川	200	-
斗 山 穀 產	京畿 利川	730	280
豐 進 化 學	京畿 華城	910	140
第 一 製 糖	慶南 南海	80	
南 宇 實 業	京畿 안산	-	50
東 一 產 業	江原 橫城	-	80
韓 國 穀 產	京畿 驪州	-	38
和 成 產 業	全北 群山	-	38
計 ( 11 個社 )		5,176	908

## 10. 搗精度 變遷狀況

### 가. 쌀

年 月 日	玄 白 率	摘 要
39.12.10	92 %	完全白米 ( 10 分搗 )
39.12.11	94 以上	7分搗총독부령 201 ( 收率 94 %이하 搗精禁止 )
44.	96	主要都市市販米 檢査 ( 5分搗 )
46. 9	94	1 等 ( 7 分搗 )
	96	2 等 ( 5 分搗 )
		} 均정 농무부령
49.	94	7 分搗
51.12. 1	96	5 分搗 ( 大統領令 578 號 米穀搗精 및 賣買制限 )
52.11. 1	94	7 分搗 ( 大統領令 714 號로 改正 )
61.	92.5	約 9 分搗
63.	93.6	( 檢査標準品으로 하고 分搗로 呼稱치 않음 )
65.	91.5	
69.	92.5	完全白米 ( 約 11 分搗 )
71.	90.5	統一쌀에 限함.
73.	92.5	約 10 分搗

年 月 日	玄 白 率	摘 要
74.12.4	94	7分搗
77.10.20	92	完全白米（收率 約 2%引下 10分搗）
78.1.21	90	市販米水準（收率 約 2%引下）
79.2.5	92	完全白米（收率 約 2%引上 10分搗）
80.11.1	93.6	8分搗（收率 約 1.6%引上）
82.5.25	92	完全白米（收率 約 1.6%引下 10分搗）
89.1.1	90	市販米水準（收率 約 2%引下）

※ 統計收率：92.9%（玄米→粳）

※ 一般流通糧穀搗精度（10分搗）解除（'86.11.1）

나. 보 리

穀 種	年 月 日	收 率	備 考
겉 보 리	61	60 %線	統計收率 : 65 %
	64	60 → 68 %線	
	66	68 → 64	
	75	64 → 66.5	
	77.10.19	66.5 → 66	
	78. 2.17	66 → 63	
	78.12.13	63 → 59	
	79. 5.20	59 → 55	
	80. 9. 1	55 → 59	
	82. 2. 1	59 → 64	
84. 1. 1	64 → 59		
쌀 보 리	61	74 %線	統計收率 : 72 %
	64	74 → 78 %線	
	66	78 → 73	
	75	73 → 75	
	77.10.19	75 → 74	
	78. 2.17	74 → 72	
	78.12.13	72 → 68	
	79. 5.20	68 → 64	
	80. 9. 1	64 → 68	
	82. 2. 1	68 → 73	
84. 1. 1	73 → 68		



## 11. 港口別 糧穀 荷役能力 現況

(單位：千噸)

港口別	接岸能力	揚荷能力	操作能力(日)		操作能力(25日)		加工能力(日) (噸基準)
			最大	適正	最大	適正	
仁川	50	4	1.5	1.2	37.5	30	0.620
長項	5.5	2	0.35	0.25	8.75	6.25	-
群山	15	1.5	1	0.7	25	17.5	0.057
木浦	30	1	1	1	25	20	0.160
麗水	8	1.5	1	0.9	25	22.5	0.090
鎮海	5	0.8	0.8	0.6	20	15	0.040
馬山	2	1	1	0.8	25	20	0.040
釜山	20	1.5	1.5	1.2	40	30	0.967
蔚山	30	3	1.2	0.8	30	20	0.019
浦項	60	2.4	2.4	1.4	60	35	0.059
東海	45	1	1	0.8	25	17.5	0.024
計	270.5	19.7	12.75	9.65	321.25	233.75	2.076

## 12. 政府糧穀 市・道間 輸送実績

[ 糧穀年度 基準 ]

( 單位 : % )

區分 年度	穀 種	輸送実績	輸 送 方 法		
			鐵 道	自 動 車	船 舶
'84	米 穀	610,200 <sup>M/T</sup>	366,900	219,057	24,243
	雜 穀	272,485	175,890	95,004	1,581
	計	882,685	542,780	314,061	25,824
'85	米 穀	473,965	257,286	199,791	16,888
	雜 穀	334,697	245,283	87,304	2,110
	計	808,662	502,569	287,095	18,998
'86	米 穀	463,209	242,158	206,251	14,800
	雜 穀	91,639	57,011	31,488	3,140
	計	554,848	299,169	237,739	17,940
'87	米 穀	400,835	167,008	224,423	9,404
	雜 穀	60,132	40,424	17,171	2,537
	計	460,967	207,432	241,594	11,941
'88	米 穀	269,728	120,960	145,751	3,017
	雜 穀	36,916	23,405	10,519	2,992
	計	306,644	144,365	156,270	6,009

[ 會計年度 基準 ]

( 單位 : % )

區分 年度	穀 種	輸 送 實 績	輸 送 方 法		
			鐵 道	自 動 車	船 舶
'84	米 穀	589,034 <sup>M/T</sup>	351,408	215,014	22,612
	雜 穀	262,296	187,504	72,893	1,899
	計	851,180	538,912	287,757	24,511
'85	米 穀	500,565	262,074	222,291	16,200
	雜 穀	282,350	203,188	77,101	2,601
	計	782,915	465,262	299,392	18,261
'86	米 穀	504,063	251,094	237,760	15,209
	雜 穀	81,018	49,398	27,731	3,889
	計	585,081	300,492	265,491	19,098
'87	米 穀	330,670	140,781	183,489	6,400
	雜 穀	42,425	28,001	12,456	1,968
	計	373,095	168,782	195,945	8,368
'88	米 穀	235,939	105,503	127,543	2,893
	雜 穀	36,054	23,908	9,296	2,850
	計	271,993	129,411	136,839	5,743

### 13. 糧穀管理 電算化 推進

#### 가. 目 的

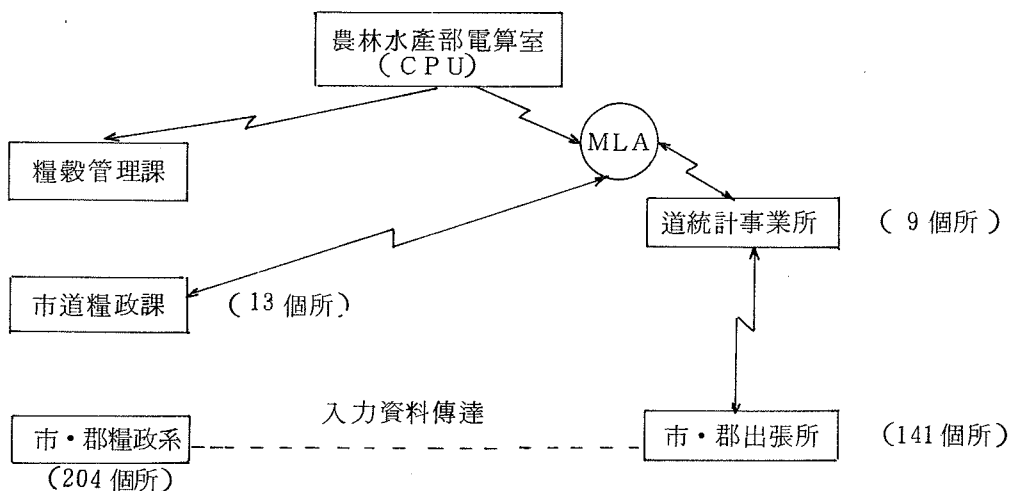
- 政府管理糧穀의 迅速・正確한 在庫把握
- 合理的인 需給管理를 통한 保管 管理費用 節減
- '78 年度 行政電算化計劃의 一環으로 推進

#### 나. 電算裝備普及 및 運用現況

##### (1) 電算裝備 普及現況

中 央	市・道	市・郡	備 考
1	13	—	光州市는 '89年度普及計劃임 大田市 //

##### (2) 電算處理體系



##### (3) 運用現況

- 穀種別 1日在庫動向(放出・收買)把握 水準
- 向後會計決算 및 輸送모델 開發計劃임.

## 다. 問 題 點

### (1) 市·郡 端末機 普及遲延

- 最初入力機關인 市·郡廳에 端末機 普及이 必須的이나
- 國家電算網調整委員會에서 端末機普及承認 保留('86. 5)
  - 農水産綜合情報處理計劃 樹立後에 普及
  - 無秩序한 電算裝備導入 抑制 및 行政電算網利用 誘導
- '88年度에 端末機 20台 普及計劃이었으나 保留

### (2) S/W 開發不振

- S/W開發을 爲한 單位業務 機能分析은 完了
- 端末機 普及遲延 및 프로그래머 人力 不足

## 라. '89 推進計劃

- 農水産綜合情報處理 計劃樹立으로 端末機 普及 推進
  - '89年度中 農水産統計 CPU 擴張計劃( 4M/B → 32 M/B )
  - '88年度 20台 豫算確保( 21,763 千원 )
- H/W 供給業體와 S/W 共同開發 推進
- 長期的으로는 行政電算網에 吸收運營

## 14. 輸入穀物 備蓄施設

### 가. 싸이로 施設現況

業 體 名	能 力	位 置	備 考
大 韓 싸 이 로	300 <sup>千%</sup>	仁 川	
한 진 싸 이 로	100	"	
大 韓 벌크 터미널	138	"	
선 광 공 사	100	"	
大 韓 통운 싸이로	50	"	
우 성 산 업	80	釜 山	
울 산 싸 이 로	83	蔚 山	
計	851		

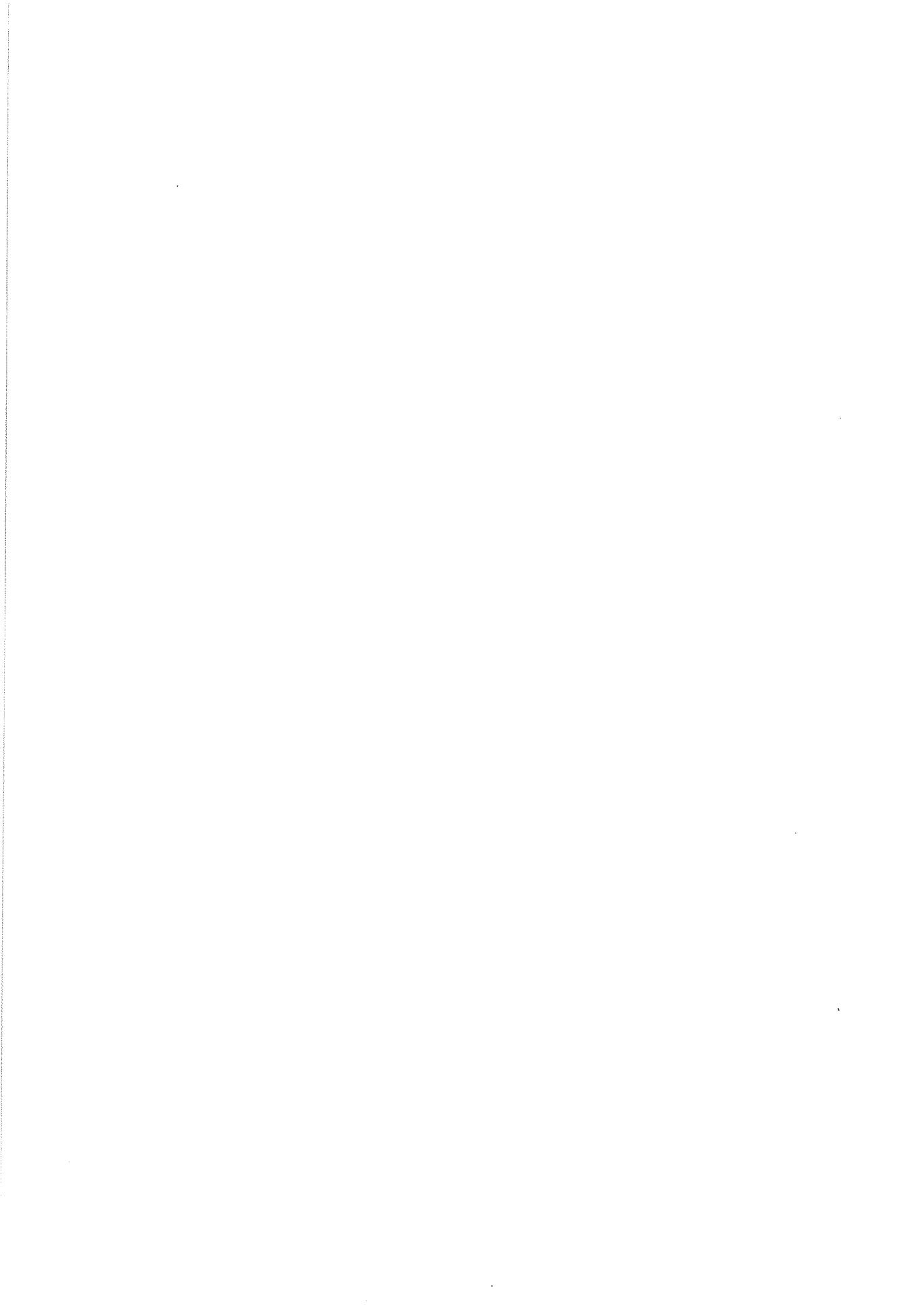
### 나. 新設싸이로 建設現況

會 社 名	位 置	能 力	現 況
大 韓 通 運	群 山	30 <sup>千%</sup>	'84. 8 認 可
大 韓 通 運	仁 川	50	'85.11 許 可
선 광 공 사	仁 川	45	'86. 9 許 可(增設)
計		125	



## X . 農協의 糧穀事業現況





## X. 農協의 糧穀事業 現況

### 1. 農協一般米, 新品種쌀, 系統米事業

〔一般米事業〕

#### 基 本 方 向

- 農協收買 一般米 및 政府保有 一般米를 農協을 通하여  
 主要都市에 穀價調節用 糧穀으로 放出하여 쌀값安定에  
 寄與
- 放出價格은 物價當局과 協議決定 施行
- 農協은 適正手數料만 取하고 損益은 政府 歸屬

\* '84 年부터 實施

#### 가. 推進實績

- 農協 在來米 收買 및 政府糧穀 引受實績

		計 劃	實 績	%	備 考
農 協 收 買 穀	'84 年 度	1,000 千石	587	58.7	
	'85 年 度	1,200	440	36.7	
	'86 年 度	1,000	614	61.4	
	'87 年 度	1,000	373	37.3	
	'88 年 度	1,000	576	57.6	
政 府 賣 出 穀	'84 年 度	424	424	100.0	
	'85 年 度	95	35	36.8	
	'86 年 度	50	29	58.0	
	'87 年 度	103	63	61.2	
	'88 年 度	169	-	-	

○ 農協 一般米 販賣實績

(單位：千石)

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	計
'84年產	農協	84	141	153	92	51	17	34	19		-	591
	政府				63	132	130	88	14			424
	計	84	141	153	155	183	147	122	33			1,015
'85年產	農協				27	105	123	99	64	16	6	440
	政府									22	13	35
	計				27	105	123	99	64	38	19	475
'86年產	農協					101	119	135	151	105		611
	政府										29	29
	計					101	119	135	151	105	29	640
'87年產	農協		51	66	34	70	34	5	85	23		368
	政府									57	5	62
	計		51	66	34	70	34	5	85	80	5	430

나. '89 推進計劃

- 販賣量：745 千石 (農協 576, 政府 169 千石)
- 販賣價格：別途決定
- 推進方向：
 

[	市中 쌀값動向에 따라 販賣時期別 放出量 決定
]	其他：'88 推進方針에 準함.

〈 參 考 〉

○ 韓銀價格과 農協 일반미 販賣價格 比較

(單位：80 kg/畝/원)

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
'84年産	農協	59,800	60,300	62,400	63,600	63,700	63,800	64,000	64,000		
	韓銀	58,951	60,707	62,161	63,984	65,877	66,322	68,900	70,347		
'85年産	農協				68,000 70,000	68,000 70,000	66,000 70,000	66,000 70,000	66,000 70,000	66,000 70,000	66,000 70,000
	韓銀				71,304	72,214	72,843	73,094	73,756	73,705	68,990
'86年産	農協					71,000 74,000	69,000 72,000	69,000 72,000	69,000 72,000	65,500 71,000	65,000 68,000
	韓銀					74,802	74,371	74,930	76,867	75,990	75,855
'87年産	農協					73,000					
	韓銀		77,315	78,428	79,079	80,779	81,811	84,051	86,630	84,865	

※ '88年産 價格은 物價狀況으로 보아 彈力的 決定施行

〔 新品種쌀 販賣事業 〕

基 本 方 向

- 政府 保有糧穀中 粗穀으로 農協에 賣出
- 農協 責任下에 全國共販場을 通하여 販賣
- '89 年度에는 農協自體事業으로 推進豫定

※ '86 年度以後 施行

가. '88 推 進 實 績

- 月別 販賣實績

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	계
'83		33	60	96	113	85	90	81	72	44	674

- 放出地域 : 全國一圓
- 價 格 : 55,000 원 / 80 kg
- 放出規格 : 12 分度, 20 kg 紙袋

〔 農協系統米低價販賣事業 〕

基 本 方 向

- 農協의 自體系統米(一般米) 販賣事業을 政府補填條件下에 穀價 調節事業으로 活用
- 損益은 政府歸屬, 農協은 手數料만 取함.
- 販賣價格은 物價狀況과 連動

※ '88年度에 次施行

가. '88 推 進 實 績

- 月別 販賣實績

'87.11	12	'89.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	計
千石 -	60	70	38	-	88	125	139	114	42	-	-	676

- 販賣地域 : 7 大都市 ( 서울, 釜山, 大邱, 仁川, 光州, 大田, 昌原 )
- 販賣價格
  - 大包裝 : 75,000 원 / 80 kg
  - 小包裝 : 77,000 원 / 80 kg ( 19,250 원 / 20 kg 紙袋 )

## 2. 農協 査査 事業現況

### 가. 年度別 査査生産 및 收買動向

#### ○ 生産 및 收買實績

	政府 收買 期				農協 收買 期			
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88
生産量(A)	400 千石	1,210	830	206	361	397	1,400	1,000
收買量(B)	170 千石	846	322	12	161	58	79	284
收買比率 (B/A)	43 %	70	39	6	45	15	6	28

註) 生産量은 農家糧穀 在庫量을 土擡로 農協에서 推定

#### ○ 農協 契約栽培 및 收買實績

	契 約 內 容				收買量 (B)	收買比率 (B/A)
	實 施 地 域	參與農家	契約面積	契約物量 (A)		
'85	4 個道 (全南北, 慶南北)	千戶 39	ha 7,844	千石 240	千石 161	% 67.5
'86	//	32	5,787	158	58	36.7
'87	7 個道 (忠南北, 京畿追加)	35	7,717	200	79	39.5
'88	//	27	5,809	144	284	197.2

나. 年度別 잡쌀 需給管理 動向

(單位：千石)

		'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88	'89(p)
供 給	移 越	536	223	661	313	31	-	-	47
	收 買	170	846	322	12	161	58	79	284
	其 他	-	-	10	-	-	-	-	-
	計	706	1,069	993	325	192	58	79	331
當 年 放 出		483	408	680	294	192	58	32	150
次 年 移 越		223	651	313	31	0	0	47	181

註 1) : '81 ~ '84 年은 糧穀年度, '85 年 以後는 會計年度 基準

2) : 其他는 農協收買分 政府引受量

다. 農協잡벼 收買·放出事業 損益現況

年度	取極量(千石)		가마당損益(원 / 80 kg)			損益總額 (百萬원)	損 益 處 理
	收 買	販 賣	販賣原價	販賣價格	損 益		
'84	-	134	62,300	65,600	3,300	778	糧特拂入
'85	162	162	73,600	73,800	200	37	農協收入
'86	58	58	79,300	88,000	8,700	892	農家 및 單協還元
'87	79	32	93,500	86,000	△ 7,500	△ 1,202	農協損失
'88(p)	284	150	103,000	85,000	△ 18,000	△ 4,860	農協 및 政府負擔

註 1) : '84 年產은 政府로부터의 引受分 販賣임.

2) : '88 年產은 農協推定值



라. 찹쌀價格動向

(單位：원 / 80 kg)

		'84	'85	'86	'87	'88
收買價格 ( 2 等基準 )		57,650	60,530	64,160	73,140	84,840
消費地 都賣 價格 ( 流通統 計 )	○ 一般 찹쌀	76,222	78,306	87,352	98,642	86,008
	○ 統一 찹쌀	50,104	64,472	72,232	89,944	79,496
	○ 一般 米	62,050	66,124	71,354	73,698	81,240
	○ 統一 系	52,246	55,994	56,948	62,044	57,192
農家販賣價格 ( 원 / 80 kg 中品 )	○ 一般 米	60,340	66,971	72,315	74,666	83,200
	○ 統一 系	52,386	56,253	59,506	62,468	63,194
	○ 찹 쌀	69,810	76,553	87,654	95,724	89,186
韓 銀 都 賣 ( 一 般 米 )		61,431	64,847	71,252	74,153	81,937

마. 10 a 當 收量 比較 ( '88 年產 基準 )

찰		벼	
一般系 ( 신선찰벼 )	統一系 ( 한강찰벼 )	一 般 系	統 一 系
485 kg	526 kg	○ 추청 : 453 kg ○ 낙동 : 468 kg ○ 섬진 : 514 kg	○ 삼강 : 575 kg ○ 서광 : 543 kg ○ 칠성 : 603 kg

註：獎慮品種 指定時 試驗場 段收量 ( 作物試驗場 수도육종과 제공 )

### 3. 農協 雜穀類 收買現況

〈一等品 基準〉

年 產 別		單 位	'85	'86	'87	'88
콩	收 買 價 格	원 / kg	849.5	900.5	991	1,182
	( 獎 勵 金 包 含 )	(//)	(900)	(950.5)	(1,074.3)	-
	引 上 率	%	(9.2)	(5.6)	(13.0)	(10.0)
	生 產 量 (A)	천 톤	233.9	198.5	203.5	239.4
	收 買 量 (B)	//	20.2	18.5	19.5	52.8
	( 收 買 比 率 B / A )	(%)	(8.6)	(9.3)	(9.6)	(22.1)
	大 豆 粕 用 引 受	천 톤	(10.0)	(6.5)	(7.7)	(22.8)
옥 수	收 買 價 格	원 / kg	293.5	311.17	355	405
	( 引 上 率 )	(%)	(5.0)	(6.0)	(14.0)	(14.0)
	生 產 量 (A)	천 톤	131.8	113.3	127.4	105.9
	收 買 量 (B)	//	68.2	51.0	65.0	62.4
	( 收 買 比 率 B / A )	(%)	(51.7)	(45.0)	(51.0)	(58.9)
	加 工 用 引 受	천 톤	11.6	13.4	16.3	15.6
팥	飼 料 用 引 受	//	56.6	37.6	48.7	46.8
	收 買 價 格	원 / kg	-	1,450	1,595	1,675
	( 引 上 率 )	(%)	-	-	(10.0)	(5.0)
	生 產 量 (A)	천 톤	24.2	30.5	35.1	38.3
	收 買 量 (B)	//	-	1.3	6.1	11.1
	( 收 買 比 率 B / A )	(%)	-	(4.3)	(17.4)	(29.0)
녹 두	收 買 價 格	원 / kg	-	1,930	2,123	2,335
	( 引 上 率 )	(%)	-	-	(10.0)	(10.0)
	生 產 量 (A)	천 톤	5.6	7.0	7.1	9.0
	收 買 量 (B)	톤	-	29.5	0.2	2,119
	( 收 買 比 率 B / A )	(%)	-	(0.4)	(-)	(23.5)

※ 콩, 옥수수生産・收買 및 用途別 需給實績 推移('70~'88)

〈콩生産, 收買 및 用途別 需給實績〉

	生産量	收買實績	收買比率	收買價格 (2等基準)	輸入量	用途別 需給實績		
						計	飼料用	食用・其他
70	千ㄹ 232	千ㄹ 2.8	% 1.2	원/75 kg 5,060	千ㄹ 36	千ㄹ 266	18	248
71	222	0.3	0.1	6,327	61	281	27	254
72	224	2.2	1.0	8,750	31	261	24	237
73	246	5.2	2.1	9,625	73	298	34	264
74	319	10.4	3.3	13,331	66	291	32	259
75	311	6.4	2.1	16,490	61	372	46	326
76	295	1.7	0.6	19,624	119	418	91	327
77	319	1.6	0.5	24,380	151	437	119	318
78	293	2.2	0.8	28,130	223	538	173	365
79	257	4.9	1.9	32,350	422	675	291	384
80	216	0.04	0.02	40,500	417	733	333	400
81	257	0.4	0.2	52,160	529	727	388	339
82	233	2.0	0.9	55,970	536	792	431	361
83	226	4.1	1.8	55,970	724	907	572	335
84	254	11.9	4.7	57,675	694	960	582	378
85	234	20.2	8.6	60,563	885	1,130	725	405
86	199	18.5	9.3	64,200	944	1,124	860	387
87	203	19.5	9.6	70,650	1,131	1,225	864	361
88	239	52.8	22.1	84,650	1,137	1,429	1,026	403

資料：農産局 田作課, 糧政局 糧政課

〈옥수수生産, 收買 및 用途別 使用實績〉

	生産量	收買量	收買比率	收買價格 (2等基準)	輸入量	用途別使用實績			
						計	飼料用	玉粉用	穀粉用
70	千% 68	12	17.3	원 75 kg 2,625	284	-	-	-	-
71	64	14	22.6	3,284	315	-	-	-	-
72	54	14	25.6	3,710	422	434	434	-	-
73	61	6	9.9	4,081	456	526	449	-	77
74	52	1	2.7	5,655	573	576	429	58	89
75	54	6	10.9	6,995	532	589	393	110	86
76	70	8	12.1	8,324	890	929	698	94	137
77	83	25	30.8	10,950	1,370	1,280	990	84	205
78	100	33	32.5	12,640	1,791	1,893	1,564	54	275
79	149	56	37.5	13,275	2,881	1,717	2,323	44	350
80	154	63	40.6	15,300	1,234	2,401	2,028	43	330
81	145	48	32.9	17,475	2,355	2,386	1,974	47	365
82	117	58	49.6	18,750	2,814	2,793	2,301	55	437
83	101	52	51.5	18,750	4,167	4,158	3,491	74	593
84	133	58	43.6	19,313	3,223	3,279	2,569	80	630
85	132	68	51.5	20,288	3,035	3,199	2,389	108	702
86	113	51	45.1	21,510	3,697	3,665	2,712	162	791
87	127	65	51.2	24,525	4,792	4,682	3,539	222	921
88	106	62	58.5	27,975	5,236	5,061	3,822	213	1,026

資料 : 1) 農林水産統計年報 (MAFF)

2) 糧政局 糧政課

#### 4. 콩基金造成 및 使用現況

		'84	'85	'86	'87	'88
物 量	○ 販 賣 量	117,874 <sup>Mt</sup>	136,344	145,742	171,767	161,318
	— 輸 入 콩	114,952	123,260	125,537	149,573	145,547
	— 國 產 콩	2,922	13,084	20,205	22,194	15,771
○總 賣 出 額 (A)		51,713 <sup>百萬원</sup>	60,104	68,854	83,644	74,739
○販 賣 原 價 (B)		39,414	44,002	49,005	55,044	52,937
○造 成 額(A-B)		12,299	16,102	19,849	28,600	21,802
— 增 產 支 援		4,439	4,277	4,024	6,057	4,433
— 都 賣 市 場 建 設		-	-	2,495	-	-
— 豆 類 研 究 支 援		-	-	-	3,590	-
— 食 品 研 究 所		-	-	-	8,000	-
— 農 地 購 入 資 金		-	-	-	5,000	-
— 次 年 增 產 支 援		-	-	-	-	-
— 法 人 稅		1,056	-	-	886	650
— 糧 穀 基 金 拂 入		6,804	11,825	13,330	-	-
— 農 安 基 金 拂 入		-	-	-	-	13,000
— 次 年 移 越		-	-	-	5,067	3,719

※ 畚增産 支援事業 執行內譯

			'87 實績		'88 實績	
			支援內容	所要額	支援內容	所要額
資 材 支 援	採 種 圃	種子代	100 %	92 百萬圓	100	90
		肥料代	100	127	100	126
		小計		219		216
	一 般 團	種子代	80	2,219	80	2,436
		肥料代	50	1,814	50	1,423
	地	小計		4,033		3,859
	計			4,252		4,075
教 育 吳 弘 報				35		101
多 收 穫 示 範 團			個所 2,007	105	495	27
增 産 施 償			58 點	35	162	80
計				175		208
出 荷 獎 勵 金			5,000 圓 / 60 kg	1,621	-	-
海 外 冬 季 增 殖				-	230 %	-
其 他 增 産 支 援 費				9	500 台 (50 %)	150
合 計				6,057		4,433

1) '85 畚栽培農家：1,200 千戶，'88 支援農家 260 戶

2) 面積：'88 栽培面積 145 千ha，支援面積 50 千ha

### 5. 農協 手數料 現況

品 名	'87 取 扱 實 績		手 數 料 收 入	
	物 量	金 額	料 率	金 額
農 協 一 般 米	34,668 %	51,300 百萬원	0.2 %	95 百萬원
보 리	246,606	149,300	3.6	5,375
맥 주 맥	109,963	51,162	3.6	1,842
콩				
(收 買)	19,460	19,768	5	979
(輸 入)	149,573	26,201	0.8	209
(販 賣)	149,573	61,438	0.4	396
옥 수 수	65,001	23,042	5	1,152
팔	6,124	9,593	5	480
녹 두	0.2	0.4	5	-
고 구 마	181,881	18,840	5.5	1,036
유 체	6,772	3,228	5.5	178
참 깨	-	-		-
땅 콩	1,774	2,386		72
고 추	2,057	8,526	3	248
마 늘	6,359	3,994		120
양 파	471	39		1

## XI. 財政借款與米穀貸與



## X. 財 政 借 款

### 1. 年度別 財政借款 狀況 (協定基準)

年度	區 分	PL 480(1) 借款 (CL, CC)			
		쌀	밀	옥수수	計
'69	數 量	345	280	270	895
	協 定 額	60,200	17,800	11,900	89,900
'70	數 量	270			270
	協 定 額	40,500			40,500
'71	數 量	400	399	67.5	866.5
	協 定 額	58,500	24,600	6,400	89,500
'72	數 量	500	1,292	390	2,182
	協 定 額	73,000	82,900	22,300	178,200
'73	數 量	277	186.4	67.1	530.5
	協 定 額	101,000	17,200	4,800	123,000
'76	數 量	165.2	603		768.2
	協 定 額	39,800	85,460		125,260
'77	數 量		410		410
	協 定 額		43,830		43,800
'78	數 量		200	275	475
	協 定 額		27,280	32,220	59,500
'79	數 量		140	80	220
	協 定 額		19,300	8,600	27,900
'80	數 量		74	84	158
	協 定 額		12,500	10,000	22,500
'81	數 量		154		154
	協 定 額		27,000		27,000

# 與 貸 穀 米 及

單位：數量：千噸  
金額：千弗

PL480無償 (L.C.S) 小 穀	AI D/L 米穀借款	日 本 淸 借 款	備 考
370		333	
23,600		53,620	
650		300	
35,400		44,400	
242	282	600	
15,000	49,000	79,782	
	100		
	17,000		
	95	150	PL 480 淸, 옥수수 : '73 年에 執行 淸 : '75 //
	25,000	29,000	
			玄米 50 淸 77 年에 執行 淸 103 淸 //
		308	○ 70 千噸 : 6,318,121 弗
		(弗28,679,149)	○ 88 千噸 : 8,218,689 弗
			○ 150 千噸 : 14,142,339 弗
		525	
		(弗53,009,268)	

## 2. 財政借款 細部内譯

### 가. PL 480 (1) 協定狀況

協定區分	玄 米		밀		옥수수		原 棉	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
千 69 PL 480(1)協定	千%	千\$					千俵	千\$
68.10.23	245	41,700						
69. 2.26			280	17,800	270	11,900		
69. 4. 8	100	18,500						
70. 3.20	270	40,500						
71. 1.28			139	8,400				
71. 1.29	200	29,300						
71. 4.12			260	16,200	67.5	4,500		
71. 5. 6						1,900		
71.11. 7	200	29,200						
72 PL 480(1)協定								
當 初72.2.14	500	73,000	750	44,100	160	8,900	150	24,000
1次修正75.5.19	500	73,000	1,092 (342)	64,700 (20,600)	240 (80)	13,300 (4,400)	150	24,000

※ ( )는 最終修正分과의 差임.

協定區分	玄米		밀		옥수수		原棉	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
2次修正 72.10.20	千ㄹ 500	千\$ 73,000	1,292 (200)	81,400 (16,700)	390 (150)	22,300 (9,000)	150	24,000
3次修正 72.12. 8	500	73,000	1,292	82,900 (1,500)	390	22,300	150	24,000
73 PL 480(1)協定 當 初 73. 4.12			600	53,700	200	14,400	175	27,100
2次修正 73. 5.29	140	32,000	600	53,700	200	14,000	175	27,100
2次修正 74.12. 7	60 (△80)	22,800 (△9,220)	600	53,700	200	14,400	175	27,100
3次修正 75. 2.26	122.5 (62.5)	46,800 (24,000)	435 △ (165)	38,900 △ (14,800)	200	14,000	175	27,100
4次修正 75. 3.13	185 (62.5)	70,800 (24,000)	380 △ (55)	30,900 △ ( 8,000)	85 △ (115)	6,000 △ (14,800)	125 △ (50)	19,100 △ (8,000)
5次修正 75. 5.27	220 (35)	82,800 (12,000)	306 △ (74)	24,900 △ ( 6,000)	85	6,000	85 △ (40)	13,100 △ (6,000)
6次修正 75. 7. 1	277 (57)	101,000 (18,200)	186.4 △ (119.6)	17,200 △ ( 7,700)	67.1 △ (17.9)	4,800 △ (1,200)	22.4 △ (62.6)	3,800 △ (9,300)

協定區分	玄米		밀		옥수수		原棉	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
76 PL 480(1) 協定	千%	千\$					千俵	千\$
當 初 76. 2.28	58	14,500	200	30,200			58	18,100
1次修正 76. 4. 9	115.2 (57.2)	27,900 (13,400)	400 (200)	58,700 (28,500)			58	18,100
2次修正 76. 8. 9	115.2	27,900	500 (100)	72,700 (14,000)			58	18,100
3次修正 76.12.22	165.3 (5.0)	39,800 (11,900)	603 (103)	85,460 (12,760)			88 (80)	28,740 (10,640)
77 PL 480(1) 協定								
當 初 77. 7.21			410	43,800				
1次修正 78. 7.18			610 (200)	71,080 (27,280)	275	32,220		
79 PL 480(1) 協定								
當 初 79. 6. 7			140	19,300	80	8,600	35	12,100
1次修正 80. 1.25			214 (74)	31,800 (12,500)	164 (84)	18,600 (10,000)	57 (22)	19,600 (7,500)
81 PL 480(1) 協定								
81. 5.18			150	27,000				

〈備考〉 1. '69 PL 480(1) 協定分은 當該年度分 協定狀況이며  
'72 PL 480(1) 協定分 以後는 協定累計임

2. 導入條件

○ 10年据置：30年均分償還

○ 利子：据置期間 2%，償還期間 3% (69年分 2.5%)

나. AID 借款內譯

協 定 日 字	玄 米		備 考
	數 量	金 額	
	千噸	千\$	
○ 71 AID 쌀 借 款			
71. 3.16	200	35,000	
71. 6.24	82	14,000	
○ 72 AID 쌀 借 款			
72. 2.14	100	17,000	
○ 73 AID 쌀 借 款			
73. 2.28	95	25,000	

다. 日本쌀 借款內譯

	玄 米		備 考
	數 量	金 額	
	千ㄹ	百萬₩	
○ 69 日本쌀現物借款 69. 3. 11	333		○ 現物 償還條件 ○ 1980 年부터 2000 年까지 每年 16,650 ㄹ씩 償還
○ 70 日本쌀現物借款 70. 2. 10	300		○ 現物 償還條件 ○ 1981 ~ 2000 年까지 每年 原穀 15,000 ㄹ 利子 4,500 ㄹ씩 償還
○ 71 米穀年度分 日本쌀借款 70.12.11	400		○ ₩貨 償還條件 ○ 10 年据置 20 年均分
71. 7.13	200		○ 据置期間 2%, 償還期間 3%
○ 73 日本쌀借款 73. 3. 31	150	7,650	○ 10 年据置 20 年均分 ○ 据置期間 2%, 償還期間 3%
○ 80 日本쌀借款	158	14,537	○ 10 年据置 20 年均分償還 ○ 据置期間 2% ○ 償還期間 3%
	150	14,142	○ 5 年据置 10 年均分 償還 ○ 据置期間 2% ○ 償還期間 3%
○ 81 日本쌀借款	525	53,009	○ 5 年据置 10 年均分 償還 ○ 据置期間 2% ○ 償還期間 3%

### 3. 외국쌀輸入條件調書

#### 가. 日本 쌀

##### (1) 現物償還條件

	'69	'70
1. 契約 日 字	69.3.11	72. 2. 10
2. 實 輸 入 量	333,000 ㄲ	301,325 ㄲ
( 金 額 )	( 53,619,660 \$ )	( 44,596,102 \$ )
3. 契 約 者		
日 本	食糧廳經理部長	左 同
韓 國	駐日購買官	"
4. 引受渡條件	日本積出港船積渡	"
5. 償 還 條 件	据置期間 10年	"
	償還期間 20年	"
6. 貸付手數料	300萬弗	270萬弗
7. 償還期間利子	無	1.5% 現物
8. 償 還		
가. 年 度	1980 ~ 1999	1981 ~ 2000
나. 償還量 (현미)	每年 16,650 ㄲ	每年 19,500 ㄲ
		( 利子 4,500 ㄲ )
다. 品 種	韓國產米穀(日本種)	左 同
라. 引 受 渡	日本港口到着	"



## (2) 貨 償還條件

	'71		'73	'80		'81	
1. 契約日字	70.12.11	71. 7.13	73. 3.31	80. 7. 9	80. 8. 8	80.12.22	81. 4. 6
2. 契約者							
韓國側	駐 日 購 買 官	左 同	農林水産部 次 官	駐 日 購 買 官	左 同	左 同	左 同
日本側	食糧廳 總理部長	"	食糧廳 長 官	左 同	"	食糧廳 總理部長	"
3. 契約量	千M <sub>T</sub> 400	千M <sub>T</sub> 200	千M <sub>T</sub> 150	千M <sub>T</sub> 70 (FOB M <sub>T</sub> 89,800¥)	千M <sub>T</sub> 80 (FOB M <sub>T</sub> 94,000¥)	千M <sub>T</sub> 150 (FOB M <sub>T</sub> 94,000¥)	千M <sub>T</sub> 525 (FOB M <sub>T</sub> 98,300¥~ 111,200¥)
實導入量	M <sub>T</sub> 401,434	M <sub>T</sub> 201,087	M <sub>T</sub> 150,398	M <sub>T</sub> 70,138	M <sub>T</sub> 88,092	M <sub>T</sub> 150,450	M <sub>T</sub> 526,105
全 額	千\$ 61,655	千\$ 32,072	千\$ 25,952	千\$ 27,580	千\$ 37,576	千\$ 67,353	千\$ 259,507
	百 萬 ¥ 19,015	百 萬 ¥ 9,381	百 萬 ¥ 7,670	百 萬 ¥ 6,318	百 萬 ¥ 8,218	百 萬 ¥ 14,142	百 萬 ¥ 53,009
4. 引受渡 條 件	日本積出 港船積渡	左 同	左 同	左 同	左 同	左 同	左 同
5. 償還條件	10年据置 20年均分	"	"	(10年据置 20年均分 ¥貨償還)	10年据置 20年均分 ¥貨償還	5年据置 10年均分 ¥貨償還	
6. 利 子	据置期間 2 % 償還期間 3 %	"	"	左 同	左 同	左 同	

나. 美國產 玄米

(1) PL 480 (1) 輸入玄米

○ 償還期間：10 年据置 均分 償還

○ 利 子：据置期間 2 %

償還期間 3 % ( 69 協定分 2.5 % )

(2) AID/L 輸入玄米

○ 償還期間：10 年据置 30 年

年 2 回 均分 償還

○ 利 子：据置期間 2 %

償還期間 3 %

4. 輸入 償還現況

가. 對美 借款

導入 年度	契 約		實 輸 入	償 還			備 考
	數 量	單 價		期 間	'88까지累計	殘 額	
'70	(千%) 玄米		269,873.637M% (39,395千\$)	1980 ~ 2010	(千\$) 26,356	(千\$) 13,039	
	270						
'71	玄米		199,884.369M% (29,261千\$)	1981 ~ 2011	18,450	10,811	
	200						
'76	玄米		120,968.500M% (26,231千\$)	1981 ~ 2016	9,165	17,066	
	120						

나. 對日借款

輸入 年度	契 約		實輸入	償 還		備 考	
	數量	單 價		期 間	'88까지 累 計		殘 額
'69	千 <sup>ㄱ</sup> 玄米 333		千 <sup>ㄱ</sup> 333,268. (53,619 268千\$)	1980 ~ 1999	完了 (15,631 百萬원)	-	○ 實輸入 全額을 借款 管理特別會計(財務 部)에 早期 償還 ( '69.7 ~ '70.8) ○ 當初現物償還條件을 當分間 現金(₩) 償還 키로 兩國間 合意 ( '80.4.9)
'70	玄米 300		301,325 (44,400 千\$)	1981 ~ 2000	完了 現金 764 44,042 現金 38,077千\$ (12,741 百萬원)	-	○ 現物을 日本에 直接 償還('84.7 ~ 10) 現金은 財務部로 早期 償還('70.10 ~ '71.7) ○ 當初 現物償還條件을 現金(₩) 償還키로 함. ( '80.4.19)
'71	玄米 600		602,521 (61,655 千\$)	1982 ~ 2001	完了		○ 實輸入金 金額 財務部 로 早期償還 完了

輸入 年度	契 約		實輸入	償 還			備 考
	數 量	單 價		期 間	'88까지 累 計	殘 額	
'73	千% 玄米 150		% 150,398 (7,670 百萬%)	1984 ~ 2003	百萬% 完了	百萬% -	○ 實輸入金 全額을 日本 產 玄米 借款轉貸協約 書 (73.11.23)에 依據 財務部로 償還 完了
'80	玄米 158		158,730 (14,537 百萬%)	1991 ~ 2010	-	14,537	
	玄米 150		150,450	1986 ~ 1995	4,243	9,899	
'81	玄米 425		玄米 425,866 (41,862 百萬%)	1887 ~ 1996	10,602	42,407	
	白米 100		白米 100,240 (11,147 百萬%)	〃	〃	〃	

#### 4. 對 印 尼 韓 國 產 麥 貸 與

(1) 物 量 : 70,000 ㄲ ( 約 49 萬 石 )

( ㄲ 當 基 準 單 價 : FOB 320 \$ )

(2) 品 種 : '76 年 產 純 一 또는 維 新

(3) 貸 與 條 件

(가) 期 間 : 5 年 据 置 10 年 分 割 償 還

(나) 利 子 : 据 置 期 間 2 %

(現 物)

償 還 期 間 3 %

(4) 船 積

(가) 期 間 : '77. 12 ~ '78. 1 ( 12 月 33,600 ㄲ )  
1 月 36,400 ㄲ )

(나) 船 舶 : 韓 國 船 과 印 尼 船 使 用

( 12 月 船 積 分 全 量 韓 國 船 舶 使 用 )

(다) 引 渡 : 積 出 港 에 서 의 船 積 渡 ( FOB )

(5) 償 還

(가) 品 種 : 印 尼 產 으 로 서 韓 國 產 과 類 似 한 것

(나) 償 還 期 間 : 1983 年 ~ 1992 年 ( 每 年 3 月 ~ 6 月 )

(다) 引 受 渡 : 韓 國 港 에 있 어 서 의 本 船 積 載 渡 ( CIF )

(6) 經費負擔

引渡 및 償還時 港口地保管, 荷役, 海送料 等은 印尼側 負擔

※ 貸與時 國內港灣操作 및 輸送費 : 385 千\$ ( 噸當 5.5 \$ )

(7) 早期償還

- 印尼의 '80 年產 米穀豐作과 우리나라의 米穀需給 事情을 勘案  
早期償還 合議 ( '80. 11. 7 )
- 償還期間 : 1980. 12 ~ 81. 1 現在
- 穀種 및 年產 : 臺灣產 逢來米로서 最近年產
- 數量 : 74,000 噸 ( 元利合計 )



## XII. 國際穀物需給與價格





## XI. 國際穀物需給 與 價格

### 1. 世界 穀物需給現況 ( '89.1.13 現在 )

( 百萬噸 )

穀 種	區 分	'87 / '88 (A)	'88 / '89 (P)(B)	增減比率(B/A)
全 體 穀 物	生 產	1,604.5	1,549.7	- 3.4 %
	消 費	1,664.3	1,660.8	- 0.2
	交 易	222.4	224.5	0.9
	期 末 在 庫	397.6	286.5	-27.9
밀	生 產	504.3	503.2	- 0.2
	消 費	533.8	533.5	- 0.1
	交 易	114.9	108.4	- 5.7
	期 末 在 庫	145.6	115.3	-20.8
飼 料 穀 物	生 產	791.21	723.27	- 8.6
	消 費	813.44	803.82	- 1.2
	交 易	95.47	103.77	8.7
	期 末 在 庫	210.02	129.47	-38.4
쌀 ( 精 穀 )	生 產	309.00	323.16	4.6
	消 費	317.05	323.45	2.0
	交 易	12.04	12.33	2.4
	期 末 在 庫	42.00	41.71	- 0.7
콩	生 產	102.91	95.01	- 7.7
	消 費	101.48	101.23	- 0.2
	交 易	29.77	25.89	-13.0
	期 末 在 庫	19.91	14.51	-27.1

註：穀物年度 — 7月～6月 基準

## 2. 美國 穀物需給現況 ('89.1.13 現在)

(百萬噸)

穀 種	區 分	'87 / '88 (A)	'88 / '89 (B)	增減比率(B/A)
全體穀物	期 初 在 庫	203.85	169.42	- 16.9 %
	生 產	277.39	203.93	- 26.5
	消 費	215.09	199.35	- 7.3
	輸 出	98.23	100.15	2.0
	期 末 在 庫	169.42	75.91	- 55.2
쌀 (精穀基準) (8月~7月)	期 初 在 庫	1.66	1.00	- 39.8
	生 產	4.11	5.07	23.4
	消 費	2.58	2.61	1.2
	輸 出	2.29	2.35	2.6
	期 末 在 庫	1.00	1.22	22.0
밀 (6月~5月)	期 初 在 庫	49.6	34.3	- 30.8
	生 產	57.4	49.3	- 14.1
	輸 入	0.4	0.6	50.0
	消 費	29.7	28.9	- 2.7
	輸 出	43.3	40.8	- 5.8
	期 末 在 庫	34.3	14.5	- 57.7
옥수수 (10月~9月)	期 初 在 庫	124.00	108.19	- 12.8
	生 產	179.64	125.00	- 30.4
	消 費	151.58	140.34	- 7.4
	輸 出	43.98	48.90	11.2
	期 末 在 庫	108.19	44.08	- 59.3

穀 種	區 分	'87 / '88 (A)	'88 / '89 (B)	增減比率(B/A)
수 수 (10月~9月)	期 末 在 庫	18.9	16.8	- 11.1 %
	生 產	18.8	14.7	- 21.8
	消 費	15.0	13.6	- 9.3
	輸 出	5.9	7.0	18.6
	期 末 在 庫	16.8	10.9	- 35.1
보 리 (6月~5月)	期 初 在 庫	7.3	7.0	- 4.1
	生 產	11.5	6.3	- 45.2
	消 費	9.4	9.0	- 4.2
	輸 出	2.7	1.1	- 59.3
	期 末 在 庫	7.0	3.5	- 50.0
燕 麥 (6月~5月)	期 初 在 庫	1.9	1.6	- 15.8
	生 產	5.4	3.2	- 40.7
	輸 入	0.7	0.9	28.6
	消 費	6.4	4.4	- 31.3
	輸 出	0.01	0.01	0.0
	期 末 在 庫	1.6	1.3	- 18.8
콩 (9月~8月)	期 初 在 庫	11.87	8.22	- 30.7
	生 產	52.33	41.88	- 20.0
	消 費	34.15	30.91	- 9.5
	輸 出	21.83	15.38	- 29.5
	期 末 在 庫	8.22	3.81	- 53.6

### 3. 世界 主要國家別・穀種別 生産 ('88.12.31 現在)

○ 米穀(精穀基準)

(百萬噸)

國家別 \ 年度別	'87/'88 (A)	'88/'89 (B)	增減比率(B/A)
중 공	122.1	119.7	- 2.0 %
인 도	53.0	63.0	18.9
인 니	26.3	27.0	2.7
방글라데쉬	15.3	14.6	- 4.6
태 국	11.7	13.5	15.4
베트남	9.9	10.0	1.0
일 본	9.7	9.1	- 6.2
버마	7.6	8.7	14.5
브라질	7.5	6.9	- 8.0
비올빈	5.6	5.7	1.8
한 국	5.5	5.8	5.5
미 국	4.1	5.0	22.0
파키스탄	3.2	3.3	3.1
世界合計	309.0	320.5	3.7

○ 밑

(百萬噸)

年度別		'87 / '88 (A)	'88 / '89 (B)	增減比率(B/A)
國家別				
중	공	87.8	87.5	- 0.3 %
소	련	83.3	88.0	5.6
E	E C	71.5	75.8	6.0
미	국	57.4	49.3	- 14.1
인	도	45.6	45.0	- 1.3
카	나 다	26.0	15.7	- 39.6
터	키	13.0	15.0	15.4
호	주	12.4	13.0	4.8
파	키 스 탄	12.0	12.6	5.0
아	르헨티나	9.0	7.8	- 13.3
브	라 질	6.1	5.5	- 9.8
이	란	6.0	6.8	13.3
멕	시 코	3.7	3.2	- 13.5
남	아 공	3.1	3.5	12.9
이	쥘 트	2.4	2.5	4.2
일	본	0.9	1.0	11.1
世 界 合 計		504.3	502.5	- 0.4

○ 옥 수 수

(百萬%)

年度別		'87 / '88 (A)	'88 / '89 (B)	增減比率 (B/A)
國家別				
미	국	179.4	118.7	- 33.8 %
중	공	79.8	75.0	- 6.0
E	E C	26.0	27.3	5.0
브	라 질	24.0	22.0	- 8.3
소	련	14.8	16.5	11.5
멕	시 코	9.9	10.3	4.0
아	르헨티나	8.5	9.0	5.9
남	아 공	7.0	8.0	14.3
카	나 다	7.0	5.4	- 22.9
인	도	5.5	7.9	43.6
인	니	4.8	5.0	4.2
비	울 번	4.3	4.4	2.3
이	질 트	4.2	4.1	- 2.4
태	국	2.7	5.0	85.2
짐	바 브 웨	2.0	2.0	-
世	界 합	445.2	386.1	- 13.3

○ 콩

(百萬%)

年度別 國家別	'87/'88 (A)	'88/'89 (B)	增減比率 (B/A)
미 국	52.33	41.15	- 21.4 %
브 라 질	17.80	20.00	12.4
중 공	12.18	11.00	- 9.7
아 르헨 티 나	9.90	11.00	11.1
카 나 다	1.27	1.15	- 9.4
파 라 과 이	1.00	1.20	20.0
인 니	0.95	1.00	5.3
인 도	1.30	0.50	62.5
멕 시 코	0.75	0.30	- 60.0
소 련	0.71	0.73	2.8
世 界 合 計	102.86	94.25	- 8.4



#### 4. 年度別 國際穀物價格 動向

穀種別 \ 年度別		月 別					
		1	2	3	4	5	6
쌀	'81	479.50	483.21	523.67	541.32	513.95	444.71
	'82	283.84	275.58	280.17	288.17	280.40	270.61
	'83	280.71	286.05	286.60	294.86	311.42	311.40
	'84	278.34	275.58	280.30	292.11	249.87	286.60
	'85	265.34	270.75	304.45	303.13	302.03	311.95
	'86	295.12	292.30	292.30	297.62	297.61	175.60
	'87	276.00	276.00	276.00	276.00	276.00	276.00
	'88	372.03	407.85	407.85	407.85	396.83	396.83
밀	'81	174.24	173.30	166.39	169.43	165.52	159.47
	'82	154.57	152.35	150.25	154.21	156.97	155.72
	'83	169.44	171.15	174.28	172.55	163.22	154.81
	'84	140.75	136.62	138.60	150.00	149.02	149.53
	'85	140.32	141.93	145.82	146.24	144.36	134.09
	'86	139.34	136.44	140.34	133.33	114.90	101.16
	'87	111.17	116.49	115.09	109.74	113.65	106.25
	'88	125.27	123.49	119.32	125.41	128.11	143.03
옥수수	'81	156.25	146.43	144.97	147.95	144.74	139.42
	'82	117.46	116.10	116.97	120.71	119.96	116.70
	'83	109.98	119.08	125.25	135.49	135.50	136.60
	'84	145.21	138.48	149.90	150.29	147.43	147.62
	'85	121.56	120.79	122.00	121.93	118.08	116.93
	'86	108.44	105.62	101.21	101.84	107.03	105.36
	'87	69.64	68.53	72.19	75.83	81.20	82.70
	'88	87.54	88.76	91.13	90.64	90.90	124.28

※ 쌀의 '87以後 價格은 搗精工場渡 價格임 (FOB Mills, Calif. Med. No. 1)

(單位：\$/噸 FOB, 但 米穀은 FAS)

7	8	9	10	11	12	年 平 均
433.79	385.80	379.11	360.08	333.41	314.77	433.62
286.60	292.11	292.11	264.55	264.55	264.55	278.60
316.36	336.20	340.34	312.78	285.50	276.68	303.24
281.09	275.58	277.80	271.14	264.55	264.55	274.79
316.00	301.75	294.31	292.11	292.11	297.62	295.96
171.77	166.87	170.75	177.00	-	-	223.69
276.00	275.58	308.65	352.74	363.77	374.79	300.62
396.83	393.52	391.32	369.27	347.23	347.23	386.22(暫)
167.67	161.56	160.99	165.79	166.65	152.49	165.29
153.30	157.91	161.91	161.36	167.11	167.47	157.76
151.57	156.38	157.03	151.50	145.62	141.75	159.11
134.83	139.38	138.01	139.51	141.66	140.25	141.51
131.50	130.04	133.61	137.56	140.21	141.22	138.91
100.82	101.12	101.81	106.13	109.23	109.96	116.22
101.58	108.60	114.21	118.97	116.42	118.92	112.59
156.14	158.57	166.80	168.82	173.65	117.38	147.17
140.95	132.34	119.88	110.30	115.74	111.42	134.20
113.67	104.24	99.95	94.04	105.17	108.47	111.15
142.04	147.91	149.88	150.09	149.14	145.62	137.22
143.48	137.15	131.63	122.67	119.82	117.51	137.60
115.64	104.25	99.78	100.73	109.25	111.02	113.50
85.32	74.96	71.85	66.45	75.43	74.62	89.84
76.66	72.03	74.96	79.08	82.18	83.74	76.56
127.30	119.32	122.40	122.00	114.77	118.74	108.15

穀種別	月 別	1	2	3	4	5	6
	年 度 別						
보 리	'81	180.68	178.94	174.42	171.78	164.40	153.21
	'82	145.10	137.36	135.33	141.16	139.26	130.10
	'83	115.70	114.82	115.30	124.88	127.93	121.07
	'84	146.35	130.14	135.42	144.60	144.50	131.98
	'85	120.01	120.51	118.32	116.73	115.93	106.15
	'86	110.76	100.77	96.60	94.12	94.25	84.42
	'87	96.66	100.15	98.46	95.99	101.92	100.92
	'88	102.60	101.61	100.29	100.02	102.65	120.56
콩	'81	300.31	284.32	283.53	297.62	292.45	273.36
	'82	247.22	244.44	229.76	251.17	254.47	241.95
	'83	224.11	227.46	228.39	242.53	238.12	232.03
	'84	291.12	280.06	303.90	303.50	325.33	283.06
	'85	232.43	228.17	230.06	231.12	221.73	221.92
	'86	209.31	207.81	207.43	204.47	205.01	203.49
	'87	188.77	186.66	188.31	195.83	209.52	215.09
	'88	236.30	237.46	239.63	254.50	273.80	349.42

※ 쌀의 '87以後 價格은 搗精工場渡 價格임 (FOB Mills, Calif. Med. No.1)

資料源 : UNICOM外信 (但, 米穀은 駐美農務官 報告資料)

(單位：\$/噸, FOB, 但 米穀은 FAS)

7	8	9	10	11	12	年平均
158.12	149.69	146.30	150.49	153.22	151.05	161.03
118.57	111.81	113.23	108.57	114.26	114.91	126.31
115.99	131.00	144.24	142.89	143.23	140.06	128.09
120.65	120.55	119.41	121.04	122.82	123.19	130.05
101.38	99.05	96.26	100.39	104.34	111.22	109.19
80.67	80.46	82.12	95.72	94.18	91.31	92.12
98.22	99.40	97.87	98.06	98.62	100.94	98.93
139.46	133.47	129.73	128.17	130.39	128.48	118.12
279.80	269.02	252.36	247.49	246.72	243.50	272.54
240.62	224.82	213.16	202.24	220.00	221.48	232.61
256.06	325.28	332.42	319.47	311.66	304.20	269.54
260.20	246.22	232.74	235.00	237.57	230.11	269.07
227.02	203.64	198.96	194.62	198.41	204.68	216.05
200.91	193.57	185.85	186.01	192.61	189.72	198.85
211.12	202.46	202.15	203.59	215.15	225.85	203.71
327.05	321.92	320.31	297.68	287.63	296.82	286.88

### 5. 玄米 購買價格 比較 (借款分은 除外)

年度	導入先	資金別	供給商社	購買量	₩ 當價額 (FOB)		
					購買價(A)	時勢(B)	A - B
'71	美國	PL 480	Connell	千₩ 252	145.82		
		AID/L	"	172	146.38		
		PL 480	Conti	28	145.80		
		AID/L	"	216	145.50		
		PP 480	Wood	3	145.96		
		AID/L	"	21	144.25		
		計		691	145.79	179.05	
'72	"	PL 480	Connell	273	147.75		
		"	Conti	47	146.24		
		計		320	147.75		
'73	"	PL 480	Connell	69	276.60		
		AID/L	"	160	239.95		
		KFX	"	75	128.33		
		PL 480	Conti	24	280.55		
		計		328	250.50		
'74	"	KFX	Connell	368	435.70		
		"	Conti	62	468.40		
		計		430	440.46		

註: 國際時勢는 年平均價格 (FAS) 임.

年度	導入先	資金別	供給商社	購買量	% 當價格 (FOB)		
					購買量(A)	時勢(B)	A - B
'75	美國	PL 480	Connell	千% 250	343.63		
		"	Rioel and	11	377.72		
		"	URGM	55	257.64		
		計		316	330.33	350.11	
'76	美國	PL 480	Connell	93	231.17		
		"	URGM	28	216.88		
		"	The East	2	201.06		
		計		123	227.86	235.99	
'77	美國	PL 480	Connell	62	192.46		
	日本	KFX		250	265.90		
'79	美國	"	Contiental	35	256		
		"	Pacific	8	272.50		
		"	Connell	253	274.50		
		計		296	272.26	359.17 (77) 309.77 (79)	
'80	泰國	KFX (잡쌀)		10	307		
	美國	KFX	RIRMI	60	310		
		"	"	274	308		
		GSM 101	Connell	144	398		
		計		474	335.59	401.37	
	泰國 (白米)	KFA	Chai Ya Porn	10	307		

註：國際時勢는 年平均價格 (FAS) 임.

## 6. 國際穀物價格과 國內價格 比較

(單位：원/噸當)

	'85			'86			'87			'88		
	國際	國內	差額	國際	國內	差額	國際	國內	差額	國際	國內	差額
쌀	278,125	756,625	478,500 (2.7倍)	205,315	802,000	596,685 (3.9倍)	259,534	957,375	697,841 (3.7倍)	286,515	1,110,500	823,985 (3.9倍)
밀	138,319	318,800	180,481 (2.3倍)	112,740	342,600	229,860 (3.0倍)	102,635	359,750	257,115 (3.5倍)	116,140	395,750	279,610 (3.4倍)
콩	212,882	807,507	594,625 (3.8倍)	190,223	856,000	665,777 (4.5倍)	176,231	1,025,300	849,069 (5.8倍)	215,922	1,128,000	912,078 (5.2倍)
옥수수	113,411	270,507	157,096 (2.3倍)	88,070	286,667	198,597 (3.0倍)	74,872	327,000	252,128 (4.4倍)	87,825	373,000	285,175 (4.2倍)

○ 國際價格：年平均 國際輸出價格 (C&F) 임 (年平均 FOB 價格 + 年平均

Freight )

○ 國內價格：收買價格 基準임 (但, 밀은 보리收買價格 適用)

○ 換 率：('85) 890.20 원/\$, ('86) 861.40, ('87) 792.30, ('88) 684.10

## XIII. 日 本 糧 政 現 況



# 1. 糧穀價格現況

## 가. 米麥價와 各種經濟指標

年	政府買入價格		政府賣渡價格		消費者米價 (精米正味 10 kg 當, 円)
	米(玄米 60 kg 當, 円)	小麥(玄麥正味 60 kg當, 円)	米(玄米 60 kg當 円)	小麥(玄麥正味 60 kg當, 円)	
60	4,162(100.0)	2,149 (100.0)	4,351(100.0)	2,004 (100.0)	850(100.0)
65	6,538(157.1)	2,713 (126.2)	5,632(129.4)	1,956 ( 97.6)	1,110(130.6)
70	8,272(198.8)	3,431 (159.7)	7,442(171.0)	1,915 ( 95.6)	1,510(177.6)
71	8,522(204.8)	3,667 (170.6)	7,377(169.5)	1,919 ( 95.8)	<10.1~> 1,590(187.1)
72	8,954(215.1)	3,810 (177.3)	7,846(180.3)	1,870 ( 93.3)	
73	10,301(247.5)	4,345 (202.2)	7,806(179.4)	2,595 (129.5)	<10.1~> 2,100(247.1)
74	13,615(327.1)	5,564 (258.9)	10,256(235.7)	2,564(127.8)	
75	15,570(374.1)	6,129 (285.2)	12,205(280.5)	2,561(127.8)	2,495(293.5)
76	16,572(398.2)	6,574 (305.9)	13,451(309.1)	2,954(147.4)	2,740(322.4)
77	17,232(414.0)	9,495 (441.8)	14,771(339.5)	3,272(163.3)	<9.1~> 3,000(352.9)
78	17,251(414.5)	9,692 (451.0)	"	"	<2.1~> 3,125(367.6)
79	17,279(415.2)	9,923 (461.7)	<2.1~> 15,391(353.7)	3,248(162.1)	
80	17,674(424.7)	10,704 (498.1)	<2.1~> 15,891(365.2)	"	<2.1~> 3,235(380.6)
81	17,756(426.6)	11,047 (514.1)	<4.1~> 16,391(376.7)	3,622(180.7)	<4.1~> 3,275(385.3)
82	17,951(431.3)	11,092 (516.1)	<4.1~> 17,033(391.5)	3,812(190.2)	<7.1~> 3,350(394.1)
83	18,266(438.9)		"	"	<4.1~> 3,482(409.6)
84	18,668(448.5)		<2.1~> 17,673(406.2)	<2.1~> 4,124(205.8)	"
85			<22.5~> 18,327(421.2)	<8.8~> 4,135(206.3)	<22.5~> 3,764(442.8)
86		10,963 (510.1)	<2.1~> 18,598(427.4)	"	<2.1~> 3,867(454.9)
87	17,557(421.8)	10,425 (485.1)	<12.1~> 18,130(416.7)	<2.5~> 3,886(193.9)	<12.16~> 3,787(445.5)
88		9,945 (462.8)	"	<2.1~> 3,626(180.9)	

- (註) 1. 政府買入價格米는 1977年産까지 粳米 1~4等級 平均等級 調整하여 '78年級 平均 包裝價格에서 택일하여 米價決定時 包含시켰음, 小麥은 2分類 2等級 品種區分(II) 1等級의 包裝代 및 檢査數手料 相當額을 包含치 못한 價格임.
2. 政府賣渡價格 粳米는, '60年産은 國內精米, '65年産은 普通米, '70年부터는 한 粳米 1~2等級, '79年9月부터는 品質格差制 導入에 의한 粳米 1~5는 政府賣渡價格을 17,580 円으로 한바 消費者價格을 3,687 円으로 하였다.
3. 消費者米價는 '60年 國內精米이고 '65年은 普通米이며, '70年부터 72年3月로는 土地價格이다. '74年10月부터는 標準價格米의 基準이 되나 小賣指導價 4月1日 時占의 價格이다.
5. 都賣物價指數는 日本銀行「都賣物價指數」에 의함
7. 賃金指數는 勞働者「每月勞働統計調查」(製造業 事業場 規模 30人以上,
8. 家計支出은 總務廳「家計調查報告」(人口 5萬以上の 都市·勞働世帶·用途分類)
9. 指數라 함은 ①農産物價格指數는 會計年度 ②그以外的 指數는 年換으로 曆年임.

農產物價格指數 (85年度=100)	農業리트指數 (50・51年度=100)	都賣物價指數 (總合) (85年=100)	消費者物價指數 (全國) (85年=100)	賃金指數 (製造業) (85年=100)	家計支出 (年平均1個月當, 円)
22.4(100.0)	126.62(100.0)	42.8(100.0)	21.2(100.0)	7.6(100.0)	29,309(100.0)
33.4(149.1)	159.51(126.0)	43.7(102.1)	28.3(133.5)	12.2(160.5)	50,471(172.2)
43.7(195.1)	201.83(159.4)	48.6(113.6)	36.9(174.1)	24.2(318.4)	87,481(298.5)
44.5(198.7)	213.30(168.5)	48.2(112.6)	39.3(185.4)	27.5(361.8)	97,145(331.5)
46.9(209.4)	222.54(175.8)	48.6(113.6)	41.2(194.3)	31.8(418.4)	104,961(358.1)
57.8(258.0)	260.24(205.5)	56.3(131.5)	46.0(217.0)	39.2(515.8)	124,620(425.2)
70.1(312.9)	328.72(259.6)	74.0(172.9)	56.7(267.5)	49.5(651.3)	152,552(520.5)
79.2(353.6)	359.16(283.7)	76.2(178.0)	63.3(298.6)	55.2(726.3)	175,634(599.2)
86.7(387.1)	387.12(305.7)	80.1(187.1)	69.3(326.9)	62.0(815.8)	195,127(665.8)
86.0(383.9)	410.38(324.1)	81.6(190.7)	74.9(353.3)	67.3(885.5)	212,468(724.9)
89.7(400.4)	418.73(330.7)	79.5(185.7)	78.1(368.4)	71.3(938.2)	223,665(763.1)
93.4(417.0)	434.54(343.2)	85.3(199.3)	81.0(382.1)	76.5(1006.6)	237,728(811.1)
96.9(432.6)	475.22(375.3)	100.5(234.8)	87.3(411.8)	82.2(1081.6)	254,656(868.9)
99.6(444.6)	496.58(392.2)	101.9(238.1)	91.5(431.6)	86.8(1142.1)	269,254(918.7)
97.5(435.3)	504.74(398.6)	103.7(242.3)	94.1(443.9)	90.7(1193.4)	283,987(968.9)
99.6(444.6)	506.65(400.1)	101.4(236.9)	95.8(451.9)	93.5(1230.3)	292,594(998.3)
100.0(446.4)	511.56(404.0)	101.1(236.2)	98.0(462.3)	97.0(1276.3)	305,215(1041.4)
100.0(446.4)	515.23(406.9)	100.0(233.6)	100.0(471.7)	100.0(1315.8)	313,811(1070.7)
95.0(424.1) (概算)	510.50(403.2)	90.9(212.4)	100.6(474.5)	101.5(1335.5)	316,466(1079.8) (速報)
93.2(416.1)	506.06(400.1)	87.5(204.4)	100.7(475.0)	103.2(1357.9)	324,654(1107.7)

産은 粳米 1~2 等級 平均이며 '79 年産부터 品質格差別 導入 粳米 1~5 分類 1~2 等 ('67 年産以前은 1日 3 等級), '83 年産부터 '86 年産까지는 1 等級, '86 年産부터는

國內米의 原料玄米價格, '78 年 8 月까지는 粳米 1~4 等級, '78 年 9 月부터는 等級調整 分類 1~2 等級의 平均 包裝價格이며 '87 年 12 月 法 改正에 따라 '86 年産米에 대해서 小麥는 2 分類 2 等級 ('67 年以前은 1日 3 等級), '83 年 8 月부터 '87 初月까지는 1 等과, '78 年의 價格이 '77 年과 各各 다른것은 麥管理改善對策 控除額을 增額한것에 基因 年度는 ①쌀은 4 月 1 日 現在이고 ②보리는 7 月 1 日 時占價格임

까지는 國內이나 '72 年 4 月부터 '74 年 9 月까지는 標準價格米의 小賣指導價格임. 한편은 格이라 < > 表內는 消費者米價의 改正이 實施된 月日임. < > 表를 하지않는 年度는

4. 農產物價格指數는 農林水産省「農村物價賃金統計調査」에 의함.

6. 消費者物價指數는 總務廳「消費者物價指數」에 의함.

現金給與總額)에 의함.

의 1 世帶當 消費支出을 單純換算한것임.

10. ( ) 內는 '60 年을 100.0 으로한 指數이다

나. 政府買入價格과 政府賣渡價格과의 價格關係 推移

1) 60 kg

年月	項目	政府買入價格 ①	政府賣渡價格 ②	政府管理經費 ③	販賣業者經費 ④
60年	7月	4,162	4,351	449	317
65	7	6,538	5,570	599	510
70	6	8,272	7,442	1,389	775
71	5	8,522	7,377	1,205	840
72	7	8,954	7,317	1,188	900
72	10	8,954	7,846	1,188	918
73	8	10,301	7,806	1,388	972
74	7	13,615	7,770	1,513	1,052
74	10	13,615	10,256	1,513	1,358
75	7	15,570	10,256	2,399	1,358
76	9	15,570	12,205	2,399	1,594
76	7	16,572	12,205	2,787	1,594
76	9	16,572	13,451	2,787	1,742
77	7	17,232	13,451	3,418	1,742
77	9	17,232	14,771	3,418	1,893
78	7	17,251	14,771	3,889	1,893
79	2	17,251	15,391	3,889	2,017
79	7	17,279	15,391	4,473	2,017
80	2	17,279	15,891	4,473	2,122
80	8	17,674	15,891	4,157	2,122
81	4	17,674	16,391	3,677	2,190
81	7	17,756	16,391	3,677	2,246
82	4	17,756	17,033	3,435	2,364
82	7	17,951	17,033	3,435	2,364
83	7	18,266	17,033	2,898	2,364
84	2	18,266	17,673	2,898	2,514
84	7	18,668	17,673	3,131	2,514
85	2	18,668	18,327	3,131	2,597
85	7	18,668	18,327	3,404	2,597
86	2	18,668	18,598	3,404	2,674
86	8	18,668	18,598	3,275	2,674
87	7(豫想)	17,557	18,598	3,688	2,674
87	2(豫想)	17,557	18,130	3,688	2,727
88	4(豫算)	17,557	18,130	3,750	2,727

- (註) 1. 政府買入價格은 '77年産까지는 粳米 1~4等級 平均等級 調整하여 '78年産 平均包裝價格을 勘案하여 米價決定時 豫想한것임. '88年4月の 價格은 '87年 2. 政府賣渡價格은 '62年11月까지는 國內精米, '62年12月부터 '65年 12月 原料玄米의 價格임.
3. 政府管理經費는 總經費부터 自主流通米 獎勵金 및 他用途 利用米 流通助成金 自正流通米에 關한 檢査經費等을 包含하였으며, '86年度까지는 實績, '87年 4. 販賣業者經費는 72年7月以後에 對해서는 標準價格米 정도를 包含한 것임.

(單位：玄米 60 kg當, 円)

原價逆格差 ②-(①+③)	逆格差 比 率	賣買價格差 ②-①	價格差 比 率	末端逆格差 ②+④-①	逆格差 比 率
△ 260	6.0%	189	4.3%	506	⊕ 11.6%
△ 1,567	28.1	△ 968	△ 17.4	△ 458	8.2
△ 2,219	29.8	△ 830	△ 11.2	△ 55	0.7
△ 2,350	31.9	△ 1,145	△ 15.5	△ 305	4.1
△ 2,825	38.6	△ 1,637	△ 22.4	△ 737	10.1
△ 2,296	29.3	△ 1,108	△ 14.1	△ 190	2.4
△ 3,883	49.7	△ 2,495	△ 32.0	△ 1,523	19.5
△ 7,358	94.7	△ 5,845	△ 75.2	△ 4,793	61.7
△ 4,872	47.5	△ 3,359	△ 32.8	△ 2,001	19.5
△ 7,713	75.2	△ 5,314	△ 51.8	△ 3,956	38.6
△ 5,764	47.2	△ 3,365	△ 27.6	△ 1,771	14.5
△ 7,154	58.6	△ 4,367	△ 35.8	△ 2,773	22.7
△ 5,908	43.9	△ 3,121	△ 23.2	△ 1,379	10.3
△ 7,199	53.5	△ 3,781	△ 28.1	△ 2,039	15.2
△ 5,879	39.8	△ 2,461	△ 16.7	△ 568	3.8
△ 6,369	43.1	△ 2,480	△ 16.8	△ 587	4.0
△ 5,749	37.4	△ 1,860	△ 12.1	157	⊕ 1.0
△ 6,361	41.3	△ 1,888	△ 12.3	129	⊕ 0.8
△ 5,861	36.9	△ 1,388	△ 8.7	734	⊕ 4.6
△ 5,940	37.4	△ 1,783	△ 11.2	339	⊕ 2.1
△ 4,960	30.3	△ 1,283	△ 7.8	907	⊕ 5.5
△ 5,042	30.8	△ 1,365	△ 8.3	881	⊕ 5.4
△ 4,158	24.4	△ 723	△ 4.2	1,641	⊕ 9.6
△ 4,353	25.6	△ 918	△ 5.4	1,446	⊕ 8.5
△ 4,131	24.3	△ 1,233	△ 7.2	1,131	⊕ 6.6
△ 3,491	19.8	△ 593	△ 3.4	1,921	⊕ 10.9
△ 4,126	23.3	△ 995	△ 5.6	1,519	⊕ 8.6
△ 3,472	18.9	△ 341	△ 1.9	2,256	⊕ 12.3
△ 3,745	20.4	△ 341	△ 1.9	2,256	⊕ 12.3
△ 3,474	18.7	△ 70	△ 0.4	2,604	⊕ 14.0
△ 3,345	18.0	△ 70	0.4	2,604	⊕ 14.0
△ 2,647	14.2	△ 1,041	5.6	3,715	⊕ 20.0
△ 3,115	17.2	△ 573	3.2	3,300	⊕ 18.2
△ 3,177	17.5	△ 573	3.2	3,300	⊕ 18.2

은 粳米 1~2 等級平均, '79 年産부터는 品質格差導入制로 粳米 1~5 分類 1~2 等級  
産의 價格임.  
까지는 普通米, '66 年 1 月부터 '67 年 9 月까지는 上等米, '67 年 10 月부터는 國內米 각기

을 除外한 것임.  
度 및 '88 年度는 '88 年度 豫算編成時의 數值이다.

다. 政府收買價格 推移

1) 收買價格 推移

年 產	玄 米 當 60 kg	對 前 年 變 化 率	年 產	玄 米 當 60 kg	對 前 年 變 化 率
1950	2,540 <sup>円</sup>	34.6 <sup>%</sup>	1969	8,256 <sup>円</sup>	0.0 <sup>%</sup>
1951	2,976	17.1	1970	8,272	0.2
1952	3,454	16.1	1971	8,522	3.0
1953	4,273	23.7	1972	8,954	5.1
1954	4,003	△6.3	1973	10,301	15.0
1955	4,064	1.5	1974	13,615	32.2
1956	4,028	△0.9	1975	15,570	14.4
1957	4,129	2.5	1976	16,572	6.4
1958	4,129	0.0	1977	17,232	4.0
1959	4,133	0.1	1978	17,251	0.1
1960	4,162	0.7	1979	17,279	0.2
1961	4,421	6.2	1980	17,674	2.3
1962	4,866	10.1	1981	17,756	0.5
1963	5,268	8.3	1982	17,951	1.1
1964	5,985	13.6	1983	18,266	1.75
1965	6,538	9.2	1984	18,668	2.2
1966	7,140	9.2	1985	18,668	0.0
1967	7,797	9.2	1986	18,668	0.0
1968	8,256	5.9	1987	17,557	△5.95

- (註) 1. 政府收買價格은 '77年產까지는 粳米 1~4等級 平均等級調整  
'78年產은 粳米 1~2等級이며, 79年產부터는 品質格差別 導入하여 粳米  
1~5分類 1~2等級 平均包含價格을 勘案하여 米價決定時 豫想한것임.  
2. 62~68年產 價格은 떡쌀米價加算을 除外한때의 價格임.

라. 消費者購入價格 推移

1) 家計調査에 의한 쌀 및 麥製品의 價格

(單位 : 1 kg當, 円)

品目 年月	멥 쌀	食 ㅁ	밀 가 루	우동·국수	말 린 우동·국수	卽席緬
'65年	117	107	71	53	110	274
'70	162	135	78	84	137	249
'71	165	148	82	96	150	274
'72	173	157	85	102	157	283
'73	190	171	90	114	171	351
'74	213	246	133	170	271	547
'75	276	254	131	178	290	572
'76	320	287	148	192	322	595
'77	351	308	160	205	357	628
'78	375	313	158	208	376	649
'79	384	314	157	208	389	664
'80	398	343	174	238	416	681
'81	415	362	181	250	438	689
'82	436	373	183	258	458	716
'83	448	381	193	279	485	754
'84	462	390	193	289	511	764
'85	477	391	194	297	518	781
'86	483	391	191	297	532	781
'87	483	390	189	304	540	831
'87年 1月	485	395	194	285	478	848
2	487	393	191	285	452	835
3	486	391	189	289	451	829
4	487	390	187	310	481	817
5	486	388	188	325	496	840
6	486	388	188	340	557	829
7	485	388	189	351	667	858
8	488	390	190	348	602	861
9	483	389	192	302	484	830
10	475	390	187	289	464	811
11	472	387	185	283	462	813
12	474	387	186	315	548	814
'88年 1月	481	390	192	292	492	848
2	482	387	190	284	488	831
3	480	386	186	296	458	848

(註) 總務廳「家計調査報告」(全國·全世界·品目分類)

2) 食糧廳調査에 의한 쌀의 小賣價格

(單位: 円)

品目 年月	쌀 (精米 10kg)				(參 考) 밀가루(1kg) (簿力1等粉)
	上	中	並	下	
'65年	-	-	-	-	81
'70	-	-	-	-	83
'71	-	-	-	-	87
'72	1,989	1,788	1,537	1,268	90
'73	2,155	1,874	1,596	1,300	92
'74	2,500	2,108	1,720	1,399	130
'75	3,233	2,705	2,233	1,811	129
'76	3,697	3,123	2,587	2,095	144
'77	4,040	3,459	2,835	2,298	160
'78	4,251	3,672	3,012	2,440	160
'79	4,258	3,772	3,128	2,530	160
'80	4,330	3,885	3,241	2,638	176
'81	4,554	4,007	3,321	2,714	189
'82	4,753	4,152	3,446	2,856	191
'83	4,909	4,224	3,488	2,895	204
'84	5,079	4,381	3,631	3,018	210
'85	5,199	4,530	3,754	3,218	211
'86	5,216	4,587	3,866	3,406	211
'87	5,217	4,587	3,876	3,424	208
'87年 1月	5,225	4,591	3,876	3,424	211
2	5,225	4,591	3,876	3,424	211
3	5,225	4,591	3,876	3,424	210
4	5,223	4,590	3,876	3,424	209
5	5,223	4,590	3,876	3,424	208
6	5,223	4,589	3,876	3,424	208
7	5,224	4,591	3,876	3,424	208
8	5,223	4,589	3,876	3,424	207
9	5,223	4,589	3,876	3,424	207
10	5,222	4,589	3,876	3,424	207
11	5,220	4,588	3,876	3,424	207
12	5,166	4,570	3,875	3,424	207
'88年 1月	5,140	4,485	3,746	3,366	207
2	5,139	4,484	3,746	3,367	207
3	5,139	4,483	3,746	3,365	206
4	5,144	4,482	3,746	3,363	204

- (註) 1. 食糧廳 「米麥等の取引價格調査」에 依함.  
 2. 調査時點은 ① 쌀은 每月 第1 火曜日, ② 麥製品은 每月 15日 現在  
 3. 米麥價格은 「上品」은 自主流通米를 主로 하였고 「中品」은 政府米 1~2類를 原料로 하는 上品米와 標準價格米와의 中間值를 擇하였으며, 「普通品」은 政府米의 3~5類를 原料한 標準價格米, 「下品」은 '87年까지는 政府米의 3等級을 原料로한 德用上品米의 價格이며, '88年부터는 1~5類 1~2等級米와 3等級米등을 原料로한 精米(3等級米등도 原料로한 精米를 包含) 價格임.

## 2. 쌀 生 産 費 現 況



## 2. 쌀生産費 現況

### 가. 쌀生産費 推移

年 産		'60	'65	'70	'75	'76	'77	'78
項 目								
10	物 件 費	8,882	12,668	22,028	44,802	52,013	57,220	63,667
	間接家族勞動費 를 除外한 物件費	7,797	11,497	20,833	43,326	49,848	55,019	61,258
	間接家族勞動費	1,085	1,171	1,195	1,476	2,165	2,201	2,409
	雇 傭 勞 動 費	1,115	1,755	2,729	2,049	1,811	1,577	1,380
	a 直接家族勞動費	7,763	13,871	20,146	34,035	45,535	46,215	48,622
	費 用 合 計	17,760	28,294	44,903	80,886	99,359	105,012	113,669
	副 産 物 價 額	△ 2,204	△ 2,156	△ 1,967	△ 3,130	△ 4,369	△ 4,407	△ 4,683
	當 第 1 次 生 産 費	15,556	26,138	42,936	77,756	94,990	100,605	108,986
	資 本 利 子	875	1,264	2,886	4,603	5,493	6,005	6,587
	地 代	1,266	1,831	7,624	19,925	21,554	22,346	26,057
當 第 2 次 生 産 費	17,697	29,233	53,446	102,284	122,037	128,956	141,630	
60 kg 當	費 用 合 計	2,383	3,812	5,534	9,257	12,279	12,295	12,784
	第 1 次 生 産 費	2,087	3,522	5,292	8,899	11,739	11,779	12,257
	第 2 次 生 産 費	2,374	3,939	6,587	11,706	15,082	15,098	15,929
10 a 當 收 量 (kg)	448	445	487	525	486	512	533	

(註) 1. 農林水産省 「쌀生産費調査」 (販賣農家)에 의함.

2. '76年産부터 家族勞動費 評價는 農村雇傭賃金에 의함.

(單位：円)

'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86
64,483	75,654	80,762	83,086	85,898	87,508	89,035	90,364
66,072	73,097	77,918	80,434	83,177	84,844	86,489	87,999
2,411	2,557	2,844	2,652	2,721	2,664	2,546	2,365
1,397	1,194	1,126	1,095	1,096	993	1,012	1,002
49,935	51,487	53,949	52,841	55,185	53,221	53,327	51,453
119,815	128,335	135,837	137,022	142,179	141,722	143,374	142,819
△ 4,666	△ 5,214	△ 6,211	△ 5,308	△ 6,129	△ 6,365	△ 5,760	△ 4,944
115,149	123,121	129,626	131,714	136,050	135,357	137,614	137,875
6,937	7,425	7,530	7,425	7,558	7,561	7,659	8,060
26,680	27,489	28,835	30,690	30,961	31,084	31,406	31,767
148,766	158,035	165,991	169,829	174,569	174,002	176,679	177,702
13,921	15,747	16,676	16,607	17,484	15,636	16,313	15,861
13,379	15,107	15,913	15,964	16,730	14,934	15,658	15,312
17,285	19,391	20,378	20,584	21,466	19,198	20,103	19,735
516	489	489	495	488	544	527	540

나. 10a 當 生産費의 內譯 推移

項 目	實 額 (10a 當 円)			
	'70年産	'75	'80	'86
種 苗 費	627	1,624	2,553	2,822
肥 料 費	4,453	7,755	9,464	10,990
農 業 藥 劑 費	1,480	4,106	6,082	7,569
光 熱 動 力 費	874	2,004	3,719	3,495
其 費	803	1,475	1,975	2,227
水 利 費	1,489	2,851	4,995	5,851
賃 借 料 및 料 金	1,521	4,380	6,843	9,111
建 物 및 土 地 改 良 設 備 費	1,745	2,534	3,779	4,425
農 機 具 費	8,874	18,069	36,242	43,874
畜 力 費	72	4	2	-
物 財 費 計	22,028	44,802	75,654	90,364
勞 動 費	22,875	36,084	52,681	52,455
費 用 合 計	44,903	80,886	128,335	142,819
副 産 物 價 額	△ 1,967	△ 3,130	△ 5,214	△ 4,944
第 1 次 生 産 費	42,936	77,756	123,121	137,875
資 本 利 子	2,886	4,603	7,425	8,060
地 代	7,264	19,925	27,489	31,767
第 2 次 生 産 費	53,446	102,284	158,035	177,702

- (註) 1. 農林水産省 「쌀 生産費 調査」에 依함.  
 2. '75年까지 노동비中 家族勞動費의 評價는 農業臨時雇傭賃金에 따른 것임.  
 3. 構成比의 ( ) 內는 第 2 次生産費에 차지하는 比率임.

構 成 比 (%)			
'70 年 産	'75	'80	'86
2.8 ( 1.2)	3.6 ( 1.6)	3.4 (1.6)	3.1 (1.6)
20.6 ( 8.5)	17.3 ( 7.6)	12.5 (6.0)	12.2 (6.2)
6.7 ( 2.8)	9.2 ( 4.0)	8.0 (3.8)	8.4 (4.3)
4.0 ( 1.6)	4.5 ( 2.0)	4.9 (2.4)	3.9 (2.0)
3.6 ( 1.5)	3.3 ( 1.4)	2.6 (1.2)	2.5 (1.3)
6.8 ( 2.8)	6.4 ( 2.8)	6.6 (3.2)	6.5 (3.3)
6.9 ( 2.8)	9.8 ( 4.3)	9.0 (4.3)	10.1 (5.1)
7.9 ( 3.3)	5.7 ( 2.5)	5.0 (2.4)	4.9 (2.5)
40.3 (16.6)	40.3 (17.7)	47.9 (22.9)	48.6 (24.7)
0.3 ( 0.1)	0.0 ( 0.0)	0.0 ( 0.0)	- ( -)
100.0 (41.2)	100.0 (43.8)	100.0 (47.9)	100.0 (50.9)
( 42.8)	( 35.3)	(33.3)	(29.5)
( 84.0)	( 79.1)	(81.2)	(80.4)
(△3.7)	(△3.1)	(△3.3)	(△2.8)
(80.3)	(76.0)	(77.9)	(77.6)
( 5.4)	( 4.5)	( 4.7)	(4.5)
(14.3)	(19.5)	(17.4)	(17.9)
(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)

### 3. 農業生産 現況 (食糧自給渡 包含)

#### 가. 農業總產出額 推移

種 別	實 額 (億円)								
	'60年	'65年	'70年	'75年	'80年	'83年	'84年	'85年	'86年 (概算)
總產出額	19,148	31,769	46,643	90,514	102,625	110,027	117,171	116,295	114,675
耕 種	15,415	24,161	34,206	65,012	69,660	76,753	83,522	82,996	81,603
쌀	9,074	13,691	17,662	34,658	30,781	34,134	39,300	38,299	38,107
麥 類	1,060	940	483	566	1,661	1,814	2,010	2,152	2,017
고 子 米	577	793	781	1,277	2,088	2,260	2,339	2,031	2,190
豆 類	487	518	546	735	945	1,075	1,207	1,041	1,159
野 菜	1,741	3,744	7,400	14,673	19,037	20,792	19,718	21,104	20,884
果 實	1,154	2,100	3,966	6,462	6,916	7,365	9,428	9,383	8,253
養 蠶	564	727	1,261	1,463	1,510	1,221	971	845	735
畜 產	2,913	6,628	10,835	23,404	30,677	31,239	31,926	31,686	31,508
乳 用 牛	635	1,461	2,834	5,655	8,086	8,627	8,678	8,876	8,751
生 乳	486	1,169	2,333	4,648	6,715	7,363	7,414	7,596	7,452
肉 用 牛	375	754	974	2,467	3,705	3,624	4,176	4,727	4,775
豚	559	1,412	2,538	7,333	8,334	8,872	8,820	7,910	7,339
鷄	1,205	2,759	4,142	7,471	9,752	9,325	9,433	9,342	9,861
鷄 卵	1,063	2,270	3,062	4,776	5,748	5,070	4,906	5,099	5,690

(註) 1. 農林水産省「生産農業所得統計」에 의함.

2. '75年以前은 沖繩縣을 包含치 않함.

構 成 比 (%)								
'60年	'65年	'70年	'75年	'80年	'83年	'84年	'85年	'86年 (概算)
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
80.5	76.0	73.4	71.8	67.9	69.8	71.3	71.4	71.2
47.4	43.1	37.9	38.3	30.1	31.0	33.5	32.9	33.2
5.5	3.0	1.0	0.6	1.6	1.6	1.7	1.9	1.8
3.0	2.5	1.7	1.4	2.0	2.1	2.0	1.7	1.9
2.5	1.6	1.2	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0
9.1	11.8	15.8	16.2	18.5	18.9	16.8	18.1	18.2
6.0	6.6	8.5	7.1	6.7	6.1	8.0	8.1	7.2
3.0	2.3	2.7	1.6	1.5	1.1	0.8	0.7	0.6
15.2	20.9	23.2	25.9	29.9	28.4	27.2	27.2	27.5
3.3	4.6	6.1	6.3	7.9	7.8	7.4	7.6	7.6
2.5	3.7	5.0	5.2	6.6	6.7	6.3	6.5	6.5
2.0	2.4	2.1	2.7	3.6	3.3	3.6	4.1	4.2
2.9	4.4	5.4	8.1	8.1	8.1	7.5	6.8	6.4
6.3	8.7	8.9	8.3	9.5	8.5	8.1	8.0	8.6
5.6	7.1	6.6	5.3	5.6	4.6	4.2	4.4	5.0

나. 食用農産物의 自給率 推移

項 目		會計年度					
		'60 年度	'65	'70	'75	'76	'77
主要農産物의 自給率	쌀	102	95	106	110	100	114
	밀	39	28	9	4	4	4
	豆 類	44	25	13	9	8	8
	農家用大豆	28	11	4	4	3	3
	野 菜	100	100	99	99	98	98
	果 實	100	90	84	84	81	84
	鷄 卵	101	100	97	97	97	97
	牛乳·乳製品	89	86	89	82	85	87
	肉類(鯨肉除外)	91	90	89	77	76	77
	農家用牛肉	96	95	90	81	69	75
	豚 肉	96	100	98	86	86	87
砂 糖	18	30	23	16	18	19	
食用農産物 總合自給率	쌀需給均衡을 前提로 한 때	90	83	78	74	72	73
	쌀各年度의需給 實態를基礎로한 때	90	83	79	76	72	76
主食用穀物 自給率	쌀需給均衡을 前提로 한 때	89	80	74	69	68	67
	쌀各年度의需給 實態를基礎로한 때	90	80	79	76	68	76
參 考 料用(食用) 穀物(自給率+飼)	쌀需給均衡을 前提로 한 때	82	62	46	40	37	35
	쌀各年度의需給 實態를基礎로한 때	83	62	48	44	37	39

註：1. 農林水産省「食料需給表」에 依함.

2. 品目別自給率, 主食用穀物自給率 =  $\frac{\text{國內生産量}}{\text{國內消費仕向量}} \times 100$  (基本數量),

3. 食用農産物總合自給率 =  $\frac{\text{國內生産額}}{\text{國內消費仕向額}} \times 100$  (基本金額), 단, 國內

飼料偏向에 依한 二重計算分은 控除하였음.

(單位：%)

'78	'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86 (概算)
111	107	87	92	93	94	109	107	108
6	9	10	10	12	11	12	14	14
9	8	7	7	9	7	9	8	8
5	4	4	5	5	4	5	5	5
97	97	97	97	96	96	95	95	95
79	86	81	77	79	81	74	77	73
97	98	98	97	98	98	99	98	97
89	87	86	84	85	86	86	89	86
80	80	81	80	80	80	80	81	78
73	69	72	75	71	70	72	72	69
90	90	87	86	87	85	84	86	82
23	24	29	28	31	30	32	33	33
73	73	72	72	72	71	71	71	70
75	74	70	70	71	70	72	73	71
68	69	69	69	69	69	69	69	69
75	73	60	64	65	65	74	74	74
34	33	33	33	33	32	31	31	31
38	35	29	31	31	30	34	33	33

단, 主食用穀物自給率은 米, 밀, 大麥, 裸麥의 偏向을 除外시킨 自給率임.

生産額 및 國內消費仕向額은 '75年 都賣價格을 評價한 金額임.



## 4. 農家經濟 現況

### 가. 農家經濟 推移

項 目 \ 年 度	'60	'65	'70	'75	'77	'78
農 業 所 得	225.2	365.2	508.0	1,146.0	1,172.9	1,196.5
農 業 粗 收 益	358.7	638.8	984.6	2,080.6	2,331.5	2,398.5
農 業 經 營 費	133.5	273.6	476.6	934.6	1,158.6	1,202.0
農 外 所 得	184.3	395.6	885.2	2,268.4	2,811.6	3,024.6
農 外 收 入	211.2	443.2	972.3	2,457.0	3,046.2	3,253.3
農 外 支 出	26.9	47.6	87.1	188.6	234.6	228.7
農 家 所 得	409.5	760.8	1,393.2	3,414.4	3,984.5	4,221.1
租 稅 公 課 諸 負 擔	29.9	60.0	143.1	389.7	527.9	598.9
稅 引 所 得	379.6	700.8	1,250.1	3,024.7	3,456.6	3,622.2
年 金 · 被 贈 等 收 入	39.5	74.3	198.7	546.3	686.6	799.1
可 處 分 所 得	419.1	775.1	1,448.8	3,571.0	4,143.2	4,421.3
家 計 費	368.4	654.5	1,225.2	2,650.0	3,211.6	3,420.5
農 家 經 濟 剩 餘	50.7	120.6	223.6	921.0	931.6	1,000.8
農 家 總 所 得	449.0	835.1	1,591.9	3,960.7	4,671.1	5,020.2
農業所得 / 農家總所得	50.2	43.7	31.9	28.9	25.1	23.8
農外所得 / 家計費	50.0	60.4	72.2	85.6	87.5	88.4

註：農林水產省「農家經濟調查」(全國)에 依함.

(單位：千円，%)

'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86
1,126.7	952.3	967.8	951.5	989.6	1,065.3	1,065.5	1,011.5
2,446.7	2,420.9	2,551.9	2,575.6	2,691.1	2,857.4	2,896.8	2,816.6
1,320.0	1,468.6	1,584.1	1,624.1	1,701.5	1,792.1	1,831.3	1,805.1
3,291.0	3,562.9	3,804.7	4,013.2	4,132.2	4,295.5	4,437.0	4,502.6
3,527.1	3,829.2	4,069.6	4,290.2	4,428.9	4,595.4	4,718.9	4,796.3
236.1	266.3	264.9	277.0	296.7	299.9	281.9	293.7
4,417.7	4,515.2	4,772.5	4,964.7	5,121.8	5,360.8	5,502.5	5,514.1
691.1	778.6	861.0	946.3	1,020.5	1,073.9	1,160.8	1,205.8
3,726.6	3,736.6	3,911.5	4,018.4	4,101.3	4,286.9	4,341.7	4,308.3
902.8	1,078.6	1,147.7	1,253.8	1,353.1	1,389.1	1,413.4	1,484.8
4,629.4	4,815.2	5,059.2	5,272.2	5,454.4	5,676.0	5,755.1	5,793.1
3,675.0	3,942.0	4,113.5	4,255.7	4,396.9	4,576.7	4,700.7	4,718.9
954.4	873.2	945.7	1,016.5	1,057.5	1,099.3	1,054.4	1,074.2
5,320.5	5,593.8	5,920.2	6,218.5	6,474.9	6,749.9	6,915.9	6,998.9
21.2	17.0	16.3	15.3	15.3	15.8	15.4	14.5
89.6	90.4	92.5	94.3	94.0	93.9	94.4	95.4

나. 各種 農産物의 收益性 推移

1) 10a 當 所得

作物名		年 産	'70	'75	'77	'78	'79
쌀	(販賣農家)		43,102	91,534	91,266	92,049	81,924
겉보리	(田畑計)		7,834	18,479	30,838	32,413	42,370
쌀보리	( // )		1,804	9,020	9,909	29,238	35,320
밀	( // )		5,635	10,018	19,166	33,571	41,036
고구마	(原料用)		12,328	46,416	51,974	46,368	43,562
감	( // )		12,660	12,387	24,711	18,686	29,445
大豆	(畑)		8,919	16,710	30,828	61,026	43,897
小豆	豆		23,005	27,086	48,987	61,866	55,301
油菜種子	(畑)		9,892	16,320	31,940	34,911	25,398
사탕무	우		16,888	5,303	29,009	39,025	51,056
葉煙草	煙草		109,914	273,156	282,861	309,093	292,489
茶	(綠茶用生藥·靜岡)		142,532	284,924	297,986	263,462	280,399
토마토	(春作物·비닐하우스生産)		444,686	844,672	671,881	634,244	728,714
오이	(春作物·비닐하우스生産)		400,679	1,042,018	927,658	1,249,500	835,465
무우	(秋作物)		72,718	121,019	45,760	104,121	183,305
양파	(都府縣産)		79,323	48,966	169,177	26,608	90,468
홍당무	(秋冬作物)		72,259	251,225	17,010	242,201	170,081
양배추	(秋作物)		126,847	241,900	18,559	73,187	223,586
사과	(國光)		87,717	402,127	154,702	257,886	355,545
포도	(텔라우에이G處理)		156,749	250,322	230,137	163,967	173,433
배	(二十世紀)		184,657	395,459	438,666	433,663	365,646
밀감	(普通濶州)		121,638	57,428	58,330	106,487	31,379
복숭아	(大久保)		78,455	197,707	277,494	197,661	127,411
누에고치			73,325	90,150	96,608	124,044	120,180
牛乳	(1頭·1年)		98,100	175,244	215,123	228,866	259,079
肥育牛	(去勢若齡·1頭)		26,343	△ 34,780	144,972	81,241	123,261
肥育豚	(1頭)		3,480	6,160	3,255	6,036	5,508

註：1. 農林水産省「農産物生産費調査」에 依함.

2. 葉煙草는 '75年産 以後 日本담배産業(株) 調査에 依함.

3. '77年産부터 보리에 따라 生産振興獎勵金을, 大豆는 生産過剩에 對해서 生産

4. '84年産 以後의 토마토(春作 비닐하우스)는 加溫栽培임.

5. '79年産 以後의 오이(春作 비닐하우스)는 加溫栽培임.

6. '83年産까지의 肥育牛, 肥育豚의 所得에 對해서는 沖繩(오끼나와)를 除外한

7. '83年産의 小豆에 對해서는 災害로 因하여 調査가 不可能하였다.

8. '83年産부터 누에고치에 對해서는 年間 3箱子 以上을 掃獵하는 農家를 調査

(單位：円)

'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
73,885	72,821	71,509	70,896	88,595	80,388	82,511	
35,018	39,523	32,685	37,876	14,618	13,958	17,970	14,457
22,802	25,150	24,051	12,105	38,852	29,232	17,570	20,145
30,816	22,452	37,993	18,656	36,042	40,394	33,757	25,606
43,170	48,975	54,918	51,492	60,323	63,612	60,722	
34,214	15,682	37,789	20,872	31,722	20,651	28,867	
23,582	14,041	26,969	927	45,930	47,868	22,054	
14,744	50,975	64,028	-	49,276	39,451	33,409	41,960
38,395	23,412	37,375	40,658	27,015	43,357	29,487	36,637
50,951	33,546	58,673	28,291	49,533	45,796	45,412	42,574
287,475	287,877	323,964	323,432	334,155	322,654	313,694	
254,662	267,753	293,783	302,522	246,744	184,102	237,996	242,289
516,344	856,165	847,669	795,796	686,581	852,645	730,482	795,276
1,095,725	963,034	646,865	1,304,690	1,007,677	1,189,902	1,104,471	1,231,747
116,112	78,180	108,848	130,784	90,993	178,588	66,676	
127,122	464,472	49,219	140,612	239,277	13,089	74,844	34,104
60,504	100,173	83,855	251,504	30,993	216,802	△ 29,829	
100,904	76,424	82,380	81,483	△ 52,203	94,443	94,930	
106,091	148,440	99,963	64,124	38,485	62,756	△ 1,297	
65,700	29,049	168,517	105,048	84,967	147,522	126,541	
311,496	370,145	334,455	329,897	274,736	384,443	320,393	
75,181	111,103	69,602	64,600	193,290	137,798	100,223	
109,603	142,894	103,813	94,838	142,863	200,076	112,069	229,576
99,672	70,733	85,373	68,646	55,773	49,178	51,943	20,495
240,722	193,482	185,420	205,845	203,330	214,600	248,246	269,635
155,434	69,137	19,219	51,878	90,792	121,220	175,269	211,047
485	4,278	3,368	5,700	3,753	2,428	2,938	2,718

振興獎勵 補助金を, 舌甘藥(사탕무우)에 對해서는 獎勵金이 各各 價格에 들어있다.

數値이나 '84年産 以後에 對해서는 오끼나와를 包含한 數値임.

하고, '86年産에 對해서는 再編成 集計한 것을 表示하고 있음.

## 5. 쌀需給 現況

### 가. 全體 需給 推移

區分 會計年度	供		給		食	
	生 產	輸 入	在 庫 增 減	國 內 消 費 仕 向 量	粗 食 料	
'60	12,858	219	459	12,618	11,786	
'65	12,409	1,052	468	12,993	12,037	
'70	12,689	△ 770	△ 281	11,948	10,894	
'71	10,887	△ 849	△ 3,295	11,859	10,812	
'72	11,897	△ 364	△ 1,669	11,948	10,877	
'73	12,149	△ 392	△ 801	12,078	10,941	
'74	12,292	△ 208	51	12,033	10,950	
'75	13,165	27	1,228	11,964	10,878	
'76	11,772	15	△ 32	11,819	10,761	
'77	13,095	△ 29	1,583	11,483	10,487	
'78	12,589	44	1,269	11,364	10,367	
'79	11,958	△ 848	△ 108	11,218	10,227	
'80	9,751	△ 727	△ 2,185	11,209	10,198	
'81	10,259	△ 649	△ 1,712	11,130	10,128	
'82	10,270	△ 287	△ 1,834	10,988	10,008	
'83	10,366	△ 366	△ 1,489	10,979	9,984	
'84	11,878	165	1,095	10,938	9,989	
'85	11,662	30	810	10,849	9,962	
'86 (速報)	11,647	41	817	10,796	9,859	

- (註) 1. 農林水産省「食料需給表」에 의함.  
 2. 需要의 「其他」는 飼料用, 種子用 및 減耗의 合計임.  
 3. 國內消費 誘導量에는 過剩米處理에 關係된 飼料用의 消費量이 包含되어  
 4. 輸入은 輸入量부터 輸出量을 差引한 數量임.

(單位：千噸)

需			要	
純 食 料	料		加 工 用	其 他
	1 人 當			
	純 食 料	主 食 用		
	<i>kg</i>	<i>kg</i>		
10,738	114.9	114.3	470	362
10,982	111.7	110.5	606	350
9,860	95.1	93.1	712	342
9,784	93.1	91.1	718	329
9,845	91.5	89.5	744	327
9,902	90.8	88.9	807	330
9,920	89.7	87.7	754	329
9,856	88.0	85.7	758	328
9,752	86.2	84.1	729	329
9,518	83.4	81.6	676	320
9,397	81.6	79.8	685	312
9,265	79.8	77.8	685	306
9,239	78.9	76.6	711	300
9,171	77.8	75.8	697	305
9,072	76.4	74.8	671	309
9,047	75.7	73.9	671	324
9,050	75.3	73.4	625	324
9,026	74.6	72.7	570	317
8,933	73.4	71.4	628	309

있지 않음.

나. 生産量과 政府收買量 推移

區分 年産	논				벼		밭	
	生産量 (A)	政府買入數量等 (B)			出廻比率 ((B)/(A))	生産量 (A)	政府	
		政府米	自主流通米等	計			政府米	
'60	12,539	5,970			47.6	320		
'65	12,181	7,081			58.1	228		
'66	12,526	7,950			63.5	219		
'67	14,257	9,751			68.4	196		
'68	14,223	9,952			70.0	226		
'69	13,797	8,582	842	9,424	68.3	206	80	
'70	12,528	6,755	1,652	8,407	67.1	161	20	
'71	10,782	4,722	2,115 (186)	6,837	63.4	105	3	
'72	11,774	5,423	2,163 (232)	7,586	64.4	123	2	
'73	12,073	5,586	2,609 (73)	8,195	67.9	76	1	
'74	12,182	5,871	2,657 (-)	8,528	70.0	110	1	
'75	13,085	6,384	2,952 (523)	9,336	71.3	80	1	
'76	11,699	6,086	2,363 (-)	8,449	72.2	73	0	
'77	13,022	6,089	3,175 (671)	9,264	71.1	73	0	
'78	12,546	5,396	3,369 (512)	8,765	69.9	43	0	
'79	11,898	5,544	2,780 (170)	8,324	70.0	60	0	
'80	9,692	3,668	2,843 (4)	6,511	67.2	59	0	
'81	10,204	3,545	3,209 (11)	6,754	66.2	55	0	
'82	10,212	3,482	3,483 (28)	6,965	68.2	58	0	
'83	10,308	3,405	3,528 (10)	6,933	67.3	58	0	
'84	[195] 11,637	4,138	3,966 (364)	8,104	69.6	46	0	
'85	[295] 11,318	4,328	3,561 (275)	7,889	69.7	49	0	
'86	[267] 11,325	4,195	3,768 (293)	7,963	70.3	55	0	
'87 (豫想)	[337] 10,234	3,155	3,726 (194)	6,881	67.2	56	0	

- (註) 1. 生産量은 農林水産省「作物統計」에 의한 것이며, '84年産以後 生産量은  
 2. '87年産 政府買入數量等은 5月31日 現在의 實績 豫想數量임.  
 3. 自主流通米等 ( )內는 豫約限度超過米로 內數임.

(單位：千噸玄米，%)

甲		合 計					
買入數量等 (B)	出廻比率 (B)/(A)	生産量 (A)	政府買入數量等 (B)			出廻比率 (B)/(A)	
169	52.8	12,858	6,139			47.7	
122	53.5	12,409	7,203			58.0	
114	52.1	12,745	8,064			63.3	
111	56.6	14,453	9,862			68.2	
117	51.8	14,449	10,069			69.7	
自流通米等	計		政府米	自流通米等	計		
17	97	47.1	14,003	8,662	859	9,521	68.0
40	60	37.3	12,689	6,775	1,692	8,467	66.7
35 (2)	38	36.2	10,887	4,725	2,150 (188)	6,875	63.1
34 (5)	36	29.3	11,897	5,425	2,197 (237)	7,622	64.1
25 (0)	26	34.2	12,149	5,587	2,634 (73)	8,221	67.7
47 (-)	48	43.6	12,292	5,872	2,704 (-)	8,576	69.8
41 (6)	42	52.5	13,165	6,385	2,993 (529)	9,378	71.2
28 (-)	28	38.4	11,772	6,086	2,391 (-)	8,477	72.0
30 (-)	30	41.1	13,095	6,089	3,205 (671)	9,294	71.0
21 (-)	21	48.8	12,589	5,396	3,390 (512)	8,786	69.8
28 (-)	28	46.7	11,958	5,544	2,808 (170)	8,352	69.8
22 (-)	22	37.3	9,751	3,668	2,865 (4)	6,533	67.0
16 (-)	16	29.1	10,259	3,545	3,225 (11)	6,770	66.0
28 (-)	28	48.3	10,270	3,482	3,511 (28)	6,993	68.1
27 (-)	27	46.6	10,366	3,405	3,555 (10)	6,960	67.1
21 (0)	21	45.7	[195] 11,683	4,138	3,987 (364)	8,125	69.5
21 (0)	21	42.9	[295] 11,367	4,328	3,582 (275)	7,910	69.6
20 (0)	20	36.4	[267] 11,380	4,195	3,788 (293)	7,983	70.1
25 (3)	25	44.6	[337] 10,290	3,155	3,751 (197)	6,906	67.1

他用途利用米( [ ] 內 數量 ) 를 除外한 것임.



## 6. 食品消費 現況

### 가. 農水産食品 1人當 年間消費量

	年 度	穀 類	쌀	밀가루	薯 類	澱 粉	콩 類
	65	145.0	111.7	29.0	21.3	8.3	9.5
	66	141.2	105.8	31.3	20.2	8.3	9.8
	67	138.9	103.4	31.6	17.8	9.0	10.1
	68	135.2	100.1	31.3	17.4	8.7	10.1
	69	131.5	97.0	31.3	16.2	8.5	10.4
	70	128.2	95.1	30.8	16.1	8.1	10.1
	71	126.6	93.1	30.9	16.5	7.8	10.2
	72	124.7	91.5	30.8	16.5	7.9	9.9
	73	124.1	90.8	30.9	16.1	7.8	9.9
	74	122.7	89.7	31.1	15.7	7.5	9.5
	75	121.5	88.0	31.5	16.0	7.5	9.4
	76	119.9	86.2	31.7	16.5	8.7	9.0
	77	117.0	83.4	31.8	17.4	9.1	8.5
	78	115.1	81.6	31.7	17.9	9.4	8.4
	79	113.4	79.8	31.9	17.7	9.6	8.5
	80	112.9	78.9	32.2	17.3	11.6	8.5
	81	111.2	77.8	31.8	17.4	12.5	8.5
	82	109.9	76.4	31.8	18.1	12.4	8.4
	83	109.0	75.7	31.7	18.0	13.6	8.8
	84	108.6	75.2	31.8	17.7	14.0	9.0
	85	107.9	74.6	31.7	18.6	14.1	9.1
	86	106.7	73.4	31.6	19.7	14.4	9.3
	87	105.2	71.9	31.5	19.6	15.3	9.7
增減量(kg)	61 ~ 62	-1.5	-1.5	-0.1	-0.1	0.9	0.4
增 減 率 (年率%)	65 ~ 73	-1.9	-2.6	0.0	-3.4	-0.8	0.5
	73 ~ 75	-1.1	-1.6	1.8	-0.3	-1.9	-2.6
	75 ~ 80	-1.5	-2.2	0.4	1.6	9.1	-2.0
	80 ~ 84	-1.0	-1.2	-0.3	0.6	4.8	1.4
	84 ~ 85	-0.6	-0.8	-0.3	5.1	0.7	1.1
	85 ~ 86	-1.1	-1.6	-0.3	5.9	2.1	2.2
	86 ~ 87	-1.4	-2.0	-0.3	0.5	6.2	4.3

註：穀類는 “쌀”, “보리”, “밀가루” 合計임.

(單位：kg)

野 菜	과 일	肉 類	鷄 卵	牛 乳 乳 製 品	魚 介 類	砂 糖 類	油 脂 類
108.2	28.5	9.2	11.3	37.5	28.1	18.7	6.3
114.3	32.0	10.2	10.3	41.7	28.1	19.9	7.3
114.8	33.0	10.8	11.2	43.3	29.6	21.0	7.8
123.1	38.1	10.9	12.2	45.1	31.2	21.9	8.2
118.5	36.3	12.3	13.4	47.3	29.9	24.2	8.6
114.2	38.1	13.4	14.5	50.1	31.6	26.9	9.0
117.3	37.5	15.2	14.5	50.7	33.2	26.8	9.2
115.9	43.8	16.3	14.2	51.7	33.1	28.0	9.7
110.1	43.1	17.1	14.1	52.6	33.8	28.1	10.2
112.2	41.0	17.2	13.7	51.8	34.8	26.3	10.9
109.4	42.5	17.9	13.7	53.6	34.9	25.1	10.9
110.1	39.5	18.7	13.9	57.3	35.2	25.3	10.9
114.7	41.2	20.3	14.1	59.4	34.2	26.7	11.2
114.7	40.2	21.3	14.5	61.8	35.0	25.3	11.8
113.0	40.5	22.5	14.4	64.7	34.0	25.9	11.9
112.0	38.8	22.5	14.3	65.3	34.8	23.3	12.6
112.6	38.2	22.7	14.4	68.0	34.1	22.2	13.3
113.3	39.4	23.3	14.6	66.9	33.4	22.8	13.3
109.1	39.6	23.8	14.6	70.4	34.8	21.6	13.5
112.0	34.5	24.3	14.8	71.3	35.5	21.3	13.8
109.9	36.8	25.1	14.9	70.6	35.8	21.7	14.0
111.7	36.6	26.2	15.7	71.3	36.4	21.8	14.3
110.4	38.6	27.3	16.2	75.5	36.6	21.5	14.1
-1.3	2.0	1.1	0.5	4.2	0.2	-0.3	-0.2
0.2	5.3	8.1	2.8	4.3	2.3	5.2	6.2
-0.3	-0.7	2.3	-1.4	0.9	1.6	-5.5	3.4
0.5	-1.8	4.7	0.9	4.0	-0.1	-1.5	2.9
0.0	-2.9	1.9	0.9	2.2	0.5	-2.2	2.3
-1.9	6.7	3.3	0.7	-1.0	0.8	1.9	1.4
1.6	-0.5	4.4	5.4	1.0	1.7	0.5	2.1
-1.2	5.5	4.2	3.2	5.9	0.5	-1.4	-1.4

나. 國民 1人 1日當 供給純食料

區分	品目 年度	穀類				고구마類	豆類
		穀類	米	小麥	大麥·裸麥		
	'34 ~ '38	431.8	369.8	23.4	32.3	106.4	23.3
	'60	409.9	314.9	70.6	22.2	83.4	27.7
	'65	397.2	306.2	79.4	9.8	58.5	26.1
	'70	351.4	260.6	84.3	4.3	44.2	27.7
	'71	345.8	254.3	84.5	4.4	45.1	28.0
	'72	341.6	250.7	84.4	3.5	45.3	27.2
	'73	339.9	248.7	84.5	3.6	44.1	27.1
	'74	336.2	245.9	85.2	3.2	43.0	26.1
	'75	331.9	240.6	86.1	3.1	43.6	25.7
	'76	328.4	236.2	87.0	2.9	45.1	24.5
	'77	320.5	228.4	87.1	2.8	47.6	23.4
	'78	315.3	223.5	86.8	2.0	48.9	23.1
	'79	309.8	218.0	87.1	1.7	48.4	23.3
	'80	309.3	216.3	88.3	1.8	47.3	23.3
	'81	304.8	213.1	87.2	1.5	47.6	23.3
	'82	301.3	209.4	87.2	1.7	49.6	23.2
	'83	297.9	206.9	86.8	1.2	49.2	24.1
	'84	297.7	206.2	87.1	1.2	48.4	24.5
	'85	295.6	204.3	86.9	1.2	51.0	24.7
	'86 (速報)	292.3	201.1	86.4	1.1	53.9	85.2
指數 ( '65年度 100 )	'34 ~ '38	108.7	120.8	29.5	329.6	181.9	09.3
	'60	103.2	102.8	88.9	226.5	142.6	106.1
	'65	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	'70	88.5	85.1	106.2	3.9	75.6	106.1
	'71	87.1	83.1	106.4	4.9	77.1	107.3
	'72	86.0	81.9	106.3	5.7	77.4	104.2
	'73	85.6	81.2	106.4	6.7	75.4	103.8
	'74	84.6	80.3	107.3	2.7	73.5	190.0
	'75	83.6	78.6	108.4	1.6	74.5	98.5
	'76	82.7	77.1	109.6	9.6	77.1	83.9
	'77	80.7	74.6	109.7	8.6	81.4	89.7
	'78	79.4	73.0	109.3	0.4	83.6	88.5
	'79	78.0	71.2	109.7	7.3	82.7	89.3
	'80	77.9	70.6	101.2	8.4	80.9	89.3
	'81	76.7	69.6	109.8	5.3	81.4	89.3
'82	75.9	68.4	109.8	7.3	84.8	98.9	
'83	75.0	67.6	109.3	2.2	84.1	92.3	
'84	74.9	67.3	109.7	2.2	82.7	93.9	
'85	74.4	66.7	109.4	2.2	87.2	94.6	
'86 (速報)	73.6	65.7	108.8	1.2	92.1	96.6	

(註) 農林水産省「食料需給表」에 의함.

(單位：g)

野 菜	果 實	動 物 性 食 品					油 脂 類
		肉 類	鷄 卵	牛乳及乳製品	魚介類		
192.1	41.9	47.7	6.0	6.3	9.0	26.4	2.6
273.1	61.2	168.4	14.2	17.2	60.9	76.1	11.8
296.4	78.0	235.9	25.2	30.9	102.8	77.0	17.2
312.7	104.3	300.1	36.6	39.8	137.2	86.5	24.5
320.6	102.6	310.7	41.6	39.7	138.6	90.8	25.2
317.5	119.9	316.0	44.7	38.9	141.7	90.7	26.6
307.6	117.9	322.4	46.9	38.6	144.2	92.7	27.9
306.3	112.2	321.7	47.1	37.5	141.8	95.3	29.8
299.2	116.2	327.3	48.8	37.5	145.6	95.4	29.7
300.3	108.1	335.2	51.1	38.2	149.4	96.5	29.9
311.3	112.8	344.3	55.5	38.8	156.2	93.8	30.5
310.3	110.2	356.6	58.5	39.8	162.4	95.9	32.2
304.3	110.7	363.1	61.6	39.4	169.1	93.0	32.5
302.2	106.3	366.4	61.6	39.2	170.3	95.3	34.5
304.4	104.7	372.5	62.2	39.4	177.6	93.3	36.3
306.7	108.1	376.3	63.9	39.9	181.0	91.5	36.5
294.1	108.1	383.9	65.1	39.9	183.3	95.2	36.9
302.2	94.6	390.6	66.5	40.6	186.5	97.3	38.0
296.8	100.7	391.1	68.8	40.8	183.9	98.1	38.7
300.7	101.6	400.2	71.8	43.0	185.8	99.5	39.8
64.8	53.7	20.4	23.8	20.4	8.8	34.3	15.1
92.1	78.5	71.0	56.3	55.7	9.2	98.8	68.6
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
105.5	133.7	127.2	145.2	128.8	133.5	112.3	142.4
108.2	131.5	131.7	165.1	128.5	134.8	117.9	146.5
107.1	153.7	134.0	177.4	125.9	137.8	117.8	154.7
101.8	151.2	136.7	186.1	124.9	140.3	120.4	162.2
103.3	143.8	136.4	186.9	121.4	137.9	123.8	173.3
100.9	149.0	138.7	193.7	121.4	141.6	123.9	172.7
101.3	138.6	142.1	202.8	123.6	145.3	125.3	173.8
105.0	144.6	146.0	220.2	125.6	151.9	121.8	177.3
104.7	141.3	151.2	232.1	128.8	158.0	124.5	187.2
102.7	141.9	153.9	244.4	127.5	164.5	120.8	189.0
102.0	136.3	155.3	244.4	126.9	165.7	123.8	200.6
102.7	134.2	157.9	246.8	127.5	172.8	121.2	211.0
103.5	138.6	159.5	253.6	129.1	176.1	118.8	212.2
99.2	138.6	162.6	258.3	129.1	178.3	123.6	214.5
102.0	121.3	165.7	263.9	131.4	181.4	126.4	220.9
100.1	129.1	166.0	273.0	132.0	178.9	127.4	225.0
101.5	130.3	169.6	284.9	139.2	180.7	129.2	231.4

다. 쌀消費 擴大對策

1) 쌀消費擴大 關係豫算( '88年度)

	( '88年度)	(前年度)	
(1) 쌀에 對해서 올바른 知識의 普及·啓發	百萬円 535	百萬円 (535)	醫師等 專門家, 婦人團體等에 의한 消費者啓發, 米穀利用의 講習會等 開催, TV宣傳 ( 젊은 女性層을 對象으로 쌀을 利用한 料理競演大會 事業 170 萬円)
(2) 地域에 있어서 쌀 消費의 擴大對策	1,175	(1,175)	地域的으로 集中하여 쌀의 消費 擴大 推進을 위한 事業
(3) 學校給食의 米穀飯 導入 促進	20,762	(19,595)	
○ 學校給食用 米穀 廉價販賣	20,649	(19,432)	計劃數量 130 千玄米% ( 120 千玄米%) 値引率(前年度 同) 新規實施校 60 % 週 2.5 回以上 實施計劃校 55 % 其他學校 50 %
○ 學校給食米飯導入 促進事業	113	(163)	學校給食用 米 製造業者 煙事用 設備에 對한 助成
○ 쌀加工食品의 開發·普及	308	(315)	米穀利用 新製品開發 試驗研究用 米穀 無償交付等
合 計	22,780	(21,620)	
(參 考) 米穀飯給食 關係文 部省等 豫算	1,999	(1,832)	學校 및 共同調理場 煙事施設 設備 助成

2) 쌀 學校給食 推進狀況

年度	學校總數	完全給食 實施校數①	쌀 給食 實施校數②	쌀 給食 實施校比率 (②/①)	②의 週當 平均實施回數
	校	校	校	%	回
'76	37,339	29,945	10,846	36.2	0.6
'77	37,358	30,182	17,448	57.8	0.8
'78	37,431	30,440	21,354	70.1	0.9
'79	37,488	30,770	23,820	77.4	1.2
'80	37,647	31,130	25,885	83.2	1.4
'81	37,723	31,399	27,801	88.5	1.6
'82	37,855	31,701	29,681	93.6	1.7
'83	37,851	31,875	30,293	95.0	1.8
'84	37,936	32,029	30,771	96.1	1.8
'85	37,985	32,138	31,224	97.2	1.9
'86	37,955	32,162	31,342	97.5	2.0
'87	37,946	32,203	31,419	97.6	2.2

(註) 1. 學校數는 國民學校, 中學校, 夜間定時制高校 및 特殊教育諸學教의 合計  
 2. 各年度의 5月現在數임.

## 7. 主要 穀類의 國內外價格比較

### 1) 쌀生産者價格

年	日 本		美 國		泰 國		價格比(倍率)	
	円/ 粳 <sup>1/2</sup>	₡/ 粳 <sup>1/2</sup> ①	₡/ CWT	₡/ 粳 <sup>1/2</sup> ②	바-트/ 粳 <sup>1/2</sup>	\$/ 粳 <sup>1/2</sup> ③	①/②	①/③
1980	227,644	1,004	9.49	209	2,994	146	4.8	6.9
1981	228,378	1,036	10.68	235	3,435	157	4.4	6.6
1982	230,622	926	10.85	239	2,926	127	3.9	7.3
1983	234,400	987	11.40	251	3,058	133	3.9	7.4
1984	239,422	1,008	11.90	262	3,036	128	3.8	7.9
1985	239,422	1,004	11.90	262	2,815	104	3.8	9.7
1986	239,422	1,421	11.90	262	2,394	91	5.4	15.6
1987	225,044	1,529	11.66	257	3,018	117	5.9	13.1

(註) 1. 日本은 政府買入價格(粳, 合格3類), 美國은 目標價格, 泰國은 農家販賣價格(粳, No. 1의 年平均價格, 出所: 泰國農業協同組合省農業經濟局 資料)에 의함.

2. 1 CWT = 45,359 kg임.

3. 各 年度의 換比率은 다음과 같다.

	日本(円/弗)	泰國(바-트/弗)
1980	226.74	20.48
1981	220.54	21.82
1982	249.08	23.00
1983	237.51	23.00
1984	237.52	23.64
1985	238.54	27.16
1986	168.52	26.30
1987	147.16	25.83

出所: 1980 ~ 1986 年은 IMF 報告,

1987 年은 東京銀行調查月初, 修繕物 販賣의 1 ~ 12 月 平均이다.

2) 쌀消費者價格

年	日 本		美 國		泰 國		價格比(倍率)	
	円/ 精米kg	\$/ <sup>①</sup> 精米kg	\$/ 精米kg 파운드	\$/ <sup>②</sup> 精米kg	바-트/ 精米kg	\$/ <sup>③</sup> 精米kg	①/②	①/③
1980	325.0	1.43	0.512	1.13	6.51	0.32	1.3	4.5
1981	321.4	1.46	0.563	1.24	8.33	0.38	1.2	3.8
1982	332.8	1.34	0.505	1.11	7.18	0.31	1.2	4.3
1983	342.9	1.44	0.473	1.04	6.43	0.28	1.4	5.1
1984	354.5	1.49	0.478	1.05	8.70	0.37	1.4	4.0
1985	376.3	1.58	0.470	1.04	8.11	0.30	1.5	5.3
1986	390.3	2.32	0.446	0.98	8.05	0.31	2.4	7.5
1987	391.4	2.66	0.402	0.89	7.91	0.31	3.0	8.6

(註) 1. 總務廳統計局「小賣物價調查」, 美國勞動省勞動統計局, 泰國商務省 商業經濟局 調査에 의함.

2. 日本은 東京都區部에서의 標準價格米의 年平均價格, 美國은 長粒種의 都市部年平均價格, 泰國은 白米 100%의 年平均價格을 取했다.



3) 밀 支持價格의 國際比較

	美國 ① 円 / 톤	EC ② 円 / 톤	日本 ③ 円 / 톤	③ / ①	③ / ②	円換率 円 / \$
1983	37,934	47,250	184,867	4.9	3.9	240.09
1984	38,489	43,851	184,867	4.8	4.2	239.15
1985	40,261	36,063	184,867	4.6	5.1	250.16
1986	24,711	29,633	182,717	7.4	6.2	153.54
1987	23,779	33,697	171,250	7.2	5.1	147.75

(註) 1. IWC資料等에 의함.

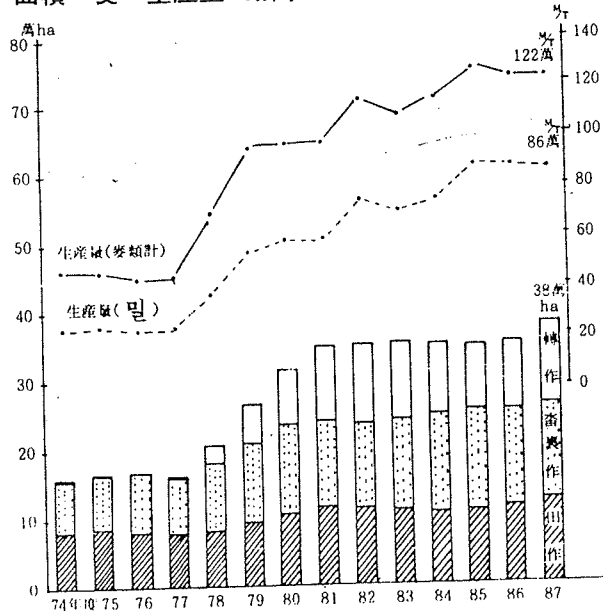
2. 美國은 目標價格, EC는 介入價格, 日本은 政府買入價格임.

3. 年度는 美國의 必需給年度(美國:當該年度の 6月부터 翌年 5月,  
EC:當該年 8月부터 翌年 7月, 日本:當該年 7月부터 翌年 6月)  
基準.

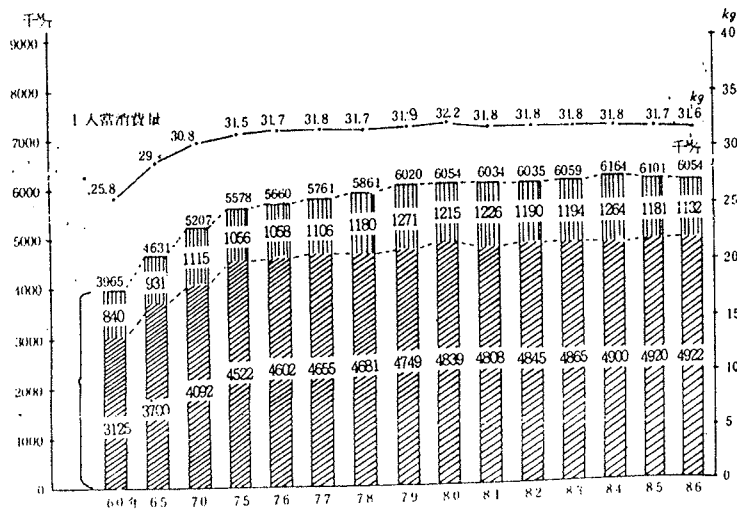
4. 円換率은 IWC調査(各國 7月時點), 但 1987년에는 1987年 7月  
初의 東京銀行 現物時勢의 換率適用

## 8. 麥類(보리, 밀) 一般現況

〈麥類의 植付面積 및 生産量 動向〉



〈밀의 需要量 推移〉



〈麥製品의 1人當 消費量 推移〉

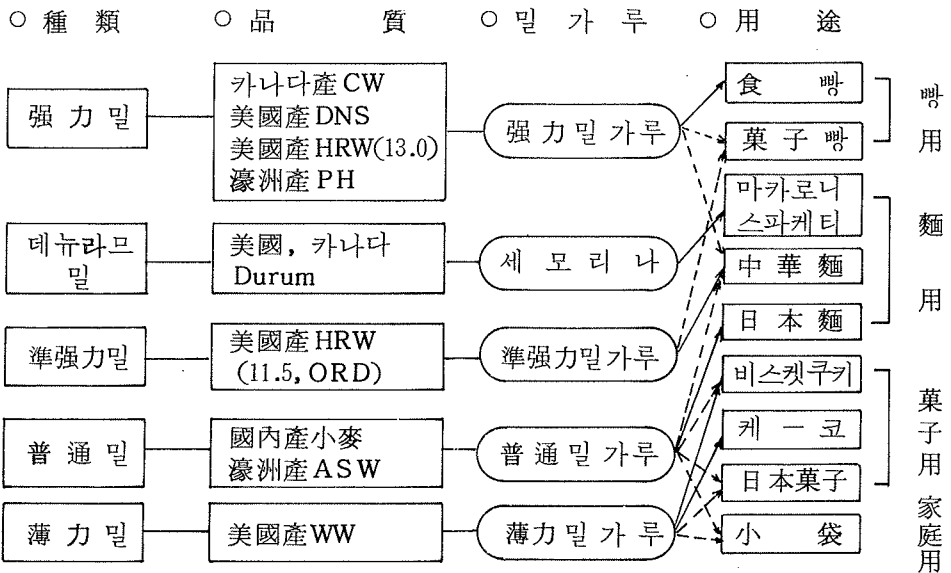
(單位: g, %)

種類 年度	밀가루		빵		食빵		삶은麵		乾麵	
		對前年 增減率		對前年 增減率		對前年 增減率		對前年 增減率		對前年 增減率
1983	1,217	△ 4.4	11,102	△ 0.5	6,407	△ 4.9	3,135	△ 1.2	2,497	2.9
1984	1,239	1.8	10,992	△ 1.0	6,139	△ 4.2	3,144	0.3	2,567	2.8
1985	1,172	△ 5.4	10,659	△ 3.0	5,680	△ 7.5	3,092	△ 1.7	2,457	△ 4.3
1986	1,163	△ 0.8	10,713	0.5	5,593	△ 1.5	3,101	0.3	2,349	△ 4.4
1987 (P)	1,130	△ 2.8			5,349	△ 4.4	3,049	△ 1.7	2,309	△ 1.7

(註) 1. 總務廳 「家計調查報告」(全國, 全世帶)에서.

2. '86年의 빵의 數値에 있어서는 「其他 빵」에 對해 現在 再集計 中임으로, 速報數値가 없음.

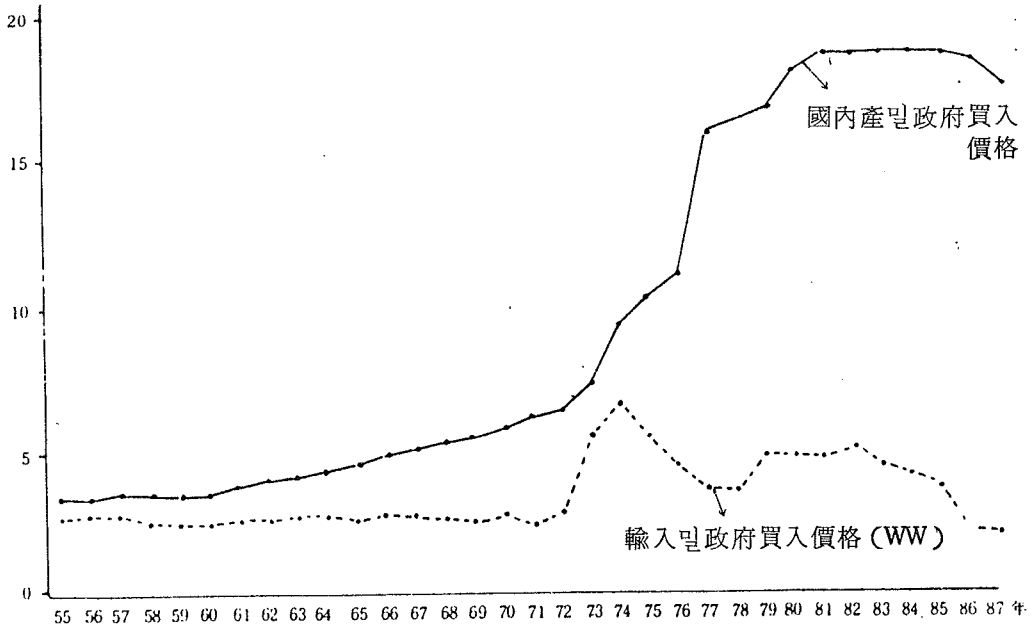
〈밀의 種類別 用途〉



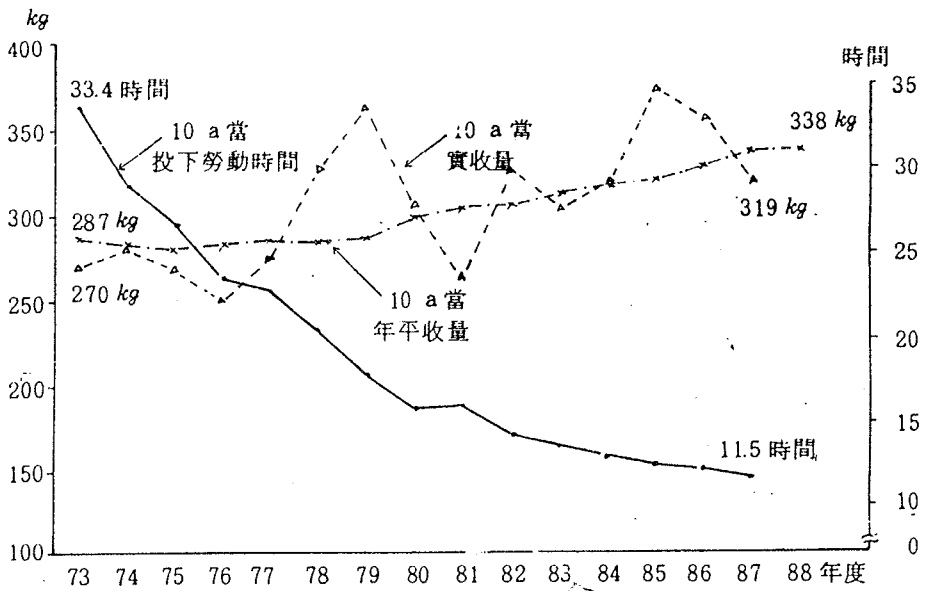
(註) 1. 外國產의 品種은 主로 日本이 輸入하고 있는 品種

2. →는 主用途, ……는 副次的 用途

〈國內産米과 輸入米의 政府買入價格 推移〉



〈米의 10 a 當 收量 및 投下勞動時間 推移〉



〈 밀가루製品的 輸入動向 〉

(單位：製品톤, %)

年度	마카로니·스파게티		비 스 켓		乾 麵		穀粉等の 調製品	
	數 量	對前年 增減率	數 量	對前年 增減率	數 量	對前年 增減率	數 量	對前年 增減率
1983	18,772	54.0	4,403	△ 2.4	705	513.0	4,082	3.9
1984	22,536	20.1	5,606	27.3	586	△16.9	5,705	39.8
1985	25,725	14.2	6,604	17.8	442	△24.6	11,159	95.6
1986	33,476	30.1	10,169	54.0	572	29.4	16,685	49.5
1987	38,791	15.9	11,139	9.5	1,152	101.4	21,533	29.1
1988(1~4月)	14,028	20.9	2,684	△19.7	480	92.8	19,830	444.8

(註) 1. 穀粉等の 調製品은, 關稅分類의 關係로, 밀가루의 調製品以外에 61年까지는 米粉을 包含한 모든것 87年은 米穀을 除外한 其他의 것을 包含, 88年부터는 밀가루의 것만의 數值임. 따라서 '87,'88年の 對前年增減率은 이것들의 數值를 가지고 便宜 計算한 것임.

2. 88年은 對前年同期比임.

〈 食糧用 보리需給推移 〉

(單位：千噸)

區分 會計年度	政府賣却量	國產의 政府買入量	食糧用으로 外國產보리의 輸入量
1983	152	149	0
1984	199	150	31
1985	214	176	62
1986	176	132	39
1987	153	161	0

〈食糧用 보리의 用途別 需給量 推移〉

(單位：千%)

年度 \ 用途	主食用	燒酒用	된장用	麥茶用	計
1983	70(43)	34	35	25	164
1984	78(41)	51	35	28	192
1985	71(33)	79	35	29	214
1986	66(34)	62	35	28	191
1987(推定)	60(37)	41	35	25	161

(註) 需要量中 主食用의 ( )內는 計를 100으로 한 경우의 比率이다.

〈麥酒보리의 需要量 및 供給量 推移〉

(單位：玄麥千噸)

年 產	麥酒麥 需要量 (A)	國內產麥酒麥 供給量 (B)	B / A	契約數量 (C)	B / C
1983	790	129	16 %	173	75 %
1984	753	154	20	177	87
1985	779	107	14	180	59
1986	824	128	16	180	71
1987	911	108	12	180	60

(註) 1. 麥酒麥需要量은 麥芽年度(當該年の 10月부터 翌年の 9月까지)의 數量임.

2. 위스키用을 包含함.

〈國內產 粟의 價格動向 推移〉

(單位：60 kg當円, %)

	政府買入價格	對前年增減率	政府賣渡價格	對前年增減率
1980	10,704	7.9	3,622	-
1981	11,047	3.2	3,812	5.2
1982	11,047	-	4,124	8.2
1983	11,092	0.4	4,135	0.3
1984	11,092	-	4,135	-
1985	11,092	-	4,135	-
1986	10,963	△ 1.16	3,886	△ 6.0
1987	10,425	△ 4.9	3,626	△ 6.7

〈國內外產 粟의 價格과 逆調關係〉

(國內產 粟)

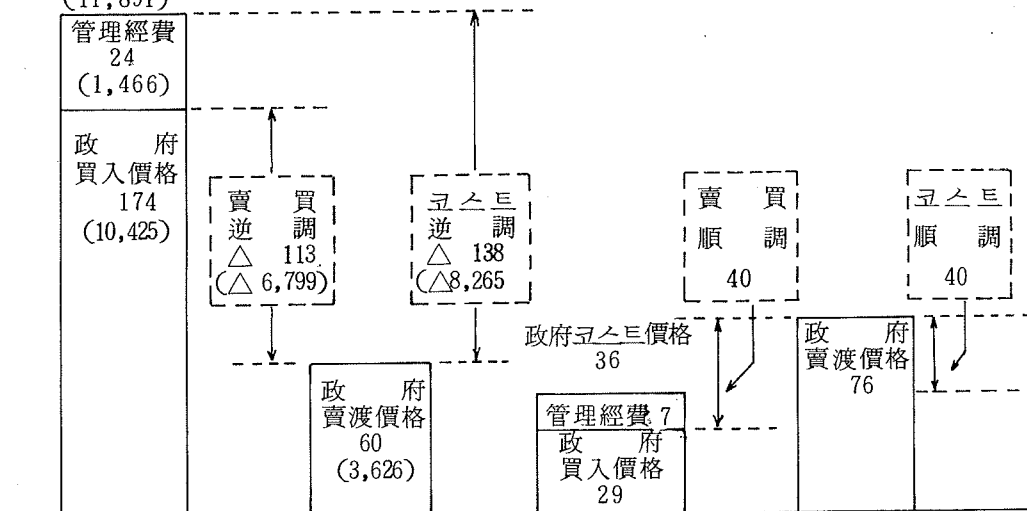
(輸入 粟)

政府コスト價格

198

(11,891)

(單位：千円 / 噸)



(註) 1. '88年度豫算에 의한것임.

2. 國內產粟의 ( )內는 円 / 60 kg임.

3. 國·內外農地 關係로 數値가 반드시 一致되고 있지 않음.

〈麥類管理에 따르는 財政負擔(損益) 推移〉

(單位：億圓)

項目 \ 年度	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987 (推定)	1988 (豫算)
國內産 밀	△ 162	△ 839	△ 1,130	△ 1,112	△ 1,178	△ 1,382	△ 1,289	△ 1,257	△ 1,546
輸入 밀	△ 840	588	835	1,136	1,243	1,289	1,859	1,828	1,550
計	△ 1,002	△ 251	△ 295	24	65	△ 93	590	571	4

〈米麥의 財政負擔〉

(單位：千圓 / ㄲ)

種 類	밀	겉보리	쌀보리	쌀	備 考
財政負擔	137	130	147	56	'81 實績基準

(註) 價格政策에 의한 屯當의 財政負擔으로서 轉作獎勵補助金은 包含치  
않음.





## XIV. 其 他 參 考 資 料



# 1. 農家所得中 米麥所得

年 度	農家所得 (A)	農業所得 (B)	쌀 (C)	보 리(D) (D/A)	C / A	C / B	都 市 勤 勞 者 所 得
	千원	千원			%	%	千원
'75	873	715	392	72 (8.3)	44.9	54.8	859
'76	1,156	921	518	77 (6.7)	44.8	56.2	1,152
'77	1,433	1,036	602	29 (2.0)	42.0	58.1	1,405
'78	1,884	1,356	698	85 (4.5)	37.1	51.5	1,916
'79	2,227	1,531	873	109 (4.9)	39.2	57.0	2,630
'80	2,693	1,755	741	75 (2.8)	27.5	42.2	3,205
'81	3,688	2,476	1,196	85 (2.3)	32.4	48.3	3,817
'82	4,465	3,031	1,382	95 (2.1)	31.0	45.6	4,327
'83	5,128	3,331	1,379	93 (1.8)	26.9	41.4	4,990
'84	5,549	3,699	1,737	87 (1.6)	31.3	46.9	5,555
'85	5,736	3,699	1,824	66 (1.2)	31.8	49.3	6,044
'86	5,995	3,677	1,968	61 (1.0)	32.8	53.5	6,735
'87	6,535	4,016	2,075	75	31.8	51.7	7,796
'88	8,130	4,912					

\* '79年 以前은 粗收入比率 適用

\* '80年 以後 所得比率 適用 (쌀 粗收入×쌀 10 a 當 所得率)

## 2. 都市家計 穀物・쌀支出費用

區分	所得(A)	消費支出 總額 (B)	食料品費 (C)	穀物支出			
				支出額(D)	D/A	D/B	D/C
	원				%		
'75	71,610	65,310	28,470	13,587	19.0	20.8	47.7
'76	88,270	72,650	34,990	16,454	18.6	22.6	47.0
'77	105,910	84,190	40,130	17,492	16.6	20.8	43.6
'78	144,510	112,680	51,340	19,185	13.3	17.0	37.4
'79	194,749	149,142	63,495	22,450	11.5	15.1	35.4
'80	234,086	180,531	77,498	27,286	11.7	15.1	35.2
'81	280,953	216,648	92,952	33,062	11.7	15.3	35.6
'82	317,052	251,488	101,652	34,305	10.8	13.6	33.7
'83	364,019	274,604	106,859	33,559	9.2	12.2	31.4
'84	402,300	288,400	108,600	31,936	7.9	11.1	29.5
'85	431,183	309,607	113,927	32,585	7.5	10.5	28.4
'86	481,018	339,008	120,646	33,989	7.1	10.0	28.2
'87	561,675	388,323	134,999	35,048	6.2	9.0	26.0
'88							

註：自家評價額は 所得額에 不包含.

쌀            支            出				보    리    支    出			
支出額(E)	E / A	E / B	E / C	支出額(F)	F / A	F / B	F / C
11,799	16.5	18.1	41.4	631	0.9	1.0	2.2
14,448	16.4	19.9	41.3	727	0.8	1.0	2.1
15,496	14.6	18.4	38.6	658	0.6	0.8	1.6
17,343	12.0	15.4	33.8	370	0.2	0.3	0.7
20,271	10.4	13.6	32.7	285	0.2	0.3	0.7
24,941	10.7	13.8	32.2	322	0.1	0.1	0.4
29,788	10.6	13.7	32.0	402	0.1	0.2	0.4
30,627	9.6	12.2	30.1	501	0.2	0.2	0.5
28,557	7.8	10.4	26.7	495	0.1	0.2	0.5
28,539	7.1	9.9	26.3	395	0.1	0.2	0.4
29,868	6.9	9.6	26.2	399	0.1	0.1	0.4
30,439	6.3	9.0	25.2	323	0.1	0.1	0.3
31,722	5.6	8.2	23.5	260	0.05	0.07	0.2

### 3. 年度別 人口趨勢

年 度 別	總 人 口	農 家 人 口	非 農 家 人 口
'60	25,012 千人	14,559	10,430
'61	25,766	14,509	11,191
'62	26,513	15,097	11,831
'63	27,262	15,266	12,436
'64	27,984	15,553	12,829
'65	28,705	15,812	12,893
'66	29,436	17,781	13,982
'67	30,131	16,078	14,317
'68	30,838	15,907	15,193
'69	31,544	15,589	16,141
'70	32,241	14,422	17,819
'71	32,883	14,712	18,171
'72	33,505	14,677	18,828
'73	34,103	14,645	19,458
'74	34,692	13,459	21,233
'75	35,281	13,244	22,037
'76	35,849	12,785	23,064
'77	36,412	12,309	24,103

年 度 別	總 人 口	農 家 人 口	非 農 家 人 口
	千人		
'78	36,969	11,527	25,442
'79	37,534	10,883	26,651
'80	38,124	10,827	27,293
'81	38,723	9,999	28,724
'82	39,326	9,688	29,638
'83	39,910	9,475	30,454
'84	40,406	9,015	31,498
'85	40,806	8,521	32,535
'86	41,184	8,315	33,254
'87	41,575	8,114	33,968
'88	41,975	7,918	34,675
'89	42,380	7,008	35,372
'90	42,793	6,732	36,061
'91	43,207	6,472	36,735
'95	44,870		
2000	46,828		
2005	48,407		
2010	49,486		
2015	50,025		
2020	50,193		



#### 4. 糧穀需給調節行政命令

##### 가. 食糧節約 및 食生活改善 行政命令經緯

日 字	主 要 內 容
67. 6.14	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 構內食堂湯飯에 25%以上 混合 및 湯飯外는 麵類만 販賣</li> <li>○ 飲食販賣業所 25%以上 混食</li> </ul>
68. 2.24	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 飲食販賣業所 25%以上 混食</li> </ul>
68. 9.24	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 製飴業所 薯類 및 國產옥수수의 使用 禁止</li> </ul>
69. 1.23	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 매주 수·토요일 11~17時까지 쌀原料 飲食販賣 禁止</li> <li>○ 構內食堂 쌀原料 飲食販賣 禁止</li> </ul>
71.11. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 매주 수·토요일 11~17時까지 飲食販賣 禁止</li> <li>○ 즉석 솥밥販賣 禁止</li> </ul>
72. 7.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모든 販賣飲食에 25%以上 混食</li> </ul>
73. 3.14	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모든 販賣飲食에 30%以上 混食</li> <li>○ 쌀原料, 菓子類, 엿類 生産 禁止</li> </ul>
74.12. 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 飲食에 7分度以內 쌀使用</li> <li>○ 떡에 보리쌀 30%以上 混合</li> <li>○ 공기밥 提供</li> </ul>
76.12.31	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 7分度以內 쌀販賣</li> </ul>

日 字	主 要 內 容
77.10.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 混合穀 分離 販賣 禁止</li> <li>○ 7分度 解除</li> <li>○ 공기밥 解除</li> </ul>
77.11. 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 쌀原料, 엇, 菓子類, 제조허용</li> </ul>
77.11. 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 떡제조에 보리쌀 混合 解除</li> <li>○ 즉석 솔밥 解除</li> </ul>
79.11. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모든 販賣飲食에 麥類 20%以上 混合</li> </ul>
80. 8.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 飲食販賣業所의 混合對象에서 초밥 除外</li> </ul>
83. 3.25	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 一般米의 搗精 및 賣買를 10分度以內로 規制</li> </ul>
83.12.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 糧穀賣買業者에 대한 規制中 밀가루 除外</li> <li>○ 상시 保有糧穀의 穀種 制限 解除</li> <li>○ 표전 未添附된 一般米 賣買 規制</li> <li>○ 糧穀加工業者 및 糧穀賣買業者의 10分度 초과미 保有 및 소지 規制</li> <li>○ 糧穀賣買業者의 糧穀受拂臺帳 및 販賣臺帳 비치 및 記錄 삭제</li> </ul>
84. 4.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모든 販賣飲食에 麥類 10%以上 混合</li> </ul>
86.11. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 混食比率 10% 解除</li> </ul>

나. 濁酒原料 使用規制

日 字	主 要 內 容
66. 8.28	밀가루 100% (從前 쌀 使用)
73.12.15	" 50% 보리쌀 50%
74. 6. 1	" 70% 옥수수가루 30%
75. 1. 1	" 60% " 40%
75.11. 1	" 70% " 30%
77. 1. 1	" 80% " 20%
77.12. 1	쌀 100%
79.11. 1	原料使用 自由化 (國稅廳 一밀가루)

다. 밀가루 使用規制

日 字	主 要 內 容
73.12.15	澱粉, 물엿, 포도당製造業者는 밀가루 使用禁止
76.12.31	옥수수 輸入業者는 澱粉, 물엿, 포도당製造에 밀가루 使用禁止

라. 資 料 活 用

日 字	主 要 內 容
75. 7.18	豆腐製造에 脫脂大豆 30% 混用 (서울, 釜山)
83. 6.15	豆腐製造에 脫脂大豆混用 使用告示 廢止 ('84.1.1부터 施行)

## 5. 糧穀의 需給, 價格등에 關한 法律變動狀況

年 度	關 聯 法 令 名	特 記 事 項
1943	○ 朝鮮食糧管理令 制定	○ 食糧의 全面統制와 配給制 實施
1945. 10	○ 朝鮮食糧管理令 廢止	○ 糧穀自由流通制 導入
1945. 11	○ 米價公定制 實施(美軍政廳)	○ 米穀의 最高小賣價格制 實施
1946. 1	○ 米穀收集令 制定(美軍政廳) — 46.8 廢止(中央食糧行政處 設立 食糧政策 遂行)	○ 農家剩餘糧穀의 收集 및 非農家 配給制 實施 — 農家の 1人當 45/100 가마以上 保有糧穀 政府에 賣渡義務 賦課
1948. 8	○ 米穀法 制定(過渡政府) — 48.10 廢止	○ 糧穀의 供出과 配給등으로 食糧統制 — 行政區域別 糧穀收集 割當量制 實施
1948. 10	○ 糧穀買入法 制定(政府樹立)	○ 糧穀自由市場 不認定 全面統制 實施
1949. 7	○ 食糧監視 緊急措置法 制定	○ 糧穀自由市場 許容등을 위한 糧穀買入法의 一部條項 效力 停止

年 度	關 聯 法 令 名	特 記 事 項
1950. 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 糧穀管理法 制定</li> <li>— 1次改正( '51.6.2 )</li> <li>— '7次改正( '72.12.18 )</li> <li>— 8次改正( '88.8.5 )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 政府가 糧穀을 管理備蓄하여 需給 및 價格調節과 配給, 消費統制 → 國民食糧 確保</li> <li>— 政府糧穀의 買入量, 價格 國會同意</li> <li>○ 需給計劃의 國會同意</li> <li>○ 糧穀의 需給, 價格 등 國會 同意事項을 國務會議 審議, 大統領 承認으로 改正</li> <li>○ 政府管理糧穀의 買入價格 및 買入量, 政府管理糧穀의 需給計劃 國會同意</li> </ul>
1961. 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 農產物價格維持法 制定</li> <li>— '74年以後 未活用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 農業生産과 農家經濟의 安定 圖謀</li> <li>— 農產物價格審議委員會 設置 運營</li> <li>○ '66 ~ '74 夏穀收買까지 ' 政府收買價 國會審議前, 同委員會에서 審議</li> </ul>

## 6. 糧政關聯 登錄法人 現況

團 體 名	構 成 員	任 員			主 要 任 務
		職 位	姓 名	任 期	
○ 韓國製粉工業協會	11個製粉會社	會 長	金鍾星	'86. 1 ~'89. 1	製粉工業의 育成發展
		專務理事	裴達錫	"	
○ 韓國 ㄱ ㄴ ㄷ 加工協會	10個會員社	會 長	李亨根	'88. 4 ~'91. 2	옥수수 加工產業의 育成發展
		常務理事	徐承鳳	"	
○ 韓國大豆工業協會	3個會員社	會 長	申明秀	'88.10 ~'90.10	大豆油 및 大豆粕 加工業의 健全한 發展 圖謀
		副會長	河栽達	"	
○ 大韓穀物協會	會員1,457名 (加工419, 保管1,038)	會 長	朴基煥	'88. 2 ~'91. 2	糧穀搗精業 및 保管業의 健全한 發展
		副會長	李 楸	"	
○ 韓國穀物加工協會	賃搗精業體 22,352名	會 長	朴福植	'88.12 ~'92.11	糧穀加工業의 健全한 發展
		專務理事	崔海坤	'86. 6 ~'89. 5	
○ 全國糧穀商聯合會	糧 穀 商 33,928名	會 長	尹相俊	'86.12 ~'89.12	糧穀流通秩序 確立
○ 食生活改善汎國民運動本部	會員 37名	會 長	咸萬準	'87. 6 ~'90. 6	食生活改善 및 食糧節約事業 推進
○ 韓國食生活開發研究會	會員 119名	會 長	王峻連	'87. 3 ~'90. 3	食生活改善 및 食糧節約啓蒙
		專務理事	王聖鍾	"	
○ 韓國食品科學會	會員 1,300名	會 長	權泰完	'88. 1 ~'89.12	食生活改善知識普及

7. '86年度 食品別 營養供給量(1人1日當)

番號	食 品 名	1 人		
		熱 量 (16)	蛋白質 (17)	脂 肪(18)
		kcal	g	g
1	穀 類	1,804.31	41.55	6.49
	쌀	1,246.44	25.28	3.16
	보리	70.08	1.99	0.36
	밀	302.13	9.15	0.95
	옥수수	183.50	5.05	2.00
	기타	2.17	0.07	0.01
2	薯 類	37.02	0.54	0.13
	감자	29.80	0.38	0.05
	고구마	16.20	0.16	0.08
3	雪 糖 類	136.94	0.00	0.00
4	豆 類	112.93	9.72	4.50
	대두	96.20	8.71	4.05
	팥	8.10	0.56	0.02
	기타	8.70	0.44	0.44
5	堅 果 類	3.70	0.09	0.07
6	種 實 類	6.79	0.24	0.61
	참깨	4.80	0.17	0.45
	기타	2.00	0.07	0.16
7	菜 蔬 類	97.96	5.27	1.54
8	果 實 類	31.54	0.65	0.25

1 日 當 營 養 供 給 量

無 機 質		비 타 민				
Ca (19)	Fe (20)	A (21)	B <sub>1</sub> (23)	B <sub>2</sub> (22)	Niacin(24)	C(25)
<i>mg</i>	<i>mg</i>	<i>l. u</i>	<i>mg</i>	<i>mg</i>	<i>mg</i>	<i>mg</i>
42.29	15.62	248.17	0.88	0.40	7.61	0.00
17.56	12.64	0.00	0.49	0.28	5.27	0.00
7.91	0.65	0.00	0.04	0.02	0.73	0.00
10.45	1.21	0.00	0.16	0.04	0.86	0.00
13.14	1.10	248.17	0.17	0.06	0.74	0.00
0.24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
4.30	0.52	82.44	0.06	0.02	0.35	7.29
0.76	0.41	0.00	0.04	0.01	0.30	4.56
3.54	0.11	82.44	0.02	0.01	0.05	2.73
1.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41.50	1.88	1.96	0.16	0.05	0.97	0.08
36.42	1.67	0.71	0.13	0.05	0.74	0.00
3.24	0.14	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00
1.83	0.07	1.24	0.01	0.00	0.19	0.08
0.73	0.04	1.41	0.01	0.00	0.02	0.52
6.67	0.17	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00
5.53	0.14	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1.15	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
170.70	2.11	2,263.21	0.22	0.37	2.95	95.28
5.54	0.61	279.16	0.06	0.04	0.22	7.83



番 號	食 品 名	1 人		
		熱 量 (16)	蛋 白 質 (17)	脂 肪 (18)
		kcal	g	g
9	○ 肉 類	100.9	8.30	7.23
	— 쇠 고 기	12.8	2.22	0.36
	— 돼 지 고 기	59.8	3.25	5.07
	— 닭 고 기	11.3	1.77	0.41
	— 부 산 물	16.1	0.95	1.32
	— 기 타	1.1	0.11	0.07
10	○ 鷄 卵 類	31.2	2.40	2.29
11	○ 乳 類	44.3	2.23	2.27
	— 우 유	33.8	1.09	1.86
	— 전 지 분 유	3.3	0.17	0.17
	— 탈 지 분 유	1.4	0.14	0.00
	— 조 제 분 유	5.4	0.22	7.06
	— 연 유	0.5	0.01	0.48
12	○ 魚 貝 類	101.1	17.71	2.62
	— 어 류	88.1	15.48	2.40
	— 껍 류	13.0	2.23	0.22
13	○ 海 藻 類	7.6	0.73	0.04
14	○ 油 脂 類	230.1	0.01	25.56
	— 植 物 性	199.6	0.00	22.18
	— 動 物 性	30.4	0.01	3.38
15	○ 酒 類			
合 計		2,746.3	89.44	53.61

1 日 當 營 養 供 給 量

無 機 質		비 타 민				
Ca (19)	Fe (20)	A (21)	B <sub>1</sub> (22)	B <sub>2</sub> (23)	Niacin (25)	C
<i>mg</i>	<i>mg</i>	<i>I.u</i>	<i>mg</i>	<i>mg</i>	<i>mg</i>	<i>mg</i>
8.58	1.07	63.22	0.19	0.12	3.18	0.09
1.85	0.47	1.46	0.01	0.06	1.59	0.00
0.42	0.36	1.06	0.15	0.03	0.42	0.00
0.34	0.00	3.41	0.01	0.01	0.43	0.00
5.91	0.23	56.50	0.02	0.01	0.71	0.08
0.05	0.01	0.79	0.00	0.00	0.03	0.00
12.65	0.51	172.91	0.02	0.06	0.02	0.00
76.69	0.18	103.06	0.04	0.11	0.14	0.10
58.20	0.06	68.08	0.02	0.09	0.06	0.00
5.82	0.00	5.50	0.00	0.01	0.01	0.05
5.13	0.04	1.09	0.01	0.00	0.03	0.00
0.08	27.48	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05
0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65.73	4.26	57.70	0.11	0.12	3.85	0.21
57.76	3.63	41.71	0.08	0.07	3.32	0.16
7.97	0.63	15.99	0.03	0.03	0.45	0.05
18.49	0.48	241.89	0.02	0.03	0.05	0.12
0.32	0.01	14.27	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.32	0.01	14.27	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>462.23</b>	<b>27.54</b>	<b>3,529.40</b>	<b>1.75</b>	<b>1.31</b>	<b>19.35</b>	<b>111.53</b>

## 8. 長期食品需給計劃

### 가. 食品需給展望

	1984				1991			
	需要量	生産量	自給度	1人當消費	需要量	生産量	自給度	1人當消費
	千%	千%	%	kg				
○穀類	14,392	7,020	48.8	195.1	17,131	7,535	44.0	181.0
┌ 쌀	5,540	5,404	97.5	130.1	5,504	5,504	100.0	117.1
└ 보리	825	804	103.9	6.2	946	946	100.0	2.0
○畜産物	1,670	1,669	99.9	-	2,979	2,915	97.9	-
┌肉類	564	548	97.2	13.9	765	765	100.0	17.1
┌鷄卵	272	272	100.0	6.7	330	330	100.0	7.4
┌牛乳	834	849	101.8	20.5	1,884	1,820	96.6	42.2
○果菜類	8,540	8,496	99.5	134.3	10,333	10,358	100.2	153.0
┌果實	1,233	1,236	100.2	23.4	1,982	2,007	101.3	33.4
┌菜蔬	7,307	7,260	99.4	110.9	8,351	8,351	100.0	119.6
○水産物	2,255	2,910	129.0	34.6	2,820	3,252	115.3	39.3

나. 1人當 年間 食品消費量

	'84	'85	'86	'87	'88	'89	'90	'91
	<i>kg</i>							
穀 類	195.1	193.0	189.4	186.7	185.2	183.8	182.3	181.1
쌀	130.1	128.1	127.0	124.0	122.2	120.5	118.8	117.0
보리	6.2	4.6	3.0	3.0	2.8	2.4	2.1	2.0
밀	32.1	31.8	31.8	31.5	31.7	31.9	32.1	32.3
옥수수*	14.1	14.4	14.7	15.0	15.3	15.6	15.9	16.1
콩 *	8.3	9.7	8.6	8.6	8.6	8.8	8.8	9.0
其他雜穀	1.2	1.3	1.2	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0
薯 類	3.1	3.1	3.1	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5
雪 糖*	10.9	10.9	11.0	11.0	11.1	11.1	11.2	11.2
堅 果 類*	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
種 實 類*	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
菜 蔬 類*	110.9	111.6	112.5	113.6	114.8	116.3	117.9	119.6
果 實 類*	23.4	24.6	25.7	27.1	28.6	30.0	31.8	33.4
肉 類	13.9	14.6	14.6	15.1	15.6	16.2	16.7	17.1
쇠고기	2.6	3.0	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0
돼지고기	8.4	8.4	8.7	8.9	9.2	9.5	9.7	9.9
닭고기	2.9	3.2	2.9	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2
鷄 卵	6.7	6.9	6.7	6.9	7.0	7.1	7.3	7.4
牛 乳	20.5	25.4	25.3	28.2	31.5	34.9	38.4	42.2
魚 貝 類	27.9	27.4	27.6	28.0	28.0	29.8	30.8	31.9
海 藻 類	6.7	6.6	6.6	6.7	7.0	7.2	7.4	7.4
油 脂 類*	8.0	9.6	9.2	9.8	10.5	11.3	12.0	12.9

\* 表示品目은 農經研 推定值임 (但, 堅果類와 種果類는 '84 消費水準이 그대로 維持되는 것으로 假定).

다. 國家別 熱量 및 食品供給現況

	韓 國 ( '86 )	日 本 ( '85 )	臺 灣 ( '85 )	美 國 ( '81 )	韓 國 ( '91 )
○ 熱 量 (Kcal )	2,746	2,581	2,815	3,641	2,680
○ 蛋 白 質 (g) ( 動物性 % )	89.4 (34.5)	84.1 (49.0)	83.3 (47.8)	105.6 (67.7)	82.0 (37.5)
○ 動物性食品 (g)					
— 肉 類	47	69	149	312	270
— 鷄 卵	19	41	31	43	47
— 牛 乳	72	184	22	462	116
— 魚 貝 類	90	98	105	44	87
— 合 計	228	392	307	861	270
○ 穀 類 (g) ( 自給度 % )	510 (47)	296 (32)	318 (39)	250 (169)	496 (44)
○ 果 實 類 (g)	72	102	225	309	100
○ 菜 蔬 類 (g)	314	297	348	272	328

## 9. 年度別營養供給量趨勢(1962~1986)

9. 年度別 營養供給量 趨勢 ( 1962 ~ 1986 )

年度別	熱量 (Kcal)	1 人 1 日 當		
		蛋白質 (g)	脂肪質 (g)	無
				Ca (mg)
1962	1,943	53.2	13.1	299
1963	1,918	53.1	14.2	307
1964	2,041	54.7	15.0	340
1965	2,189	57.7	15.2	363
1966	2,079	56.4	17.5	353
1967	2,216	60.4	18.3	367
1968	2,276	62.1	18.4	373
1969	2,309	63.5	19.7	381
1970	2,370	65.2	19.7	390
1971	2,469	67.1	22.0	416
1972	2,415	67.1	22.6	432
1973	2,416	70.0	24.3	497
1974	2,371	69.4	24.0	529
1975	2,390	71.1	27.4	495
1976	2,414	73.5	27.9	509
1977	2,427	73.9	29.2	474
1978	2,533	73.8	33.1	484
1979	2,599	76.2	37.5	511
1980	2,485	73.6	36.6	511
1981	2,531	76.9	39.2	609
1982	2,588	78.3	44.0	606
1983	2,622	86.6	47.1	427
1984	2,636	85.6	49.2	421
1985	2,687	86.6	51.8	413
1986	2,746	89.4	53.6	462

營 養 供 給 量					
機 質	비		타		민
Fe (mg)	A (IU)	B <sub>1</sub> (mg)	B <sub>2</sub> (mg)	Niacin (mg)	C (mg)
10.8	957	1.17	0.49	18.2	49
11.1	1,117	1.22	0.54	18.1	48
11.1	1,208	1.24	0.58	21.4	68
12.3	1,282	1.37	0.63	19.9	74
12.4	1,249	1.37	0.60	20.0	72
13.2	1,382	1.42	0.64	21.6	59
13.5	1,602	1.52	0.65	22.1	71
13.2	1,405	1.49	0.71	22.3	87
13.3	2,354	1.49	0.73	21.6	79
13.5	2,320	1.53	0.75	23.2	82
13.6	1,919	1.48	0.76	23.0	74
15.2	2,241	1.52	0.79	24.5	70
16.0	3,561	1.41	0.79	23.9	70
15.5	2,779	1.50	0.82	23.5	74
18.6	1,680	1.56	0.86	23.5	83
15.0	1,546	1.48	0.84	21.6	73
12.7	1,982	1.83	0.91	23.8	108
13.0	2,698	1.96	1.05	24.1	122
12.6	3,037	1.92	1.03	23.4	125
14.3	3,185	1.53	1.20	20.0	118
14.9	3,560	1.60	1.24	21.4	120
27.5	3,156	1.68	1.21	18.5	112
27.4	2,886	1.64	1.16	18.2	102
30.5	3,046	1.70	1.16	18.0	96
27.5	3,529	1.75	1.31	19.4	111.5



## 10. 主要害虫의 生態와 加害特性

### < 生 態 >

害虫名	加 害 方 法	發生時期 (發生盛期)	年 間 發生回數
쌀바구미	(幼虫) — 穀粒內部에 潛伏加害 (成虫) — 穀粒外部에서 加害	5 ~ 10 月 ( 6 ~ 8 月 )	3 ~ 4 回
좁바구미	"	" ※ 冬季에도 發生可能	"
장 두 (가루좁벌레)	(幼虫) — 穀粒內部에 侵入加害 (成虫) — 穀粒外部에서 加害	6 ~ 9 月 ( 7 ~ 8 月 )	2 ~ 3 回
화랑곡나방	(幼虫) — 穀粒의 胚芽部와 糠 層部位 加害	5 ~ 10 月 ( 6 ~ 8 月 )	3 ~ 4 回
보리나방	(幼虫) — 穀粒內部에 侵入加害 ※ 麥類圃場 害虫으로 收買時 倉庫內에 流入	"	"

### < 防除方法 >

- 倉庫周邊 消毒 : 피리포乳劑 ( 25 % 液 ) 를 500 倍로 희석하여 1 ~ 2 회 살포
- 燻蒸 消毒
  - 藥劑名 · 에피흠
  - 燻蒸方法 : 倉庫密閉燻蒸 또는 糧穀더미別 覆布燻蒸, 對象容積 100 m<sup>3</sup> 當 0.5 ~ 1.0 錠

# 11. 年度別 舊穀處分 現況

糧穀年度	年產別在庫		用途別處分量			
				'81年產	導入	計
'84	'81年產	3,885				
	導入米	760	貸與・交換	990	98	1,088
			就勞事業	567	67	634
			清酒用	-	21	21
			對日償還	611	-	611
	計	4,645	調節用等	1,157	160	1,317
			計	3,325	346	3,671
'85	'81年產	530				
	導入米	414	貸與・交換	319	152	471
			就勞事業	124	140	264
			清酒用	-	32	32
			調節用等	87	90	177
	計	944	計	530	414	944
'86	'82年產	1,537	貸與・交換			26
			軍・官			90
			就勞事業			26
			酒精用			32
			民間需用			276
			調節用			1,072
		其他			4	
		計			1,526	
'87	'83年產	111	穀價調節用			40
			交換・貸與			10
			就勞事業			61
			計			111
'88	'84年產	818	穀價調節用			395
			軍官需用			145
			民間粗穀			9
			清酒用			45
			加工食品			130
			計			724

## 12. 政府糧穀 副產物價格

구 분	단 량	고시제 1784 호 (68.4.3)		고시제 2376 호 (71.11.1)		고시제 2486 호 (73.4.3)		고시제 (75.
		ㄱ當 價格	kg當 價格	ㄱ當 價格	kg當 價格	ㄱ當 價格	kg當 價格	ㄱ當 價格
백 섶 미	54	1,100	20.37	1,200	22.22	1,240	22.96	2,160
설 미	54	1,100	20.37	1,200	22.22	1,240	22.96	1,980
미 강	36	360	10	560	15.55	580	16.11	1,380
맥 섶	54	700	12.96	1,000	18.52	1,000	18.52	1,660
압 맥 섶	54	700	12.96	1,000	18.52	1,000	18.52	1,700
소 맥 섶	54	910	16.85	1,000	18.52	1,000	18.52	1,700
압 소 맥 섶	54	910	16.85	1,000	18.52	1,000	18.52	1,700
맥 강	36	270	7.50	410	11.39	420	11.67	980
압 맥 강	36	270	7.50	410	11.39	420	11.67	980
소 맥 강	36	270	7.50	410	11.39	420	11.67	980
압 소 맥 강	36	270	7.50	450	12.50	460	12.78	1,080
소 맥 피	36	320	8.89	450	12.50	460	12.78	1,080
탈지강(압착)	42	300	7.14	450	12.50	450	10.71	-
탈지강(추출)	36	-	-	390	10.83	390	10.83	930
호 맥 섶	36	290	8.06	400	11.11	410	11.39	-
호 맥 강	36	270	7.50	410	11.39	420	11.67	-
수 수 섶	54	680	12.59	970	17.96	970	17.96	-
수 수 강	36	270	7.50	410	11.39	420	11.67	-

※ ○ 소맥피는 '83.11.1 價格自由化

○ [ ] : 製粉協會協定價格, ( ) : 는 輸入價格

○ '86.3 市·道知事에게 價格決定權 委任(米糠除外)

2699 호 9.24)	고시제 2728 호 (75.12.31)		고시제 3156 호 (80.10.13)		고시제 82-3 호 (82.1.28)		고시제 82-70 호 (82.12.11)	
kg 當 價格	ㄷ 當 價格	kg 當 價格	ㄷ 當 價格	kg 當 價格	ㄷ 當 價格	kg 當 價格	ㄷ 當 價格	kg 當 價格
40.00	3,100	57.41	} 4,320 (쇄설미)	80	4,968	92	5,508	102
36.67	3,070	56.85		2,160	60	2,484	69	2,484
38.33	2,000	55.56	} 4,104 (백쇄류)	76	4,698	87	4,752	88
30.74	2,410	44.63						
31.48	2,150	39.81						
31.48	2,960	54.81						
31.48	2,340	43.33	} 1,980 (백강류)	55	2,268	63	3,348	93
27.22	1,380	38.33						
27.22	1,300	36.11						
27.22	1,520	42.22	}	67	2,772	77	3,456	96
30.00	1,400	38.89						
30.00	1,270	35.28	2,412	67	2,772	77	3,456	96
-	-	-	-	-	-	-	[ 4,320 ]	[ 120 ]
25.83	1,350	37.50	-	-	-	-	(3,210)	(89)
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 13. 穀物類 輸入關稅率 內譯

○ 施行日：'89.1.1 부터 施行

○ 調整(引下)內容(法律 第 4027 號, '88.12.26 公布)

(單位：%)

穀 種	'88			'89		'90	'91	'92	'93 以後
	基本	暫定	割當	基本	暫定				
쌀	5	-	-	5	-	5	5	5	5
보리	5	-	-	5	-	5	5	5	5
밀	5	-	3 (3)	5	3	3	3	3	3
옥수수	10	7	3 (3)	5	3	3	3	3	3
콩	10	-	3 (3)	5	3	3	3	3	3
팥	30	-	-	30	-	30	30	30	30
녹두	30	-	-	30	-	30	30	30	30
수수	10	7	(3)	5	-	5	4	4	3
호밀	10	7	(3)	5	-	5	4	4	3
귀리	10	7	(3)	5	-	5	4	4	3
조	20	-	(3)	5	-	5	4	4	3
메밀	20	-	(3)	5	-	5	4	4	3
麥酒	50	-	-	40	-	40	35	35	30
변성전분 (전분피이눌린)	20	-	-	13	-	13	11	9	8

\* ( )內는 飼料用

# 14. 精穀換算表

가. 穀種別 單位 換算表

區 分	石當重量	1屯當石數	精穀換算率 (%)	
			容 量	重 量
正 租	100 <i>kg</i>	10.0 石	50	72
玄 米	155	6.5		
白 米	144	6.9		
쌀 보 리	138	7.2	77	77
겉 보 리	138	7.2	100 (분)	72 (분)
麥 酒 麥	117	8.5	68	80
胡 麥	124	8.1	100 (분)	81 (분)
밀 가 루	100	10.0		
연맥 (粗 穀)	78	12.8	30	53
(精 穀)	138	7.2		
조 (粗 穀)	114	8.7	75	93
(精 穀)	142	7.0		
수수 (粗 穀)	132	7.5	65	69
(精 穀)	141	7.0		

區 分	石當重量	1屯當石數	精 穀 換 算 率 (%)	
			容 量	重 量
교 맥 (粗 穀)	96	10.4	70	88
(精 穀)	120	8.3		
기 장 (粗 穀)	108	9.3	60	80
(精 穀)	144	6.9		
피 (粗 穀)	72	13.8	28	54
(精 穀)	138	7.2		
옥 수 수	135	7.4	100	100
大 豆	135	7.4	100	100
小 豆	150	6.6	100	100
녹 두	150	6.6	100	100
완 두	144	6.9	130	100
채 두	144	6.9	100	100
낙화생 (粗 穀)	66	15.2	30	50
(精 穀)	132	7.5		
고구마 (粗 穀)	420	2.4		31
(精 穀)	130.2	7.7		
감 자 (粗 穀)	611.25	1.6		20
(精 穀)	122.25	8.2		

나. 糧穀單位 換算表

穀 種	100 ℓ 當	ℓ 當	穀 種	100 ℓ 當	ℓ 當
	kg	g		kg	g
正 租	55.43	(554)	조 (精)	78.71	(787)
玄 米	85.92	(859)	피 (粗)	39.91	(399)
白 米	79.82	(798)	피 (精)	76.50	(767)
外 米	79.82	(798)	기 장 (粗)	59.87	(599)
裸 麥	54.88	(549)	기 장 (精)	79.87	(798)
小 麥	76.50	(765)	수 수 (粗)	73.17	(732)
大 裸 麥 (精)	76.50	(765)	수 수 (精)	78.16	(782)
麥 酒 麥	10.50	(765)	옥 수 수	74.88	(748)
胡 麥	64.86	(649)	쇄 미	59.87	(599)
小 麥 (粗)	68.74	(687)	백 쇠 미	66.52	(665)
	81.49	(815)	大 豆	74.83	(748)
小 麥 粉	55.43	(554)	小 豆	83.15	(832)
胡 麥 粉	55.43	(554)	녹 두	83.15	(832)
연 맥 (粗)	43.24	(432)	완 두	79.82	(798)
연 맥 (精)	76.50	(765)	채 두	79.82	(798)
압 맥	69.84	(698)	낙 화 생 (粗)	36.59	(366)
교 맥 (精)	66.52	(665)	낙 화 생 (精)	73.17	(732)
교 맥 (粗)	53.22	(532)	고 구 마 (精)	73.17	(731)
조 (粗)	63.19	(632)	감 자 (精)		(682)

1 ℓ = 5.435 홉

1 홉 = 0.18039 ℓ

1 석 = 180.39 ℓ

1 석 = 1,000 홉



다. 穀種別 屯 /부셀 換算表

小 麥 (Wheat) 大豆 (Soybean)	36.743 부 셀
옥수수 (Corn) 수수 (Sorghum) 호맥 (rye)	39.367 "
연 맥 (Oat)	64.941 "
대 맥 (barley)	45.929 "

※ 小麥 2.3 부셀은 100 파운드 (도정수율 : 72 %)의 小麥粉이 됨.

※ 小麥 1부셀은 약 67個 (개당 1 파운드)의 빵덩어리 (Lo → Loaf)가 됨.