

## < 國內情報 >

### 農村肥料實態調查報告書 1978 年度

#### 1. 調查目的

農民들의 78 年度 肥料消費實態를 調査하여 79 年度肥料需要를 推定, 各會員社의 79 年度生産 및 販賣對策을 講究하며, 工場操業을 正常化시키고, 倉庫在庫를 調節하는 同時, 政府의 肥料施策樹立과 輸出物量策定에 必要한 資料를 蒐集하여 建議하는데 있음,

#### 2. 調查主眼點

가. 各道農協販賣現況 및 在庫狀況

나. 各道 肥料倉庫實態 및 一線農協의 對農民販賣上の 問題點導出

다. 對農民標本調査

(1) 農民들의 肥種別 및 施肥上の 認識度

(2) 農民을 위하여 政府나 會員社에서 도와주어야 할 問題點

發掘

(3) 農民들의 要望事項

### 3. 調査期間

第一次 { 自 1978. 11. 13 - 7日間  
至 1978. 11. 19

第二次 { 自 1978. 11. 20 - 7日間  
至 1978. 11. 26

### 4. 調査地域 및 調査班

班 別	調 査 地	所 屬	班 別 調 査 地	所 屬
1 班	江原道	○ 協 會	5 班 全 南	○ 豐巖肥料 ○ 協 會
2 班	京畿道	○ 綜合化学 ○ 協 會	6 班 全 北	○ 綜合化学 ○ 協 會
3 班	忠 南	○ 鎮海化学 ○ 協 會	7 班 慶 南	○ 南海化学 ○ 京畿化学 ○ 協 會
4 班	忠 北	○ 카프로락탐 ○ 協 會	8 班 慶 北	○ 韓国肥料 ○ 朝鮮肥料 ○ 協 會

## 5. 調查概況

全國의 各道農協支部 및 一線 單位組合과 肥料의 最終消費者인 農民들의 肥料에 對한 諸般狀況을 把握하였는바, 지난 77 年度부터 南海化學의 正常稼動과 輸出市場의 不透明等으로, 더욱 많은 工場在 庫量이 累增될 것이라는 予測下에 各會員社에서는 農協肥料引受計 劃의 蹉跌없는 執行과 輸出新市場開拓 및 販促에 總力을 기우리 면서, 工場操業에 臨하여 왔음, 그런데 이번 調查結果에 依하면, 各 農家의 肥料消費動向은 農村새마을運動 및 營農機械化擴大와 新 新品種栽培面積擴張 또는 營農教育實施等으로 말미암아, 施肥技術水 準이 해가 거듭될 수록 顯著하게 向上되어. 前年度보다 約 9% 程 度の 肥料消費가 增加하고 있는 實情이었으며, 一線農協單位組合에 서는 空紙袋不足으로 對農民販賣에 많은 隘路를 겪고 있는바, 細 部的인 調查內容을 보면 다음과 같음.

## 6. 細部調查報告

### 가. 78 年度肥料販賣実績

今年肥料販売実績을 살펴보면 지난해 同期와 對比해 본 結果別表와 같이 前年度同期実績인 1,542,813 屯보다 12%가 增加한 1,723,678 屯이 販売되었음.(別表1)

나. 販売가 늘어난原因

첫째 : 農耕地擴大事業을 비롯하여 營農機械化 및 營農方法의 改善等으로 單位当生産量 增大에 精力을 傾注한데 있으며,

둘째 : 統一系統品種을 비롯한 多肥性新品種의 普及擴大 및 農村새마을指導者들에 대한 徹底한 營農教育實施로 因하여 均衡施肥의 認識度를 높여, 食糧增産의욕을 고취시킨데있음,

다. 肥料在庫現況

첫째 : 今年度肥料在庫(10月31日現在)를 살펴보면 지난해 同期와 對比해 본 結果 別表와같이 前年度同期의 940,007 屯보다 約10%가 增加한 1,038,515 屯인데 이 物량은 今年度に 約 9,579 坪의 倉庫施設이 增加되어 年末引受計劃物量을 充分히 保管可能할 것으로 思料됨.(別表2)

둘째 : 野積現況을 보면 前年同期에 3,883 屯이 었으나, 今年에  
는 忠北의 3,505 屯과 全北의 4,677 屯을 합하여 8,182 屯이었음  
그러나 이는 추곡수매가 完了되면 農家에서 明年度에 使用할 肥料  
를 購入하기始作하면 年内에 解消될것으로 思料됨.

라, 肥料外上販賣現況

(1) 全国外上販賣率は 平均 33 % 線을 維持하고 있는데 이는 政  
府에서 定한 35 %에 未達하고 있으며,

(2) 外上肥料代金回収率は 平均 17 %에 未及하고 있으나 이는  
추곡수매가 끝나면 好轉될 것으로 보이며

(3) 今年度外上肥料代金回収展望은 平均 93 %에 到達할것으로  
予想됨.

(4) 今年度外上販賣回収不能은 平均 約 7 % 線으로 보고 있으며,

(5) 外上肥料代金未回収額은 71 年度부터 77 年度까지 大略  
12,978,034 千원으로 나타나고 있음(別表)



肥料 外上販売現況

單位：千圓（10月31日現在）

区分 道別	外上販売率	外上販売代錢 回収実績比率	代錢回収展望	回収不能推定比率	外上肥料代金 未回収額	備 考
合計	33%	17%	93%	7%	12,978,033	
京畿	31	18	90	10	505,647	
江原	33	17	95	5	627,927	
忠北	36	23	90	10	249,767	
忠南	31	5	95	5	6,260,000	
全北	40	15	90	10	619,282	
全南	38	26	100	-0-	1,934,000	
慶北	24	14	95	5	443,984	
慶南	29	14	90	10	2,337,427	





마. 79年度の 肥料需要展望

全國農家를 對象으로 任意抽出하여 面接調査한 結果, 79年度 需要予測은 多肥性新品種의 普及拡大, 營農機械化, 農耕地擴張事業을 積極推進하므로써, 農民들에게 食糧増産의욕을 高취시키고, 또한 농한 기에도 特用作물 및 高등소재채배를 권장하므로써 農家所得增大에 힘 입어 78年度보다 約 10%程度需要가 늘어날것으로 展望됨.

바. 對農民양케이트調査

(各項에 %는 任意抽出하여 對 人員200名의 百分率임)

調 査 內 容	農 民 的 反 應	備 考
1. 今年에 한마지기당 (200坪基準) 얼마나 추수를 하셨습니까.	多收穫新品種은 7~8畝收穫하였 으며, 普通品種은 5~6畝收穫한 農家가 大部分이고, 今年에로普及 한 노풍品種은 3~4畝程度로써 大端히 收穫이 減少되었음.	

調 査 内 容	農 民 的 反 應	備 考
<p>2. 한마지기당 ( 200坪 ) 얼마나肥料를 使用하셨 습니까.</p>	<p>中部地方農家 ( 강원 , 경기 , 충남 북 ) 에서는 80 ~ 100 kg 肥料를 使用한것이 40 %이고 나머지 小農家 60 %는 30 ~ 60 kg 을 施肥하였으며 , 南部地方 ( 전남 · 북 경남북 ) 의 農家は 80 ~ 100 kg 以上 施肥한것이 60 %이고 나 머지農家 40 %가 30 ~ 60 kg 을 施肥하였음.</p>	
<p>3. 밭農事짓고있는 農作 물의 種類</p>	<p>今年中部地方 ( 경기 , 강원 , 충남북 ) 의 밭農作物은 約 60 % 農家가 채소 30 %가 보리 10 %가 콩 , 5 %가 팥 , 5 %가 특용작물順으 로 되어있으며 이中 忠北은 담배가 15 %程度를 耕作하였음.</p>	

4. 밭農作物 施肥하는  
肥種을 보면

5. 77年度보다 肥料를  
많이 쓰셨습니까, 적게 쓰  
셨습니까.

南部地方은 (전남북, 경남북) 보리  
가 約 60%이고 채소 30% 특용  
작물이 10% 順으로 되어있음.

大部分의 農家가 尿素複肥를 使  
用하고있으며 忠北, 慶北은 煙草  
用肥料, 용관린, 용성인 順으로 特  
殊作物用도 많이 使用하고 있음,  
地域에 따라 作物이 다르므로  
이에 必要한 施肥方法에 對한  
指導啓蒙이 必要되었음.

(田作物別로)

調査對象農家 75%가 많이 使用하  
였으며, 15%가 同一하게, 나머  
지 10%가 적게 썼다. 順으로 나  
타났음.

調 査 內 容	農 民 의 反 應	備 考
	<p>前年同期보다 5%의 農家가 많이 使用한것으로 나타났으며 5%가 同一하게 使用한 農家가 減少하였고 적게 使用한 農家は 前年과 同一함.</p>	
<p>6. 多肥多産이란말이 있듯이 肥料를 많이 쓰시면 所出이 는다고 믿으십니까.</p>	<p>大部分의 農民들이 믿고있으며 每年 肥料를 많이 使用해야 한다는 認識이 높아져서 늘어나고 있음. (新品種으로 水稻作에 限함)</p>	
<p>7. 肥料를 사쓰시는 과정에서 불편한점은 없으신지요 (있다면 어떠한 점이... ) (가) 있다. (나) 없다.</p>	<p>調査対象農家 80%가 “없다”라고 回答하였으나 20%의 農家가 “있다:” 라고하나 이들은 願하는 肥料를 自由롭게 購入할 수 있도록해주었으면 하는 農家가 大部分임.</p>	

8. 肥料은 施肥할 때	毎年 農家所得이 增大되어 가고
마다 現金으로 사다	있어서, 名実共히 富裕農家가 增
쓰십니까. 그렇지 않으	加하는 關係로 秋稈取賣가 끝나
면 미리 사다 두었다	면 必要한 肥料(基肥用)를
가 쓰십니까.	「사두었다」쓰는 農家가 많아졌
(가) 必要할 때 마다	으며, 一部 農家에서만이 外上으
現金으로 사 쓴다.	로 購入하는 実情임.
(나) 外上으로 사다 쓴다.	毎年 実態調査報告에서 나타난 것
(다) 사두었다 쓴다.	을 보면 約 5~6%를 販賣. 外
	上販賣率이 낮아지고 있으며, 이
	는 우리 農村도 富裕農家の 기
	틀을 鞏固히 굳히고 있는 좋은
	現象이라고 봅니다.

調 査 內 容	農 民 의 反 応	備 考
<p>9. 外上으로 購入하실 경우 不便한 点이 라는 點이 改善했으면, 좋겠다 고 느끼신 點은 없으 셧는지요.</p> <p>(가) 없다.</p> <p>(나) 手統이 複雜하다.</p> <p>(다) 外上販売率이 적 다.</p> <p>(라) 改善해야 할 點 은?</p>	<p>大部分의 農民들은 「없다」라고 對答하고 있으나, 面所在地가 면 一部農家에서는 印鑑證明發給 받 는데 時間이 많이 걸리고, 連帶 保證人 求하기가 힘들기 때문에 이를 簡素化 시켜 달라고 要求 하는 農民이 調査對象에 約 5 % 程度가 됩니다. 이들의 말에 依 하면, 한창 바쁜 農繁期에 印鑑 證明發給을 爲해, 面에서 하루해 를 보내는 일이 許多하며, 또한 保證人 求하려 이리저리 뛰면 또 하루해를 보내는 일등을 말 하고 있으며, 自己農土所有者에게 는 保證人制를 廢止해 달라고 하고 있음.</p>	

10. 外上肥料代の 現金

償還制度를 어떻게 生

覺하십니까.

(가) 좋다.

(나) 나쁘다 (理由).

大部分의 農家들이 「좋다」라고

말하고 있으며 約 5% 農家は

現金, 또는 現物償還制로 했으면

좋겠다고 改稱을 要求함.

이들의 말에 依하면 秋穀收買

가 一定하게 이루어지지 않으므로

로 늦게하는 農家は 倉庫에 現

物을 保管하고 年次剩子만 불고

있는 實情이라고 함.

11. 麥基肥의 肥種別

使用量은 얼마나 됩

니까. ( 200 坪當 )

大部分의 논보리農家가 複肥를

25 kg ( 17-21-17 ) 또는

( 22-22-11 ) 熔成 또는 熔

過燐을 ( 20 kg ) 施肥하고, 밭보

리農家は 複肥 ( 10 kg )

( 17-21-17 ) 또는 熔成, 或은

熔過燐 ( 10 kg ) 을 施肥한 것으로

調 査 內 容	農 民 的 反 應	備 考
<p>12. 여러 가지 複合肥料中 어느 것을 많이 使用하는가 (1), (2), (3), (4)</p>	<p>로 나타나 있으며 今年에는 보리耕作面積이 前年度보다 若干減少 되었으며 이는 채소 및 特用作物栽培가 增加한 것으로 되었음.</p> <p>大多數의 農家가 22-22-11을 使用하고 다음이 17-21-17, 18-18-18을 使用하고 마지막이 21-17-17 順으로 나타나고 있음</p>	
<p>13. 水稻作 밑거름用으로 무슨 肥料를 얼마나 使用하였을까.</p>	<p>大部分의 農家가 水稻作 200 坪當 複肥 (22-22-11) 25kg에 熔過磷 또는 熔成肥料 40 kg을 施肥하고 있으며 一部 農家에서는, 새로 開發된 밑거름用複肥 (21-17-17) 25 kg에 熔過磷 또는 熔成磷肥 50 kg을 施肥하고 있으며 이와같은 數値는 每年 水稻作 밑거름을 若干씩 늘려서 施肥하고 있음. 그러나 南部地方과</p>	



	<p>中部地方은 多少差가 있는것으로 나타나고있음.</p>	
<p>14. 今年에 쓰고 남은 肥料를 갖고계신지 요 (가) 없다. (나) 있다. (肥種別로 量을 記入)</p>	<p>調査対象農家 61%가 在庫가 「없다」라고 答하였으며, 이는 前年度보다 9%가 減少되었음, 나머지 나머지 39%의 農家が 몇袋식의 在庫를 가지고있다 로나왔으며, 이는 前年度보다 9%가 增加되었음 위數値는 秋澁收買前임으로 年末頃이면 明年度肥料를 購入할 農家가 늘어날것으로 思料함.</p>	<p>※農家在庫肥料는 尿素: 147袋 22-22-11 : 99袋, 17-21-17: 18袋 21-17-17: 9袋, 18-18-18: 4袋, 熔成磷肥: 37袋, 熔過磷: 30袋, 硫安: 10袋로 되어있음,</p>
<p>15. 다른物價에 比해 現 行對農民肥料價格을 어떻게 生覺하십니까,</p>	<p>調査対象農家の 37%가 「적당하다」라고 對答하였으며 32%는 「비싸다」로 되어있고 나머지 31%</p>	

調 査 內 容	農 民 의 反 応	備 考
(가) 싸다, (나) 비싸다, (다) 적당하다,	는 「싸다」라고하는 農家가 前年度보다 늘어난것이며, 「비 싸다」로하는 農家도 農産物價 格에 比較해서 말하는것이며 他物價에 比하면 싸다고 말 하고있음.	
16. 今年內로 備蓄肥料를 장만하실 생각이십니 까, (가) 없다 (나) 있다 (무슨肥料를 얼마나)	対象農家の 73%가 年內는 購 入할 意思가「없다」로 되어있 으며, 나머지 27%가 장만하겠다 고하며 大概 各種肥料를 高루 購入해늘 생각이 라고 말하고 있음, 그러나窒素質을 많이 准 備할려고 한다고함,	※어느農家は 年內로만肥料備 가리시될것 같은 生寬이 들기때문에 窒素質을 많 이시두어야하겠 다는 말을 하고있음」
17. 여러분이 쓰고자하는 肥料를 充分히 供給	調査対象農家約 82%는 充分히 供給을 받고있다고하며, 不過18%	

<p>받고 있습니까 ,</p>	<p>의 農家가 不足하다고하나 , 前年</p>
<p>(가) 받고있다.</p>	<p>度보다 約 2 %가 減少된것으로</p>
<p>(나) 不足하다 ( 무슨肥料 가 )</p>	<p>보아 今年에는 輸送이 阻害해진 것으로보며 , 不足肥料는 尿素 , 複 肥 ( 22-22-11 ) , 塩化加里順으로 되어있음.</p>
<p>18. 現在販賣되고있는 各 種肥料의 性分 및 用途 , 施肥方法을 알 고계신지요</p>	<p>調査対象 95 %의 農家는 「 알고 있다 」라고 應答하고 있으나 , 이 들 도 새로 開發된 17-21-17 , 이라 는 肥料를 무엇에 쓰는지 全然</p>
<p>(가) 알고있다.</p>	<p>모르는 農家가 많음 , 나머지 5 %</p>
<p>(나) 모르는것도 있다. ( 모르는肥料種을 記入 )</p>	<p>農家로 , 17-21-17 , 21-17-17 , 順으로 나타나고 있음 ,</p>

問 題 內 容	農 民 的 反 應	
<p>19. 現在販賣되고 있는                      肥料 가운데서 性分 및 .                      用途 効果 그리고 施肥 方                      法을 몰라서 忌避하는                      肥料이 없는지요                      (가) 없다                      (나) 있다 (무슨 肥料인가)</p>	<p>調査對象 調査 約 95%의 農家는                      「없다」라고 應答하였으며, 나머                      지 5%는 「있다」라고 하였음,                      肥種은, 17-21-17, 21-17-17로                      나타나 있음.</p>	
<p>19. 固型山林用肥料을                      2年째 供給하고 있                      는데 使用해보셨을                      니까,                      (가) 使用해보았다.                      (나) 못했다. (理由)                      (다) 粒狀肥料에 對比                      한 長短點                      (라) 山林用肥料의 供                      給經路에 對한</p>	<p>(1) 調査對象 農家가 大部分 林野                      를 所有하지 않고 있어 使用해본                      農家가 30%程度이며, 나머지                      70%는 「못했다」로 나타나                      고 있음, 이를 前年度와 比較해                      보면 若干增加는 했으나 이들                      中 果樹園을 經營하는 農民                      의  말을 들으면, 人件費가                      節約되고, 施肥하는 便利한                      長點은 있으나, 施肥后에 效果</p>	

<p>意見,</p>	<p>面을 全然몰라서, 施肥를 忌避하고 있음. 또한 供給經路도 二元化制度인 現行供給方法과 農民이 現金으로 自由롭게 農協에서 購入할 수 있도록 制度를 改쳐주도록 要求하고 있음.</p>
------------	---

## 7. 對農民調查書를 통한 農民들의 要望事項

### 가. 對政府 要望事項

- (1) 調查對象 大多數의 農家가 現行組別販賣制를 季節別, 地域別, 作物別로 改善實施해 줄것을 要望
- (2) 外上 肥料代償制를 現金 및 現物로 병행實施해 줄것을 要望
- (3) 麥追肥때는 尿素供給을 늘여줄것,
- (4) 土壤改良을 위한 生石灰, 燐소 其他肥料의 購買制度를 改善해 줄것 (現在는 個人 農藥商에서 販賣하고 있음)

(5) 特用作物( 양파, 고추, 마늘, 고구마, 채소等)에 必要的 組別販売制를 新設해 줄것,

(6) 水稻作의 追肥時期에는 窒素質만 購入할 수 있도록制度를 改善해 줄것.

(7) 山間僻地의 영세농가에게는 外上販売比率을 높여 줄것.

(8) 撒物石灰肥料供給을 지양하고 袋物로 해 줄것.

나. 对肥料会社要望事項

(1) 包袋의 接着部分이 잘 터지므로 이 部分을 튼튼히 補合해 줄것.

(2) 新種肥料에 對하여 보다 積極的인 계몽을 實施해 줄것  
( 例를 들면 施肥方法, 施肥后 効果等을 記載한 冊子로 )

(3) 熔成磷肥의 粉末을 粒子로 製造하여 줄것.

## 8. 調查者의 綜合的인 意見

### 가. 政府側에 대한 建議

(1) 組別販賣制度를 廢止하는지, 組를 좀더 細分하여 可及的이면 農民이 願하는 時期에 作物別로 自由롭게 肥種을 選擇하여 購入할 수 있도록 改善해줄것, 調查者들의 意見에 따르면 各農家에서 徹底한 營農教育 및 指導를 받고있어서, 해가 거듭할수록 施肥水準 및 均衡施肥에 對한 認識度가 높아지고 있는 實情이며, 特히 農閑期를 利用한 “비닐하우스” 特用作物栽培하는 農家は 勿論, 地域別特殊作物 施肥에 必要한 肥種等を 考慮하여 制度를 多少緩和시키는것이 좋을것으로 思料됨.

(2) 外上販賣制度에 對한 建議은 漸次的으로 富農으로 바뀌는 農村으로 前進하고 있으나, 아직도 山間僻地의 一部零細農家を 爲하여 外上比率을 二元化시키는것이 좋을것으로 思料됨. 即, 零細農家は 50%線으로 하고 富農은 20%線으로 하는 二元制度를 마련하여 施行하는것이 좋을 것으로 思料됨.

(3) 糶肥交換制度를 二元化시키는것이 좋을것으로 思料됨.

秋穀收買가 一時에 이루어지지않고 있어서 收買가 낮은 農家は 現物을 倉庫에 保管하고 있으면서 肥料代金에 延滯利子를 물고 있는 実情임으로 이制度를 改善하여 農家の 不必한 負擔을 減어주는것이 增産意慾을 高취시키는 한 方便이 될것으로 思料됨.

나. 肥料会社에 대한 建議

(1) 新種肥料에 對한 供給強化,

새로開發販賣하고 있는 基肥用, 21-17-17, 17-21-17 에 對하여 아직도 大部分의 農民들이 施肥方法 또는 施肥后의 効果 등을 모르고 있어 使用을 忌避하는 事例가 許多하여 販賣에 애로가있으므로 徹底한 供給을 實施하는同時 窒素等을 製作配布하여 79年度 需費増大를 凶謀해야 할 것임.

(2) 肥料包袋의 上部接着部分이 잘 터진다고하며, 再包裝用空紙袋는 一線單位組合까지 供給이 되도록 大韓通運과 空袋供給 過程을 改善 托록 努力하여 술것.



## 9 . 結 論

이번 實態調查書를 分析해 본 結果, 다음과 같은 狀況이 把握 되었음.

첫째 : 一般的으로 農民들이 食糧増産에 대한 熱望을 維持하기 위하여 새로운 營農技術의 習得과 農業近代化를 위해 果敢하게 投資를 實施하고 있어 施肥量이 날로 增加하고 있으며,

둘째 : 各農村마다, 本來의 傳統營農方式에서 점차적으로 變皮하고 있고, 젊은 青年層들이 새마을運動에 앞장서서 現代화된 營農技術을 果敢하게 받아들여들이고 있어서, 均衡施肥에 대한 認識度가 날로 向上되고 있으며

셋째 : 主穀인 쌀을 비롯한 各種作物의 多肥性品種改良事業이 成功적으로 推進되고 있으며, 또한 耕地面積擴大와 營農機械化施策이 積極적으로 推進되고 있으므로, 79年度의 肥料需要는 約10%程度가 늘어날것으로 予測되고 있습니다. 이를 뒷바침하기 위해서는 各會員社에서 보다 積極的인 販促活動이 展開되어야 할 것으로 判斷됨.



別表 1

78年度道別肥種別販売現況

凡例：(上 是 77年度 )  
(下 是 78 " )  
單位：%, (10月31日現在)

肥種別 道別	總 合 計	尿 素	複 肥	硫 安	熔過磷肥	熔成磷肥	山林用肥料 (12-16-4)	煙草用肥 (10-15-20)	其 他	備 考
77 78	1,542,813 1,723,678	491,409 553,509	552,836 696,546	46,697 44,122	140,437 126,083	121,590 112,160	18,735 22,760	78,970 81,654	92,139 86,836	
京 畿	164,703 189,177	55,695 61,755	52,395 76,450	4,035 3,423	29,302 27,959	3,495 3,079	3,049 2,737	2,354 2,549	15,365 11,225	
江 原	99,287 111,937	27,512 32,504	40,829 47,328	1,646 1,715	12,285 13,848	1,465 1,755	3,295 3,370	5,304 5,998	4,951 5,429	
忠 北	117,209 124,449	30,717 34,296	39,339 45,961	1,749 2,778	15,441 14,083	1,683 1,736	3,759 2,303	9,652 17,424	4,369 5,868	
忠 南	203,624 218,119	64,731 70,658	76,335 87,541	3,738 3,942	8,420 2,048	28,794 27,599	2,748 2,173	12,159 12,935	7,699 11,223	
全 北	198,740 217,319	65,228 71,339	71,479 81,579	3,645 4,034	23,359 20,570	14,747 14,290	1,747 2,408	8,721 10,355	9,814 12,744	
全 南	283,033 294,874	99,969 104,452	103,252 125,305	6,069 4,733	14,702 15,156	32,426 19,106	1,622 2,612	9,086 10,115	15,907 13,345	
慶 北	275,472 304,424	82,960 96,268	99,721 124,671	10,068 8,759	29,768 23,171	11,926 14,197	3,571 4,367	19,407 19,878	18,001 13,113	
慶 南	164,951 211,491	54,534 71,432	55,353 88,605	14,910 13,770	7,160 9,248	16,114 14,316	1,435 2,571	2,097 2,236	13,348 9,313	
济 州	36,794 51,880	10,063 10,805	14,133 19,106	837 968	0 0	10,939 16,082	509 219	128 124	185 4,576	



別表 2

78 年度 道 別 肥 種 別 在 庫 現 況

凡例：〔土倉 77 年度〕  
〔下倉 78 年度〕

単位：％，（10月31日現在）

道別	肥種別	總 合 計	尿 素	複 肥	硫 安	熔過磷肥	熔成磷肥	山林用肥料	煙草用肥料	其 他	78 年度 倉庫増築 坪	備 考
77 78		940,007	178,375	376,351	112,225	95,635	87,105	844	33,511	55,959		野積：3,083 ㌦
		1,038,515	199,505	585,033	70,531	67,932	42,671	484	41,207	31,152	9,579	野積：3,182 ㌦
京 畿		107,438	23,306	47,811	9,997	19,587	3,334	0	478	2,925		
		189,165	61,755	79,188	3,423	27,959	3,079	3	2,549	11,209	1,096	
江 原		64,325	12,246	26,393	5,492	10,407	2,376	0	3,068	4,343		
		63,430	11,053	40,120	4,277	5,297	575	29	927	1,150	3,439	
忠 北		77,981	13,927	30,486	7,626	12,786	2,606	1	8,981	1,568		野積：3,298 ㌦
		88,095	13,806	48,765	4,980	6,894	1,034	163	9,893	2,560	546	野積：3,505 ㌦
忠 南		104,426	20,724	43,618	11,345	2,806	17,532	843	6,851	707		野積：535 ㌦
		129,550	18,937	80,894	9,200	687	10,234	0	7,309	2,289	378	
全 北		111,384	22,909	52,724	12,088	11,673	8,694	0	497	2,799		
		125,178	19,390	78,925	9,180	7,684	3,778	7	5,136	1,078	745	野積：4,677 ㌦
全 南		149,300	26,836	58,067	20,376	10,038	17,272	0	2,406	14,305		
		143,540	20,093	84,494	16,011	6,792	7,578	7	3,635	4,930	947	
慶 北		162,468	32,979	59,154	22,248	17,988	13,837	0	10,603	5,659		
		162,795	25,487	92,394	13,460	9,026	6,923	26	11,402	4,077	1,953	
慶 南		133,505	22,139	52,508	20,610	10,351	18,229	0	605	9,063		
		123,969	22,073	77,659	8,608	3,593	8,450	246	328	3,012	470	
济 州		29,180	3,309	5,590	2,444	0	3,225	0	22	14,590		
		12,793	6,911	2,594	1,392	0	1,020	3	26	847		