



# 肥 料 要 覽

(昭和六年度)



昭 和 七 年 十 二 月

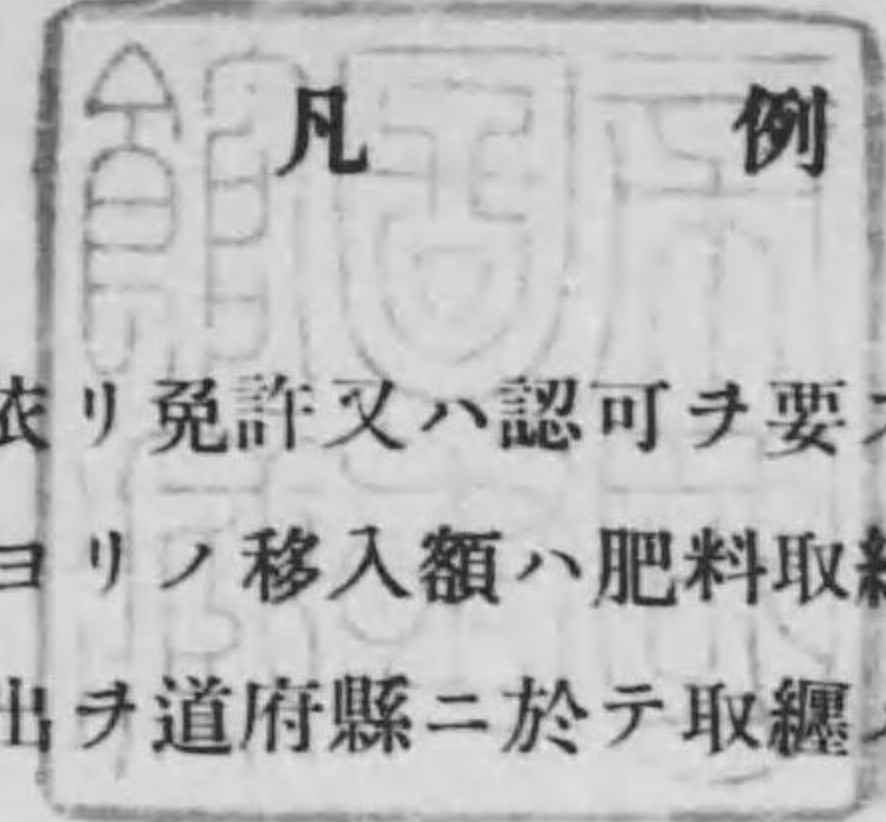
農 林 省 農 務 局

# 始





正 誤 表			
頁	行	誤	正
5	27	5,39	5,390
6	31	磷礦及獸骨	磷礦石及獸骨
7	18	6156,597	156,597
19	14	昭和 14 1	14 1
33	4	四縣四縣農會	五縣四縣農會
33	5	一萬六千三百六十七圓	一萬八千三百十七圓
33	6	三千二百三十二圓	四千一百三十二圓
33	6	一府四十六縣	一府三十五縣
34	17	四萬八千六百二十三萬圓	四萬八千六百二十三圓
35	30	東京肥料問屋組合	東京肥料協會



(一) 肥料取締法ニ依リ免許又ハ認可ヲ要スル肥料ノ生産額、製造原料消費額及樺太ヨリノ移入額ハ肥料取締法施行規則第二十一條ニ基ク營業者ノ届出ヲ道府縣ニ於テ取纏メ農林省ニ報告シタルモノニ依ル

製造原料消費額トハ一旦製造セラレタル肥料ガ加工、變成又ハ配合等ニ依リ他ノ肥料ニ變ズル額ヲ謂フ

(二) 輸出入額ハ大日本外國貿易年表、内地ト朝鮮及臺灣間ノ移出入額ハ朝鮮貿易年表及臺灣貿易年表ニ依ル

(三) 附録ハ最近三ケ年間ニ於ケル肥料需給狀況ノ一覽ニ便スルタメ之ヲ設ケタリ

(四) 本要覽ニ於テ使用セル數量ノ單位換算表次ノ如シ

- 1噸 = 1000斤 = 266貫667匁
- 1貫 = 3.75斤
- 1擔 = 100斤 = 16貫 = 60匁
- 46斤 = 7貫360匁 = 27.6匁

發行所寄贈本

發行所寄贈本





# 肥料要覽

## 目次

總 說	
内地ニ於ケル販賣肥料ノ生産	1
生産額	1
生産額(種類別)	2
内地ニ於ケル販賣肥料ノ貿易	6
貿易額(輸移入額)	6
貿易額(輸移出額)	7
輸入額(種類別)	8
國別輸入額(種類別)	10
輸出額(種類別)	12
移入額(仕出地別)	14
移出額(仕向地別)	16
燐礦石ノ種類別輸移入額及内地搬入額	18
其ノ一 輸入額	18
其ノ二 内地搬入額	18
内地ニ於ケル肥料ノ消費	19
販賣肥料ノ消費額	19
販賣肥料ノ消費額(種類別)	20
昭和六年販賣肥料消費額	22
自給肥料ノ消費額	24
肥料ノ總消費額	24
内地ニ於ケル綠肥ノ生産額	25
肥料營業者數	26
肥料商團體一覽	26
内地ニ於ケル主要肥料工場一覽	28
大豆油粕製造工場	28
石灰窒素製造工場	29
硫酸アンモニア製造工場	29
過磷酸石灰製造工場	30
肥料ニ關スル農林省ノ施設概要	31
内地ニ於ケル販賣肥料ノ價格	35
卸賣相場(年別)	35
販賣價格ノ指數(年別)	36
卸賣相場(月別)	37
昭和六年道府縣別肥料生産並消費額	38
世界ニ於ケル最近三箇年國別肥料生産並消費額	40
附 錄	

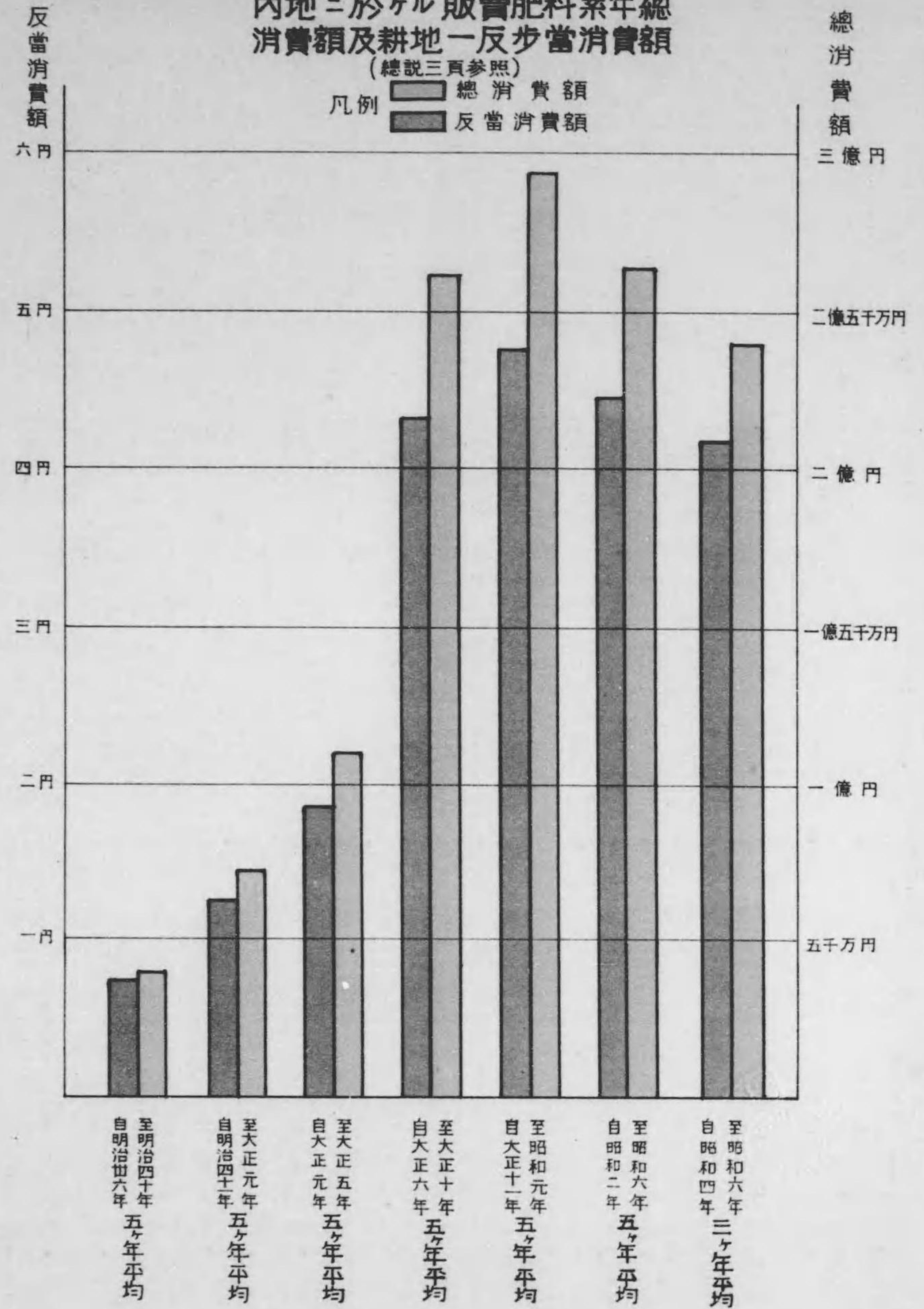
發行所書館本



# 内地ニ於ケル販賣肥料累年總消費額及耕地一反步當消費額

(總說三頁參照)

凡例  總消費額  
 反當消費額

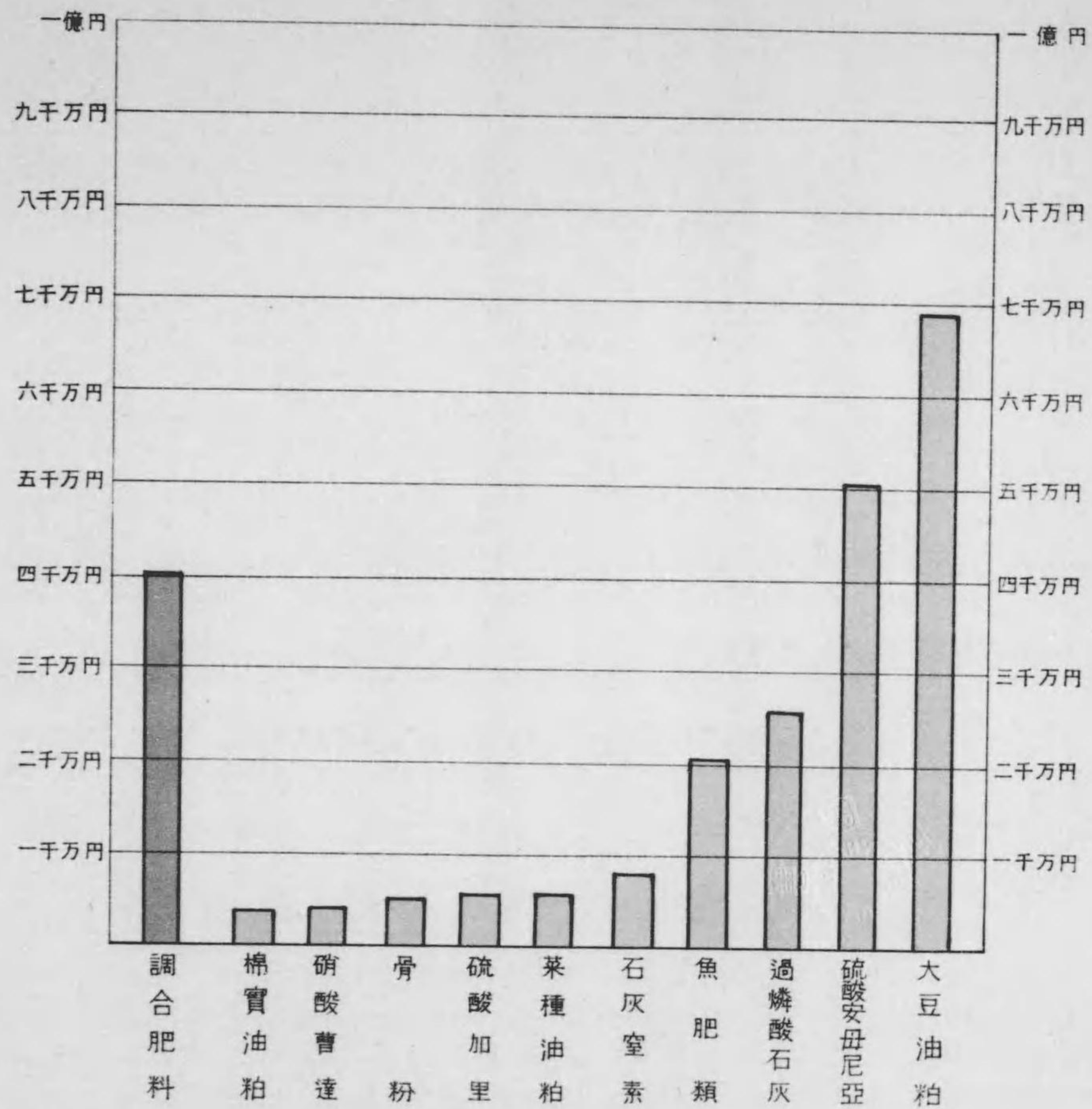




# 内地ニ於ケル最近三箇年平均主要販賣肥料種類別消費額

## 備考

本圖ノ消費額ハ製造額ニ輸移入額ヲ加ヘ輸移出額ヲ控除セルモノニシテ  
 製造原料消費額ヲ控除セズ從ツテ調合肥料ハ他種肥料ト重複スル  
 ヲ以テ別示セリ  
 但シ石灰窒素ノミハソノ中硫酸安母尼亞ニ変成セル額ヲ除ケリ





總 說

本邦内地ニ於ケル販賣肥料ノ消費ハ逐年増加ノ趨勢ヲ示シ最近三箇年平均ニ於テ其ノ額約二億四千八百五十萬圓ノ巨額ニ達シ之ヲ肥料取締法實施當時ノ明治三十六年ノ消費額二千九百萬圓ニ比スレハ約八倍六分ノ激増ヲ來セリ又自給肥料ノ消費額ハ近年大ナル増減ヲ見サルモ最近三箇年平均消費額ハ二億八千九百萬圓ノ巨額ニ達ス今其ノ需給ノ大勢ヲ示セハ次ノ如シ

(一) 内地ニ於ケル販賣肥料ノ生産 農業ノ進歩ニ伴フ肥料ノ需要増加ト化學工業ノ發展トニ依リ販賣肥料ノ生産ハ逐年著シキ増加ヲ來シ最近三箇年平均生産額ハ一億九千六十一萬圓ノ巨額ニ達シ之ヲ明治三十六年ニ於ケル生産額一千七百萬圓ニ比スレハ實ニ十一倍二分ノ激増ヲ示シ大正元年ニ於ケル生産額六千六百四十四萬圓ニ比スルモ二倍九分ノ増加ヲ示セリ今之ヲ主要ナル肥料名稱別ニ示セハ魚肥類中ノ主位ヲ占ムル鯨搾粕ハ明治三十六年以降年産額三萬八千噸ヲ上下シ大ナル消長ヲ見スト雖大豆油粕ハ明治三十六年ノ生産額二千七百噸ナリシモ大正元年ニ於テハ六萬六千二百二十五噸ニ達シ昭和六年ニ於テハ二十七萬九千二百六十五噸ノ激増ヲ示セリ硫酸アンモニアハ明治三十八年初メテ内地ニ於テ生産セラレタルモノニシテ同年ノ生産額ハ僅々四百八十八噸ナリシモ大正元年ニ於テハ七千三百十三噸昭和六年ニ於テハ三十九萬三千二百三十七噸ノ生産ヲ示スニ到リ尙今後電氣事業ノ發展ニ伴フ合成アンモニアノ生産増加ニ依リ益々生産増加ノ趨勢ニ在リ石灰窒素ハ其ノ内地生産品トシテ市場ニ現ハレタルハ明治四十三年ニシテ同年ノ生産額ハ三百三十八噸ニ過キサリシモ電氣事業ノ著シキ發展ニ伴ヒ逐年増加シ昭和六年ニ於ケル生産額ハ十六萬八千四十二噸ヲ示スニ到レリ而シテ從來其ノ大部分ハ硫酸アンモニアニ變製セラレタルモ近時石灰窒素其ノ儘トシテノ需要頓ニ増加シ其ノ額六萬三千二百二十三噸ニ達スルニ至レリ過磷酸石灰ハ明治三十六年ノ生産額ハ九萬一千六百七十噸ナリシモ大正元年ニ於テハ四十四萬三千百噸ニ達シ昭和六年ニ於テハ八十六萬二千四百一噸ノ巨額ニ達セリ

内地ニ於ケル販賣肥料ノ生産額

年次	生産額 千圓	指 數
自 明治三十六年 五ヶ年平均	23,350	100
自 明治四十一年 五ヶ年平均	37,110	159
自 大正元年 五ヶ年平均	70,220	301
自 大正五年 五ヶ年平均	164,344	704
自 大正十年 五ヶ年平均	181,916	779
自 昭和元年 五ヶ年平均	198,447	850
自 昭和四年 三ヶ年平均	190,605	816

(二) 内地ニ於ケル販賣肥料ノ輸入 販賣肥料ノ輸入額ハ逐年増加シ最近三箇年平均輸入額ハ一億一千九百十五萬圓ノ巨額ニ達シ之ヲ明治三十六年ニ於ケル輸入額千二百八十五萬圓ニ比スレハ九倍三分ノ激増ヲ來シ大正元年ニ於ケル輸入額四千三百七十七萬圓ニ比スレハ二倍七分ノ増加ヲ示セリ其ノ主要ナルモノハ大豆油粕ノ五千三百六十萬圓ニシテ輸入總額



ノ四割五分ヲ占メ次ハ硫酸安母尼亞ノ三千百萬圓硝酸曹達ノ五百二十八萬圓等ナリ大豆油粕ハ大部分滿洲産ニシテ硫酸安母尼亞ノ主ナル輸入先ハ獨逸、英國、米國等ナリ

内地ニ於ケル販賣肥料ノ輸入額

年次	輸入額 千円	指 數
自 明治三十六年 至 同 四十年 五ヶ年平均	19,950	100
自 明治四十一年 至 大正元年 五ヶ年平均	38,110	191
自 大正元年 至 同 五年 五ヶ年平均	49,660	249
自 大正六年 至 同 十年 五ヶ年平均	137,430	689
自 大正十一年 至 昭和元年 五ヶ年平均	154,310	773
自 昭和二年 至 同 六年 五ヶ年平均	130,557	654
自 昭和四年 至 同 六年 三ヶ年平均	119,148	597

(三) 内地ニ於ケル販賣肥料ノ移入 販賣肥料ノ移入額ハ明治三十六年ニ於テハ僅々四百圓ニ過キサリシモ大正元年ニ於テハ五百十二萬圓ヲ示シ昭和六年ニ於テハ一千四百二十萬圓ニ達セリ其ノ内樺太ヨリノ移入ニ係ルモノ五百九十三萬圓ニシテ鯨搾粕ノ四百九十三萬圓ヲ主ナルモノトス朝鮮ヨリノ移入額ハ八百二十五萬圓ニシテ硫酸安母尼亞ノ四百十萬圓魚搾粕ノ二百四十六萬圓大豆油粕ノ六十萬圓ヲ主ナルモノトス臺灣ヨリ移入セラレルモノハ僅々二萬圓ニ過キス

内地ニ於ケル販賣肥料ノ移入額

年次	移入額 千円	指 數
自 明治四十一年 至 大正元年 五ヶ年平均	3,090	100
自 大正元年 至 同 五年 五ヶ年平均	4,635	150
自 大正六年 至 同 十年 五ヶ年平均	7,630	247
自 大正十一年 至 昭和元年 五ヶ年平均	11,524	373
自 昭和二年 至 同 六年 五ヶ年平均	15,141	490
自 昭和四年 至 同 六年 三ヶ年平均	15,417	499

(四) 内地ニ於ケル販賣肥料ノ輸出移出 本邦内地ニ於ケル販賣肥料ノ生産力増加ニ伴ヒ肥料ノ輸移出額漸次増加シ最近三箇年ノ輸出額ハ五百一萬圓移出額ハ一千五百八十八萬圓ニ達セリ其ノ内主ナルモノハ過磷酸石灰、硫酸安母尼亞、大豆油粕及調合肥料等ナリ

内地ニ於ケル販賣肥料ノ輸出移出額

年次	輸移出額 千円	指 數
自 明治三十六年 至 同 四十年 五ヶ年平均	330	100
自 明治四十一年 至 大正元年 五ヶ年平均	1,720	521
自 大正元年 至 同 五年 五ヶ年平均	4,623	1,401
自 大正六年 至 同 十年 五ヶ年平均	8,367	2,535

自 大正十一年 至 昭和元年 五ヶ年平均	9,609	2,912
自 昭和二年 至 同 六年 五ヶ年平均	19,084	5,783
自 昭和四年 至 同 六年 三ヶ年平均	20,892	6,331

(五) 内地ニ於ケル販賣肥料ノ消費 内地ニ於ケル販賣肥料ノ消費額ヲ的確ニ推定スルコトハ頗ル困難ナリト雖モ今假ニ内地ニ於ケル生産額ニ輸移入超過額ヲ加ヘ之ヨリ肥料製造ノ原料ニ使用セラレタル肥料ノ額ヲ控除シタル殘額ヲ以テ販賣肥料ノ消費額ト見做ストキハ次表ノ如ク最近三箇年平均ノ消費額ハ二億四千八百五十萬圓ニ達ス

自 昭和四年 至 昭和六年 三箇年平均販賣肥料消費見込額							
消費見込額 248,541千円	<table border="1"> <tr> <td>内地製造額 190,605千円</td> <td>製造原料消費額 55,737千円</td> </tr> <tr> <td>輸入額 119,148千円</td> <td>輸出額 5,014千円</td> </tr> <tr> <td>移入額 15,417千円</td> <td>移出額 15,878千円</td> </tr> </table>	内地製造額 190,605千円	製造原料消費額 55,737千円	輸入額 119,148千円	輸出額 5,014千円	移入額 15,417千円	移出額 15,878千円
内地製造額 190,605千円	製造原料消費額 55,737千円						
輸入額 119,148千円	輸出額 5,014千円						
移入額 15,417千円	移出額 15,878千円						

今之ヲ明治三十六年ニ於ケル消費額二千九百萬圓ニ比スレハ約八倍六分ノ激增ヲ示シ大正元年ノ消費額八千八百三萬圓ニ比スルモ約二倍八分ノ増加ヲ示セリ其ノ中主ナルモノハ大豆油粕ノ六千八百六十九萬圓ニシテ總額ノ二割八分ヲ占メ次ハ硫酸安母尼亞ノ五千九百萬圓(二割)過磷酸石灰ノ二千六百四十五萬圓(一割)鯨搾粕ノ六百六十七萬圓(三分)菜種油粕ノ六百四十二萬圓(三分)等ナリ、又コレ等肥料ヲ配合シテ製造スル調合肥料ノ額ハ四千五十萬圓ニ達ス

内地ニ於ケル販賣肥料ノ消費額

年次	消費額 千円	指 數
自 明治三十六年 至 同 四十年 五ヶ年平均	39,440	100
自 明治四十一年 至 大正元年 五ヶ年平均	67,840	172
自 大正元年 至 同 五年 五ヶ年平均	106,920	271
自 大正六年 至 同 十年 五ヶ年平均	260,903	662
自 大正十一年 至 昭和元年 五ヶ年平均	289,528	734
自 昭和二年 至 同 六年 五ヶ年平均	266,149	675
自 昭和四年 至 同 六年 三ヶ年平均	248,541	630

(六) 内地ニ於ケル自給肥料ノ消費 農家各自ニ生産使用スル所謂自給肥料ノ實際ノ生産使用額ヲ計算スルコト甚タ困難ニシテ殆ント不可能ニ近キモノアルモ假ニ道府縣ノ調査ニ基キ計算スルトキハ堆肥約一億一千四百萬圓綠肥約二千六百萬圓人糞尿約五千二百萬圓其ノ他約六千萬圓ニシテ自給肥料ノ消費額ハ約二億五千百萬圓ニ達ス  
要スルニ本邦現時ニ於ケル肥料ノ消費額ハ前記ノ如ク巨額ニ達スルノミナラス將來耕地ノ擴張農法ノ改良肥料知識ノ普及運輸機關ノ發達等ニ伴ヒ販賣肥料ノ消費額ハ益々増加スヘキヲ以テ之カ使用法ヲ改良シ其ノ效果ヲ全カラシムルハ國家經濟上極メテ重要ナリトス



内地ニ於ケル販賣肥料ノ生産

生 産 額

年 次	總 計	肥料製造ノ免許ヲ受ケタルモノノ生産額						肥料製造ノ 免許ヲ要セ ザルモノノ 生産額	
		合 計	動物 質 料	植 物 質 料	礦 物 質 料	調 合 肥 料	雜 肥		
大 正	千円 66,440	千円 51,440	千円 9,790	千円 10,650	千円 14,110	千円 16,860	千円 30	千円 15,000	
1	72,750	57,750	11,010	11,770	15,800	19,120	50	15,000	
2	71,380	56,380	10,560	11,980	16,310	17,480	50	15,000	
3	64,440	49,440	8,820	13,660	14,670	12,230	60	15,000	
4	76,090	61,090	9,480	18,800	19,840	12,890	80	15,000	
5	101,760	86,760	13,520	27,580	27,540	17,960	160	15,000	
6	150,100	130,100	16,960	48,210	38,220	26,530	180	20,000	
7	234,140	204,140	27,400	67,110	60,370	49,030	230	30,000	
8	197,900	172,900	25,360	52,850	58,760	34,560	130	25,000	
9	137,820	107,820	16,060	31,220	38,020	22,430	100	30,000	
10	153,810	126,810	17,360	36,310	48,080	25,030	60	27,000	
11	165,870	138,870	20,320	37,930	50,720	29,760	140	27,000	
12	175,760	149,760	21,830	37,290	54,320	36,170	140	26,000	
13	204,670	178,670	26,500	41,660	64,380	45,940	170	26,000	
14	昭 和	209,470	183,470	24,010	46,560	69,710	42,990	200	26,000
1	196,585	170,585	21,139	37,039	70,423	41,820	165	26,000	
2	223,834	197,834	22,254	39,667	82,483	53,112	318	26,000	
3	236,757	210,757	19,619	43,521	87,284	60,116	217	26,000	
4	184,330	158,330	12,703	30,061	76,953	38,551	62	26,000	
5	150,727	124,727	13,092	24,083	61,557	25,910	85	26,000	
6	平 均								
最近三箇年	190,605	164,605	15,138	32,555	75,265	41,526	121	26,000	
昭和 2-6	198,447	172,447	17,761	34,874	75,740	43,902	169	26,000	
大正11-昭和1	181,916	155,520	22,000	39,950	57,440	35,980	140	26,400	
大正 6-10	164,344	140,350	19,860	45,390	44,580	30,110	160	24,000	
1-5	70,220	55,220	9,930	13,370	16,150	15,720	50	15,000	
明治 41-45	37,110	37,110	7,720	8,300	8,650	12,410	20	a)	
36-40	23,350	23,350	8,590	5,100	4,260	5,390	10	a)	

備考 1. 肥料製造ノ免許ヲ受ケタルモノノ生産額ハ肥料取締法施行規則第二十一條ニ基ク營業者ノ届出ヲ道府縣ニ於テ取纏メ報告シタルモノニ依ル  
 2. 調合肥料ノ原料トシテ使用シタル額ハ之ヲ各種肥料ヨリ控除セザルニヨリ調合肥料中ニハ各種肥料ト重複セルモノアリ  
 3. 固形肥料ヲ單ニ粉碎スル行爲ニ對シテモ肥料製造ノ免許ヲ要スルコトトセルヲ以テ本表製造額中ニハ粉末肥料ト其ノ原料ニ供シタル固形肥料ト重複セルモノアリ  
 4. 肥料製造ノ免許ヲ要セザルモノノ生産額ハ推定額ナリ  
 5. a) = 不詳



生 産 額 (主要販賣肥料種類別)  
數 量

年 次	油粕類 總 額	大 豆 油 粕					菜種油粕	棉實油粕	魚肥類 總 額	鯨油粕	鯨骨粕	干 鯨
		總 額	壓 搾 大豆油粕	浸 出 大豆油粕	末 粉 大豆油粕	末 粉 大豆油粕						
大 正 1	176,813	66,225	a)	a)	a)	86,325	12,225	83,625	31,838	16,725	10,688	
2	191,888	78,900	a)	a)	a)	82,013	14,513	94,200	44,625	16,200	12,113	
3	208,013	92,325	a)	a)	a)	71,063	20,700	99,750	45,750	18,263	12,000	
4	288,638	148,725	a)	a)	a)	96,825	26,288	87,975	39,488	19,538	7,463	
5	346,163	205,950	a)	a)	a)	91,575	20,438	88,500	41,325	22,800	5,925	
6	388,613	254,700	a)	a)	a)	72,000	25,275	94,275	25,613	34,238	12,375	
7	504,525	344,025	a)	a)	a)	81,750	20,288	83,550	30,675	23,100	5,625	
8	510,375	353,288	a)	a)	a)	96,525	25,500	103,725	50,963	23,363	6,825	
9	403,800	260,138	a)	a)	a)	61,500	25,238	101,363	50,363	30,188	3,975	
10	346,463	198,488	a)	a)	a)	83,438	19,650	79,763	37,350	24,225	2,888	
11	a)	225,600	a)	a)	a)	48,113	3,750	a)	30,600	14,213	5,888	
12	390,038	254,363	33,196	133,893	87,274	64,575	14,325	89,475	32,288	29,738	5,175	
13	363,788	214,950	26,319	119,679	68,952	66,263	14,138	111,825	32,100	40,163	9,938	
14	391,125	233,813	14,565	160,084	59,164	69,375	21,413	124,988	44,775	42,000	4,950	
昭 和 1	469,463	270,413	14,643	185,136	70,634	103,313	29,625	123,188	40,988	44,475	8,438	
2	420,938	230,175	6,236	147,558	76,381	98,700	29,325	122,550	46,200	34,163	1,388	
3	424,950	243,750	6,957	169,983	66,810	79,425	32,250	138,225	26,813	46,350	16,388	
4	479,581	268,002	4,516	202,408	61,078	93,762	50,058	126,264	12,013	55,286	12,494	
5	439,027	232,727	2,750	178,677	51,300	99,433	43,459	114,904	19,668	42,277	4,969	
6	501,996	279,265	2,046	226,075	51,144	102,588	25,879	174,162	22,114	77,100	8,759	
平 均												
最近三箇年	473,535	259,998	3,104	202,387	54,507	98,594	39,799	138,443	17,932	58,221	8,741	
昭和 2-6	453,298	250,784	4,501	184,940	61,343	94,782	36,194	135,221	25,362	51,035	8,800	
大正11-昭和1	403,613	239,813	a)	a)	a)	70,313	16,650	112,388	36,150	34,125	6,863	
大正 6-10	436,763	282,113	a)	a)	a)	79,050	23,175	92,625	39,000	27,038	6,300	
1-5	242,288	118,425	a)	a)	a)	85,575	18,825	90,825	40,613	18,713	9,675	
明治 41-45	a)	56,288	—	—	—	72,488	9,188	a)	30,300	10,350	6,825	
36-40	a)	6,938	—	—	—	59,100	12,600	a)	48,075	6,450	5,438	

備考 1. a)=不詳  
2. (1)=大正十二年-昭和元年平均  
3. 新肥料トハアンモホス、ロイナ機安等ニ類スルモノヲ指ス

粉末魚肥	骨 粉	硫酸安 母尼亞	石灰窒素	過 磷 酸 石 灰			硫酸加里	加里鹽類	新肥料	調合肥料	
				總 額	水溶性磷 酸19.5% 以上	水溶性磷 酸19%- 15.5%					水溶性磷 酸15%以 下
a)	25,163	7,313	5,000	443,100	a)	a)	a)	2,663	a)	—	237,075
a)	25,275	7,463	6,684	548,625	a)	a)	a)	4,275	a)	—	286,425
2,515	23,175	16,050	11,182	513,863	a)	a)	a)	5,175	700	—	253,613
4,303	23,888	31,838	15,207	363,075	a)	a)	a)	1,875	1,865	—	176,513
3,902	23,738	37,350	33,219	420,488	a)	a)	a)	525	1,879	—	179,025
5,830	22,725	40,688	39,671	445,538	a)	a)	a)	563	1,124	—	208,313
7,221	25,760	52,800	53,708	467,925	a)	a)	a)	488	575	—	236,250
5,587	36,300	78,975	90,545	607,800	a)	a)	a)	2,063	821	—	376,613
2,232	28,350	80,100	86,840	508,575	a)	a)	a)	4,125	904	—	238,613
3,259	29,850	94,763	99,094	554,063	a)	a)	a)	4,500	1,125	—	257,813
5,109	29,175	92,963	101,700	594,488	a)	a)	a)	6,038	1,074	—	293,288
8,385	32,288	104,213	111,000	507,000	a)	a)	a)	2,925	3,714	—	316,463
10,897	31,425	108,713	121,688	593,325	a)	a)	a)	713	4,302	—	413,133
13,262	34,763	131,138	125,325	673,800	a)	a)	a)	75	3,895	—	480,825
12,469	36,413	147,000	140,663	786,263	a)	a)	a)	563	4,932	—	493,538
16,038	33,038	176,475	120,413	934,838	a)	a)	a)	75	6,163	a)	532,725
26,308	33,600	232,425	159,938	926,175	337,444	74,931	513,800	600	5,203	64,439	680,813
20,252	37,352	234,609	161,157	947,204	305,231	99,347	542,626	68	5,325	121,320	777,287
25,161	34,234	265,826	228,383	957,159	307,768	129,852	519,539	207	5,197	82,044	627,141
44,140	28,908	393,237	168,042	862,401	249,249	116,570	496,582	36	8,005	56,024	546,623
29,851	33,498	297,891	185,861	922,255	287,416	115,256	519,582	104	6,176	86,463	650,350
26,380	33,426	260,514	167,587	925,555	a)	a)	a)	197	5,979	—	632,918
10,024	32,813	116,813	120,075	630,975	a)	a)	a)	2,063	3,583	—	399,450
4,826	28,613	69,450	73,988	516,788	a)	a)	a)	2,363	910	—	263,513
a)	24,263	19,988	14,250	457,838	a)	a)	a)	2,888	a)	—	226,538
—	24,150	4,275	(43-45)52	276,300	a)	a)	a)	1,763	—	—	a)
—	13,575	a)	1,950	128,550	a)	a)	a)	(38-40)75	—	—	—



生 産 額 (主要販賣肥料種類別)  
價 額

年 次	油粕類		大 豆 油 粕				菜種油粕	棉實油粕	魚肥類 總 額	鹹搾粕	鱈搾粕	干 鰯
	總 額	總 額	歴大豆油粕	搾大豆油粕	浸大豆油粕	出粉大豆油粕						
大 正 1	10,380	3,500	a)	a)	a)	5,500	770	7,320	3,160	1,850	780	
2	11,320	4,390	a)	a)	a)	5,160	840	8,220	4,290	1,750	830	
3	11,610	5,220	a)	a)	a)	4,230	1,020	8,060	4,240	1,870	710	
4	13,360	6,770	a)	a)	a)	4,620	1,220	6,400	3,000	1,780	470	
5	18,410	10,690	a)	a)	a)	5,450	1,090	6,960	3,190	2,180	430	
6	27,160	17,610	a)	a)	a)	5,740	1,760	10,310	3,110	4,110	1,160	
7	47,390	32,730	a)	a)	a)	8,830	2,050	12,260	4,880	3,900	800	
8	66,080	41,880	a)	a)	a)	14,090	3,090	18,710	8,370	5,290	1,230	
9	52,330	33,790	a)	a)	a)	9,000	2,800	17,660	8,090	5,570	700	
10	30,740	17,620	a)	a)	a)	8,470	1,570	11,670	6,070	3,460	340	
11	a)	21,240	a)	a)	a)	7,980	1,490	a)	5,660	2,540	730	
12	37,350	23,570	2,643	13,216	7,711	7,450	1,310	14,840	6,240	4,900	610	
13	36,450	20,810	2,124	12,118	6,568	8,010	1,400	16,010	5,080	5,800	1,270	
14	40,780	24,200	1,339	16,939	5,922	8,180	2,120	19,650	7,690	6,600	570	
昭 和 1	45,740	26,600	1,319	18,683	6,598	11,070	2,590	17,400	6,620	6,220	840	
2	36,356	19,542	461	12,639	6,442	9,872	2,022	15,251	6,597	4,154	128	
3	38,843	21,068	556	14,750	5,762	9,098	2,622	16,133	3,679	5,981	1,155	
4	42,799	23,633	360	18,022	5,251	9,449	3,973	12,917	1,687	5,461	865	
5	29,676	16,505	184	12,939	3,382	7,367	2,321	8,380	1,740	2,979	293	
6	23,791	12,278	80	9,896	2,302	6,372	1,068	9,738	1,230	4,208	309	
平 均												
最近三箇年	32,089	17,472	208	13,619	3,645	7,729	2,454	10,345	1,552	4,216	489	
昭和 2—6	34,293	18,605	328	13,649	4,628	8,432	2,401	12,484	2,987	4,557	550	
大正11—昭和1	(1)40,080	23,280	a)	a)	a)	8,540	1,780	(1)16,980	6,260	5,210	800	
大正 6—10	44,740	28,730	a)	a)	a)	9,230	2,250	14,120	6,100	4,470	850	
1—5	13,010	6,110	a)	a)	a)	4,990	990	7,390	3,570	1,880	640	
明治 41—45	a)	2,850	—	—	—	4,320	500	a)	2,800	1,070	480	
36—40	a)	370	—	—	—	3,720	620	a)	3,970	580	410	

備考 1. a)=不詳  
2. (1)=大正十二年—昭和元年平均  
3. 新肥料トハアンモホス、ロイナ燐安等ニ類スルモノヲ指ス

粉末魚肥	骨 粉	硫酸安		石灰窒素	過 燐 酸 石 灰			硫酸加里	加里鹽類	新肥料	調合肥料
		母尼亞	總 額		水溶性燐酸19.5%以上	水溶性燐酸19%—15.5%	水溶性燐酸15%以下				
a)	1,650	860	550	12,260	a)	a)	a)	140	a)	—	16,860
a)	1,850	1,090	730	13,560	a)	a)	a)	240	a)	—	19,130
208	1,700	2,260	1,240	13,000	a)	a)	a)	350	34	—	17,480
370	1,510	4,770	1,690	9,130	a)	a)	a)	160	137	—	12,230
350	1,530	6,610	3,800	12,730	a)	a)	a)	40	238	—	12,900
765	1,760	9,530	9,940	16,240	a)	a)	a)	120	225	—	17,960
834	2,710	14,950	15,020	21,650	a)	a)	a)	70	139	—	26,530
1,249	6,070	23,820	24,040	35,130	a)	a)	a)	300	110	—	49,030
420	6,000	22,970	21,990	28,880	a)	a)	a)	790	85	—	34,600
433	3,060	15,720	13,470	21,130	a)	a)	a)	600	67	—	22,420
844	3,140	15,940	11,140	17,850	a)	a)	a)	530	44	—	25,030
1,263	3,620	19,120	11,240	19,150	a)	a)	a)	330	299	—	29,760
1,560	3,700	18,310	12,240	22,320	a)	a)	a)	80	394	—	36,170
2,088	4,310	24,630	11,280	26,420	a)	a)	a)	10	355	—	45,940
1,824	4,150	23,080	11,960	28,870	a)	a)	a)	60	420	—	42,990
2,003	3,493	22,470	10,883	32,897	a)	a)	a)	8	536	a)	41,820
3,075	3,492	29,622	15,051	32,256	13,129	2,763	16,364	71	440	3,706	53,112
2,370	3,691	30,062	15,066	31,242	11,950	3,405	15,887	6	406	9,484	60,116
2,044	2,467	23,936	16,959	29,830	11,769	4,197	13,864	24	404	5,126	38,551
3,014	1,790	25,422	8,743	22,952	8,481	3,445	11,026	3	592	3,243	25,910
2,476	2,649	26,473	13,589	28,008	10,733	3,682	13,592	11	467	5,951	41,526
2,501	2,987	26,302	13,340	29,835	a)	a)	a)	22	476	a)	43,902
1,516	3,780	20,220	11,570	22,920	a)	a)	a)	200	302	—	35,980
740	3,920	17,400	16,890	24,610	a)	a)	a)	380	125	—	30,110
a)	1,650	3,120	1,600	12,140	a)	a)	a)	170	a)	—	15,720
—	1,570	550	190	7,870	a)	a)	a)	100	—	—	12,410
—	950	a)	—	4,150	a)	a)	a)	a)	—	—	5,39



内地ニ於ケル

輸移入額  
價額

年次	輸移入額合計	輸移入額					
		輸入額	移入額計	移入額			
				樺太	朝鮮	臺灣	
大正	千円	千円	千円	千円	千円	千円	
1	48,888	43,770	5,118	4,110	1,004	4	
2	66,165	60,820	5,345	4,440	903	2	
3	58,923	54,440	4,483	3,460	1,022	1	
4	47,702	43,340	4,362	3,280	1,078	4	
5	49,827	45,960	3,867	2,650	1,204	13	
6	75,418	70,200	5,218	3,100	2,113	5	
7	113,153	106,140	7,013	4,470	2,508	35	
8	190,164	181,650	8,514	5,960	2,520	34	
9	223,552	217,540	6,012	2,980	2,981	51	
10	123,013	111,620	11,393	3,930	7,452	11	
11	136,116	126,520	9,596	3,550	6,028	18	
12	163,220	151,950	11,270	3,550	7,689	31	
13	156,274	144,920	11,354	5,440	5,886	28	
14	168,372	158,030	11,342	4,900	5,297	145	
昭和	1	205,186	190,130	15,056	6,460	8,570	26
2	164,044	150,210	13,834	6,755	6,980	99	
3	160,748	145,130	15,618	8,598	6,980	40	
4	182,629	164,123	18,506	8,764	9,688	54	
5	132,455	118,909	13,546	5,173	8,342	31	
6	88,610	74,411	14,199	5,928	8,254	17	
平均							
最近三箇年	134,565	119,148	15,417	6,622	8,761	34	
昭和 2-6	145,697	130,557	15,141	7,044	8,049	48	
大正 11-昭和1	165,834	154,310	11,524	4,780	6,694	50	
大正 6-10	145,050	137,430	7,630	4,090	3,515	27	
1-5	54,295	49,660	4,635	3,590	1,042	5	
明治 41-45	41,200	38,110	3,090	b) 3,550	c) 78	40	
36-40	19,950	19,950	a)	a)	a)	a)	

備考 1. 本表ハ大日本外國貿易年報及同月報ニ依ル  
 2. 樺太ヨリノ移入ハ道府縣ヨリノ報告ニ依ル  
 3. 本表中ニハ樺嶺及獸骨ヲ含マズ  
 4. a) = 不詳又ハ資料ヲ缺ク  
 b) = 明治四十二年ヨリ大正二年ニ至ル平均  
 c) = 明治四十三年ヨリ大正三年ニ至ル平均  
 d) = 再輸出額ヲ含マズ

販賣肥料ノ貿易

輸移出額  
價額

輸移出額合計	輸移出額					輸移入超過額
	輸出額	移出額計	移出額			
			樺太	朝鮮	臺灣	
千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
2,436	856	1,580	a)	60	1,520	46,452
2,451	561	1,890	a)	120	1,770	63,714
2,922	782	2,140	a)	70	2,070	56,001
6,055	2,795	3,260	a)	40	3,220	41,647
9,249	5,219	4,030	a)	40	3,990	40,578
9,663	3,513	6,150	a)	50	6,100	65,755
5,667	1,017	4,650	a)	110	4,540	107,486
8,388	1,548	6,840	a)	350	6,490	181,776
12,873	4,273	8,600	a)	640	7,960	210,679
5,256	536	4,720	a)	360	4,360	117,757
d) 5,720	d) 910	4,810	a)	410	4,400	130,396
d) 5,420	d) 520	4,900	a)	840	4,060	157,800
10,145	1,545	8,600	a)	1,740	6,860	146,129
12,490	1,740	10,750	a)	4,060	6,690	155,882
14,272	2,342	11,930	a)	7,180	4,750	190,914
13,290	2,180	11,110	a)	6,970	4,140	150,754
19,452	4,409	15,043	a)	10,351	4,692	141,296
26,032	5,217	20,815	a)	15,645	5,170	6156,597
22,062	4,501	17,561	a)	12,828	4,733	110,393
14,582	5,325	9,257	a)	4,940	4,317	74,028
20,892	5,014	15,878	a)	11,138	4,740	113,673
19,084	4,326	14,757	a)	10,147	4,610	126,614
9,609	1,411	8,200	a)	2,850	5,350	156,225
8,367	2,177	6,190	a)	300	5,890	136,683
4,623	2,043	2,580	a)	70	2,510	49,672
1,720	660	1,060	a)	a)	1,040	39,480
330	290	40	a)	a)	40	19,620



貿易額 (重要販賣肥料種類別)  
輸入数量

年次	骨粉	大豆油粕	菜種油粕	棉實油粕	硝酸曹達	硫酸安母尼亞	石灰窒素	硫酸加里	鹽化加里	アンモホス	ロイナ機安	獸骨	燐礦石
大正 1	10,388	518,063	65,250	20,475	19,200	84,600	a)	a)	—	—	—	28,613	284,738
2	18,000	726,938	87,113	40,838	26,738	111,525	a)	a)	—	—	—	29,513	331,275
3	19,125	627,638	65,925	44,513	24,413	105,638	a)	a)	—	—	—	30,788	285,113
4	14,138	741,563	40,125	45,563	30,225	19,950	a)	a)	—	—	—	21,788	135,750
5	14,213	777,188	34,013	29,663	46,050	7,163	a)	a)	—	—	—	22,913	99,713
6	18,975	991,275	44,963	28,838	55,088	15,113	a)	a)	—	—	—	33,338	155,438
7	19,313	1,147,688	26,663	46,650	48,900	1,088	a)	a)	—	—	—	30,488	89,588
8	29,138	1,342,500	35,925	70,575	65,700	101,213	a)	75	—	—	—	36,263	191,550
9	50,363	1,073,550	40,838	49,725	122,550	72,413	a)	1,575	—	—	—	37,313	293,588
10	29,325	1,206,413	46,575	58,500	18,188	79,238	a)	1,163	—	—	—	30,863	212,288
11	40,763	1,102,013	71,100	34,988	52,875	93,038	a)	7,463	a)	a)	—	23,700	285,075
12	40,500	1,280,363	77,438	54,075	67,013	145,725	a)	4,875	a)	a)	—	31,838	155,663
13	43,163	1,118,288	90,188	42,525	40,425	168,397	a)	12,900	a)	a)	—	32,666	265,088
14	43,050	1,010,250	86,325	62,700	38,025	203,550	a)	21,788	a)	3,078	—	33,713	276,525
昭和 1	36,600	1,266,638	98,363	57,938	63,975	296,025	2,800	26,775	5,695	8,827	—	37,125	406,763
2	37,613	1,185,863	64,800	60,263	55,463	250,014	7,110	31,650	13,081	17,542	a)	31,500	407,250
3	36,000	981,563	88,200	52,163	52,650	284,475	2,757	35,100	22,099	37,715	3,378	31,800	473,325
4	40,007	831,857	69,635	58,575	88,567	380,658	14,757	54,203	27,591	34,121	26,795	32,062	559,071
5	30,217	889,743	48,039	82,125	30,575	302,905	3,575	67,917	23,911	20,112	4,584	25,561	570,297
6	37,119	1,032,680	54,380	64,072	34,994	224,148	406	38,510	28,470	13,564	—	25,751	412,016
平均													
最近三箇年	35,781	918,094	57,351	68,257	51,379	302,570	6,246	53,543	26,657	22,599	—	27,791	513,795
昭和 2—6	36,191	984,341	65,011	63,440	52,450	288,440	5,721	45,476	23,030	24,611	—	29,335	484,392
大正11—昭和1	40,800	1,155,525	84,675	50,438	52,463	181,347	a)	14,775	a)	a)	—	31,800	277,838
大正 6—10	29,438	1,152,300	39,000	50,850	62,100	53,813	a)	—	—	—	—	33,638	188,475
1—5	15,188	678,263	58,500	36,225	29,325	65,775	a)	a)	—	—	—	26,738	227,325
明治 41—45	8,363	509,175	49,350	21,750	14,775	68,175	—	a)	—	—	—	24,600	174,900
36—40	a)	206,588	33,863	13,313	6,225	28,500	—	a)	—	—	—	14,213	79,500

備考 1. 本表ハ大日本外國貿易年報及同月報ニ依ル  
 2. ロイナ機安及石灰窒素ハ道府縣ヨリノ報告ニ依ル  
 3. a) = 不詳  
 4. アンモホスハ三菱商事株式會社ノ調査ニ依ル

輸入額 (種類別)  
價額

年次	骨粉	大豆油粕	菜種油粕	棉實油粕	硝酸曹達	硫酸安母尼亞	石灰窒素	硫酸加里	鹽化加里	アンモホス	ロイナ機安	獸骨	燐礦石
大正 1	千円 670	千円 23,520	千円 2,720	千円 1,030	千円 2,000	千円 12,160	千円 a)	千円 a)	千円 —	千円 —	千円 —	千円 1,360	千円 7,460
2	1,140	33,560	3,600	1,920	2,910	16,000	a)	a)	—	—	—	1,570	8,620
3	1,220	29,780	2,780	2,070	2,620	15,150	a)	a)	—	—	—	1,630	7,120
4	880	32,390	1,590	1,990	3,240	2,940	a)	a)	—	—	—	1,190	3,400
5	830	34,570	1,480	1,420	6,180	1,200	a)	a)	—	—	—	1,340	2,730
6	1,330	51,050	2,630	1,760	9,720	2,860	a)	a)	—	—	—	2,890	5,100
7	1,700	85,840	1,870	3,790	11,290	310	a)	a)	—	—	—	3,370	5,070
8	3,380	121,980	3,340	7,180	13,840	27,440	a)	20	—	—	—	4,120	8,580
9	8,500	133,490	5,240	6,110	24,750	19,880	a)	380	—	—	—	5,560	17,100
10	2,380	85,790	3,170	4,390	2,600	11,010	a)	220	—	—	—	2,300	8,880
11	3,790	89,380	5,350	2,980	6,540	12,740	a)	1,100	a)	a)	—	2,050	8,980
12	3,830	97,120	6,240	4,860	8,200	24,950	a)	540	a)	a)	—	3,150	4,850
13	4,460	91,270	7,190	3,830	5,260	26,540	a)	1,410	a)	a)	—	3,630	8,670
14	4,580	92,850	7,490	5,940	5,170	33,180	a)	2,680	a)	621	—	3,610	7,483
昭和 1	3,710	109,770	7,360	5,220	8,470	44,960	280	3,350	518	1,440	—	3,420	9,150
2	3,450	88,470	4,440	4,790	6,750	32,750	604	4,240	1,378	2,464	a)	2,860	10,763
3	3,405	73,363	7,700	4,320	6,078	36,304	231	4,494	2,302	5,626	566	2,878	11,978
4	3,851	64,800	5,051	4,795	10,051	48,086	1,436	6,673	3,079	4,729	4,531	2,890	13,455
5	2,276	57,731	2,716	5,032	3,084	29,612	278	7,711	2,664	1,980	596	1,774	12,011
6	2,086	38,342	2,264	2,766	2,691	15,861	26	4,360	3,287	1,138	—	1,504	7,213
平均													
最近三箇年	2,738	53,624	3,344	4,198	5,275	31,186	580	6,248	3,010	2,616	—	2,056	10,893
昭和 2—6	3,014	64,541	4,434	4,341	5,731	32,523	515	5,496	2,542	3,187	—	2,381	11,084
大正11—昭和1	4,070	96,090	6,730	4,570	6,730	28,470	a)	1,820	a)	a)	—	5,170	7,830
大正 6—10	3,460	95,630	3,250	4,650	12,440	12,300	a)	—	—	—	—	3,650	8,950
1—5	950	30,760	2,420	1,690	3,390	9,490	a)	a)	—	—	—	1,420	5,870
明治 41—45	500	21,960	1,950	950	1,520	9,310	a)	a)	—	—	—	1,030	4,820
36—40	a)	10,050	1,300	560	670	3,790	a)	a)	—	—	—	600	2,360



主要國別輸入額 (種類別)  
數量

年次	大豆油粕		棉實油粕			菜種油粕				硫酸安母尼亞			
	關東州	支那	關東州	支那	英領印度	關東州	支那	英領印度	英吉利	關東州	英吉利	獨逸	北米合衆國
大正 1	336,711	179,062	—	20,256	210	d)	35,246	29,863	—	—	83,515	51	51
2	441,028	218,698	2,167	38,589	74	460	42,050	44,272	—	139	109,105	—	—
3	394,373	179,958	28	43,282	1,205	—	38,024	26,680	—	18	104,589	71	—
4	410,902	200,653	—	44,513	1,061	—	28,685	11,432	—	1,992	17,952	—	d)
5	452,259	187,440	—	29,660	—	—	18,077	15,725	—	1,721	3,017	—	—
6	584,941	208,985	—	28,830	—	12	29,359	15,585	—	2,246	11,223	—	102
7	767,392	160,658	—	46,414	225	138	26,307	239	—	30	255	—	—
8	851,568	287,004	1,378	69,194	—	181	33,881	1,861	—	9,671	25,510	—	64,166
9	862,600	134,313	609	46,958	2,152	85	23,825	16,740	—	4,064	28,068	—	38,792
10	924,729	203,914	246	57,492	164	—	35,944	10,109	—	5,206	11,867	—	47,673
11	585,524	124,893	16	33,604	261	150	25,961	33,717	—	989	2,166	—	83,698
12	701,992	154,295	60	53,236	365	50	22,994	47,748	—	1,788	45,620	1,071	86,454
13	970,656	141,395	296	41,960	276	2,186	25,554	61,536	928	2,151	59,262	54,586	34,052
14	847,399	151,646	299	62,047	350	112	37,296	48,922	—	1,953	27,089	106,271	52,805
昭和 1	858,295	392,847	413	54,747	2,780	5,698	46,975	38,390	7,037	920	39,630	174,785	68,721
2	690,362	471,474	4	56,852	3,132	1,385	33,424	28,942	1,015	2,366	60,584	136,512	40,740
3	506,306	474,373	—	52,179	d)	102	48,589	38,765	127	1,313	98,015	149,119	28,416
4	416,179	414,576	8	58,567	0	51	44,388	24,545	102	2,856	139,087	182,515	53,706
5	443,706	445,816	112	82,013	0	2,792	30,182	12,322	1,654	2,030	83,769	173,346	41,372
6	485,678	547,002	15	63,998	0	—	34,473	18,195	1,372	6,781	53,370	154,686	3,743
平均													
最近三箇年	448,521	469,131	45	68,193	0	—	36,348	18,354	1,043	3,889	92,075	170,182	32,940
昭和 2-6	508,446	470,648	—	62,722	—	—	38,211	24,554	854	3,069	86,965	159,236	33,595
大正11-昭和1	792,773	193,015	217	49,119	805	1,639	31,756	46,063	—	1,560	34,753	—	65,150
大正 6-10	798,250	198,975	—	49,778	—	—	29,863	8,907	—	4,243	15,385	—	—
1-5	407,055	193,162	—	35,260	—	—	32,416	25,594	—	—	63,636	—	—

備考 1. 本表ハ大日本外國貿易年報及同月報ニ依ル  
2. d)=噸又ハ千圓ニ達セズ

價額

年次	大豆油粕		棉實油粕			菜種油粕				硫酸安母尼亞			
	關東州	支那	關東州	支那	英領印度	關東州	支那	英領印度	英吉利	關東州	英吉利	獨逸	北米合衆國
大正 1	15,065	8,332	—	1,023	10	d)	1,423	1,290	—	—	12,012	8	8
2	19,928	10,064	82	1,832	3	21	1,678	1,881	—	20	15,657	—	—
3	18,627	8,193	1	2,026	44	—	1,512	1,176	—	2	14,992	10	—
4	17,999	8,495	—	1,953	35	—	1,120	473	—	276	2,664	—	d)
5	19,542	8,519	—	1,420	—	—	800	667	—	284	511	—	—
6	29,114	10,915	—	1,756	—	1	1,832	801	—	493	2,020	—	20
7	57,459	12,394	—	3,779	15	9	1,838	20	—	8	53	—	—
8	76,640	26,860	114	7,070	—	12	3,143	185	—	2,799	6,797	—	17,268
9	106,872	18,620	78	5,734	294	10	2,861	2,343	—	1,559	6,984	—	10,994
10	64,677	14,321	16	4,317	10	—	2,342	790	—	890	1,711	—	6,460
11	46,864	10,721	1	2,939	17	12	1,989	2,608	—	149	307	—	11,434
12	54,089	11,255	4	4,802	29	3	1,821	3,943	—	315	7,804	248	14,632
13	79,474	11,692	25	3,782	24	172	2,222	4,595	97	343	9,311	8,543	5,473
14	78,384	13,489	25	5,886	29	8	3,095	4,384	—	353	4,616	16,653	8,944
昭和 1	74,806	33,610	40	4,947	232	358	3,353	3,010	613	170	6,291	26,976	9,764
2	51,706	35,048	d)	4,528	235	116	2,147	2,094	74	314	8,157	17,823	5,190
3	38,449	34,844	—	4,320	0	9	3,844	3,783	7	170	12,800	18,844	3,478
4	32,857	31,861	1	4,795	0	4	2,923	2,052	10	414	17,666	23,275	6,435
5	29,714	28,004	6	5,025	0	167	1,558	805	95	166	8,381	16,922	3,917
6	18,224	20,117	d)	2,763	0	—	1,405	776	63	440	3,788	10,984	297
平均													
最近三箇年	26,932	26,661	—	4,194	0	—	1,962	1,211	56	340	9,945	17,060	3,550
昭和 2-6	34,190	29,975	—	4,286	—	—	2,375	1,902	50	301	10,158	17,570	3,863
大正11-昭和1	66,725	16,153	19	4,471	66	111	2,496	3,708	—	266	5,666	—	10,049
大正 6-10	66,952	16,622	—	4,531	—	—	2,403	828	—	1,150	3,521	—	—
1-5	18,232	8,721	—	1,651	—	—	1,307	1,097	—	—	9,167	—	—



輸 出 額 (種類別)  
數 量

年 次	内 國 産			外 國 産 (再 輸 出)						
	總 額	油 粕 類	其 他 肥料	總 額	骨 粉	油 粕 類	硝 酸 曹 達	硫 酸 安 母 尼 亞	硫 酸 加 里	鹽 化 加 里
大 正 1	255	—	255	343	—	343	—	—	—	—
2	18,886	—	18,886	d)	—	—	—	—	—	—
3	19,611	—	19,611	95	—	—	—	95	—	—
4	46,743	—	46,743	1,783	—	—	1,275	—	—	—
5	76,661	—	76,661	8,153	—	1,269	6,852	31	—	—
6	26,405	1,140	25,266	7,138	—	275	5,611	1,252	—	—
7	8,406	794	7,612	458	—	331	127	—	—	—
8	10,394	5,377	5,017	2,486	—	1,703	784	—	—	—
9	25,175	2,557	22,617	7,918	571	1,447	2,833	3,066	—	—
10	3,823	600	3,222	1,473	—	—	1,182	290	—	—
11	8,655	6,168	2,487	a)	a)	a)	a)	a)	—	—
12	5,826	4,778	1,047	a)	a)	a)	a)	a)	—	—
13	9,996	9,774	222	2,348	—	—	1,825	524	—	—
14	12,623	9,037	3,586	2,466	—	166	1,834	466	—	—
昭 和 1	14,549	13,452	1,090	4,747	24	33	464	4,202	25	—
2	14,570	13,246	1,323	4,045	—	210	3,005	774	56	—
3	27,671	25,513	2,158	10,553	7	3,307	4,418	2,431	88	227
4	40,695	35,495	5,200	7,178	71	1,010	4,052	1,858	92	—
5	32,021	10,558	21,463	5,006	30	1,252	2,672	551	59	—
6	56,663	14,682	41,981	6,842	—	474	1,648	1,653	2,977	—
平 均										
最 近 三 箇 年	43,126	20,245	22,881	6,342	—	912	2,791	1,354	1,043	—
昭 和 2—6	34,324	19,899	14,425	6,725	—	1,251	3,159	1,453	654	—
大 正 11—昭和 1	10,330	8,643	1,687	—	—	—	—	—	—	—
大 正 6—10	14,841	2,094	12,747	3,895	—	—	2,108	—	—	—
1—5	32,431	—	32,431	—	—	—	—	—	—	—

備考 1. 本表ハ大日本外國貿易年報及同月報ニ依ル  
 2. a) = 不詳又ハ資料ヲ缺ク  
 3. d) = 噸又ハ千圓ニ達セズ  
 4. 昭和六年中ノ硫安總輸出額(内國産及外國産ヲ含ム)ハ數量 11,608 噸, 價額 831 千圓ナリ

輸 出 額 (種類別)  
價 額

年 次	内 國 産			外 國 産 (再 輸 出)						
	總 額	油 粕 類	其 他 肥料	總 額	骨 粉	油 粕 類	硝 酸 曹 達	硫 酸 安 母 尼 亞	硫 酸 加 里	鹽 化 加 里
大 正 1	825	—	825	31	—	15	—	—	—	—
2	555	—	555	6	—	—	—	—	—	—
3	769	—	769	13	—	—	—	13	—	—
4	2,579	—	2,579	216	—	—	148	—	—	—
5	4,128	—	4,128	1,091	—	56	1,029	7	—	—
6	2,310	64	2,246	1,203	—	18	962	222	—	—
7	959	48	911	59	—	31	27	—	—	—
8	1,272	566	706	276	—	131	145	—	—	—
9	2,367	227	2,140	1,906	83	125	576	809	—	—
10	321	58	264	215	—	—	166	49	—	—
11	913	555	358	a)	a)	a)	a)	a)	—	—
12	528	438	90	a)	a)	a)	a)	a)	—	—
13	1,203	1,182	21	342	—	—	258	80	—	—
14	1,212	1,156	56	510	—	17	376	92	—	—
昭 和 1	1,588	1,513	75	754	3	3	66	679	3	—
2	1,534	1,371	163	626	—	26	483	107	8	—
3	3,056	2,800	256	1,353	1	383	596	322	13	29
4	4,312	4,002	310	904	6	85	490	301	13	—
5	2,805	1,079	1,726	508	2	173	230	62	9	—
6	3,996	792	3,204	584	—	16	121	86	353	—
平 均										
最 近 三 箇 年	3,704	1,958	1,747	665	—	91	280	150	125	—
昭 和 2—6	3,141	2,009	1,132	795	—	137	384	176	79	—
大 正 11—昭和 1	1,089	969	120	—	—	—	—	—	—	—
大 正 6—10	1,446	193	1,253	733	—	—	375	—	—	—
1—5	1,771	—	1,771	271	—	—	—	—	—	—



移入額 (仕出地別)  
數量

年次	朝鮮ヨリ					樺太ヨリ					臺灣ヨリ
	米	糖	魚	大豆	硫酸安母尼亞	鯨油	鯨油	鯨油	鯨油	鯨油	肥料
大正 1	14,025	2,775	6,825	1,050	—	28,050	a)	2,025	1,163	a)	—
2	14,175	2,700	4,050	1,500	—	29,813	a)	3,150	4,163	a)	—
3	16,350	3,638	4,575	d)	—	27,675	a)	2,325	1,575	a)	61
4	23,550	3,150	4,913	—	—	35,400	a)	2,025	1,538	a)	173
5	27,038	3,150	5,925	1,125	473	22,913	a)	1,575	1,275	a)	210
6	28,125	3,863	4,050	10,538	380	15,263	a)	1,350	1,050	a)	53
7	25,875	3,525	1,875	8,100	909	17,625	a)	1,875	1,013	a)	412
8	36,675	3,900	2,625	2,438	1,508	17,925	a)	1,800	1,675	a)	324
9	27,300	2,400	2,888	d)	2,725	12,075	a)	1,538	1,088	a)	289
10	44,063	2,813	2,063	d)	1,031	11,663	a)	1,800	1,088	a)	108
11	37,575	3,713	825	54,113	354	13,238	a)	1,238	638	a)	161
12	41,813	2,813	2,025	78,113	d)	13,575	a)	975	1,163	a)	301
13	47,736	4,875	2,213	36,713	38	19,838	a)	900	3,563	a)	339
14	49,875	10,725	1,536	10,313	—	19,425	a)	825	1,275	a)	6,405
昭和 1	36,863	22,463	1,838	46,050	—	26,025	4,746	—	263	714	282
2	41,138	33,638	638	20,025	—	30,000	7,095	—	2,513	2,890	4,130
3	66,750	40,725	413	7,200	—	44,738	6,921	675	2,850	3,267	469
4	53,480	52,216	186	29,152	—	42,794	5,217	371	4,615	3,548	441
5	37,265	56,467	359	17,451	18,065	37,207	10,864	662	976	1,547	285
6	58,031	36,283	505	17,960	53,260	65,904	9,369	277	4,922	836	374
平均											
最近三箇年	49,592	48,322	350	21,521	—	48,635	8,483	437	3,504	1,977	367
昭和 2-6	51,333	43,866	420	18,358	—	44,129	7,893	—	3,175	2,418	1,140
大正11-昭和1	42,788	8,925	1,688	45,075	—	18,413	a)	788	1,388	a)	1,498
大正 6-10	32,400	3,300	2,700	4,200	1,311	14,925	a)	1,688	1,163	a)	238
1-5	19,013	3,075	5,250	750	—	28,763	a)	2,213	1,950	a)	—
明治 41-45	a)	a)	a)	a)	—	a)	a)	a)	a)	a)	—

備考 1. 本表ハ朝鮮貿易年報並同月報、臺灣貿易年報並同月報及道府縣ノ報告ニ依ル  
 2. d)=噸×ハ千圓ニ違セズ  
 3. a)=不詳又ハ資料ヲ缺ク

移入額 (仕出地別)  
價額

年次	朝鮮ヨリ					樺太ヨリ					臺灣ヨリ
	米	糖	魚	大豆	硫酸安母尼亞	鯨油	鯨油	鯨油	鯨油	鯨油	肥料
大正 1	千円 280	千円 180	千円 410	千円 50	千円 —	千円 3,310	千円 a)	千円 170	千円 120	千円 a)	千円 4
2	270	220	250	80	—	3,300	a)	260	390	a)	2
3	310	280	290	d)	—	2,710	a)	180	140	a)	1
4	420	210	280	—	—	2,750	a)	130	110	a)	4
5	480	200	300	50	83	2,090	a)	110	100	a)	13
6	560	300	270	570	83	2,260	a)	150	150	a)	5
7	740	450	180	660	293	3,200	a)	290	180	a)	35
8	1,450	540	370	270	429	4,440	a)	380	300	a)	34
9	1,030	390	570	d)	606	2,210	a)	240	180	a)	51
10	970	230	220	d)	210	2,060	a)	260	180	a)	11
11	920	600	110	3,930	65	2,680	a)	210	120	a)	18
12	1,040	380	250	5,380	d)	2,600	a)	150	200	a)	31
13	1,330	590	270	2,670	9	3,820	a)	120	720	a)	28
14	1,400	1,700	220	830	—	3,880	a)	120	210	a)	145
昭和 1	960	2,960	240	3,610	d)	4,600	661	—	60	101	26
2	830	3,970	80	1,500	d)	4,660	987	—	350	360	99
3	1,252	4,573	46	514	—	6,592	814	75	386	448	40
4	994	5,898	22	2,094	—	6,675	642	45	626	453	54
5	608	4,202	38	1,204	1,826	3,734	842	57	93	142	31
6	580	2,457	41	601	4,102	4,933	533	16	320	56	17
平均											
最近三箇年	727	4,186	34	1,300	—	5,114	672	39	346	217	34
昭和 2-6	853	4,220	45	1,183	—	5,319	764	—	355	292	48
大正11-昭和1	1,130	1,250	220	3,280	—	3,520	a)	120	260	a)	50
大正 6-10	950	380	320	300	324	2,830	a)	260	200	a)	27
1-5	350	220	310	40	—	2,830	a)	170	170	a)	5
明治 41-45	a)	a)	a)	a)	—	a)	a)	a)	a)	a)	43



移出額 (仕向地別)  
數量

年次	朝鮮へ			臺灣へ						樺太へ 肥料
	硫酸安母尼亞	人造肥料及其ノ他肥料	油粕類	大豆油粕	過磷酸石灰	硫酸安母尼亞	硝酸曹達	硫酸加里	調合肥料	
大正 1	—	—	136	5,629	25,599	—	—	—	—	a)
2	—	—	192	1,301	26,364	—	—	—	—	a)
3	—	877	24	4,532	25,070	—	—	—	—	a)
4	—	518	15	3,030	39,094	—	—	—	—	a)
5	—	437	36	6,717	50,277	—	—	—	—	a)
6	—	523	75	12,411	60,226	—	—	—	—	a)
7	—	1,232	170	988	37,751	—	—	—	—	a)
8	—	3,790	745	3,749	18,757	—	—	—	16,742	a)
9	—	2,093	92	1,289	18,405	—	—	—	23,575	a)
10	—	3,487	39	469	12,733	4,429	1,059	—	22,421	a)
11	—	6,224	468	26	12,938	6,838	87	—	19,471	a)
12	614	5,750	726	12	14,716	8,884	511	—	11,940	a)
13	6,208	7,802	584	467	27,255	16,685	245	—	20,745	a)
14	14,945	14,859	294	7	34,054	15,576	612	—	15,639	a)
昭和 1	29,797	19,579	519	26	33,776	9,481	349	—	9,976	a)
2	32,364	34,895	876	390	39,948	8,107	303	—	6,941	a)
3	50,129	50,144	1,237	2,028	41,993	7,792	289	1,456	10,986	a)
4	78,615	69,391	871	881	38,965	14,873	144	845	9,674	a)
5	62,631	94,524	167	1,136	35,095	21,241	152	789	12,058	a)
6	22,538	53,744	1,498	—	32,115	18,857	—	581	18,448	a)
平均										
最近三箇年	54,595	72,553	845	—	35,392	18,324	—	738	13,393	a)
昭和 2—6	49,255	60,540	930	—	37,623	14,174	—	—	11,621	a)
大正11—昭和 1	—	10,863	518	108	24,548	11,493	361	—	15,554	a)
大正 6—10	—	2,225	224	3,781	29,574	—	—	—	—	a)
1—5	—	—	81	4,241	33,281	—	—	—	—	a)

備考 1. 本表ハ朝鮮貿易年報並同月報、臺灣貿易年報並同月報及道府縣ノ報告ニヨル  
2. 朝鮮へ移出セルモノノ中人造肥料及其ノ他肥料ハ昭和三年迄ハ人造肥料ノミナリ  
3. a) = 不詳又ハ資料ヲ缺ク

移出額 (仕向地別)  
價額

年次	朝鮮へ			臺灣へ						樺太へ 肥料
	硫酸安母尼亞	人造肥料及其ノ他肥料	油粕類	大豆油粕	過磷酸石灰	硫酸安母尼亞	硝酸曹達	硫酸加里	調合肥料	
大正 1	千円 —	千円 —	千円 7	千円 303	千円 1,172	千円 —	千円 —	千円 —	千円 —	千円 a)
2	—	—	10	69	1,653	—	—	—	—	a)
3	—	43	1	241	1,818	—	—	—	—	a)
4	—	20	1	137	3,045	—	—	—	—	a)
5	—	15	2	329	3,644	—	—	—	—	a)
6	—	28	6	947	5,145	—	—	—	—	a)
7	—	75	15	90	4,414	—	—	—	—	a)
8	—	176	63	429	1,641	—	—	—	2,551	a)
9	—	244	12	158	2,435	—	—	—	4,537	a)
10	—	283	3	39	727	823	136	—	2,440	a)
11	d)	365	36	3	765	1,203	11	—	2,360	a)
12	120	548	62	1	780	1,698	61	—	1,449	a)
13	1,034	600	63	51	1,387	2,854	39	—	2,389	a)
14	3,010	920	29	1	1,807	2,891	114	—	1,608	a)
昭和 1	5,745	1,260	54	2	1,649	1,513	57	—	1,015	a)
2	5,051	1,837	59	33	1,825	1,191	42	—	671	a)
3	7,210	2,949	132	175	1,809	1,064	37	188	1,094	a)
4	10,479	5,094	73	67	1,639	1,815	17	109	929	a)
5	6,503	6,312	13	71	1,335	1,698	16	98	935	a)
6	1,943	2,909	89	—	1,028	1,374	—	70	1,213	a)
平均										
最近三箇年	6,308	4,772	58	—	1,334	1,629	—	92	1,026	a)
昭和 2—6	6,237	3,820	73	—	1,527	1,428	—	—	968	a)
大正11—昭和 1	—	739	49	12	1,278	2,032	56	—	1,764	a)
大正 6—10	—	162	20	333	2,872	—	—	—	—	a)
1—5	—	—	4	216	2,266	—	—	—	—	a)



燐礦石ノ種類別輸入額及内地搬入額  
其ノ一 輸入額

年次	種別	オーシヤン	クリスマス	マカテア	フロリダ	コシヤ	サファガ	ガフサ	ナウル	バラセル	海州	其ノ他	計
大正	12	33,235	57,285	7,498	21,374	40,914	—	—	—	2,380	8,219	—	170,905
	13	54,916	83,349	48,068	30,600	22,798	13,027	3,353	—	14,403	9,098	—	279,612
	14	24,523	87,131	29,348	74,028	27,978	9,164	5,918	7,173	7,472	5,217	—	277,952
昭和	1	—	99,818	43,490	122,248	110,818	32,523	5,558	—	6,260	—	—	420,715
	2	—	101,124	50,674	124,190	102,470	42,997	—	—	7,445	—	—	428,900
	3	—	98,486	63,508	155,125	101,281	13,169	—	—	—	—	20,425	451,994
	4	—	120,128	62,777	199,240	58,307	65,970	—	—	—	—	27,227	533,649
	5	—	96,362	43,531	228,020	97,327	57,375	—	—	—	—	35,322	557,937
	6	—	65,942	35,191	209,857	40,893	27,605	—	—	—	—	20,082	399,570

其ノ二 内地搬入額

年次	種別	大正 12	13	14	昭和 1	2	3	4	5	6
	ラサ	33,406	73,368	108,308	69,587	43,272	33,849	274	—	—
	アングウル	62,281	61,861	66,134	63,827	60,806	62,988	60,070	57,488	45,400
	大東島	6,369	8,114	5,826	14,164	14,976	—	—	305	—
	宮古島	—	—	412	717	318	—	—	—	—
	計	102,056	143,343	180,680	148,295	119,372	96,837	60,344	57,793	45,400
	輸入額及内地搬入額計	272,961	422,955	458,632	569,010	548,272	548,831	593,993	615,730	444,970

備考 本表ハ三井物産株式会社肥料掛ノ調査ニヨル

内地ニ於ケル肥料ノ消費  
販賣肥料ノ消費

年次	内地製造額	輸入額	移入額	製造原料消費額	輸出額	移出額	消費見込額	消費額増加ノ割合	
大正	1	66,440	43,770	5,118	9,864	856	1,580	103,028	261
	2	72,750	60,820	5,345	14,233	561	1,900	122,221	310
	3	71,380	54,440	4,483	11,902	782	2,140	115,479	293
	4	64,440	43,340	4,362	12,508	2,795	3,260	93,579	237
	5	76,090	45,960	3,867	16,374	5,219	4,030	100,294	254
	6	101,760	70,200	5,218	24,203	3,513	6,150	143,312	363
	7	150,100	106,140	7,013	33,418	1,017	4,650	224,168	568
	8	234,140	181,650	8,514	71,205	1,548	6,850	344,701	874
	9	197,900	217,540	6,012	43,479	4,273	8,600	365,100	926
	10	137,870	111,620	11,393	28,342	536	4,720	227,235	576
	11	153,810	126,520	9,596	30,108	910	4,810	254,098	644
	12	165,870	151,950	11,270	47,849	520	4,900	275,821	699
	13	175,760	144,920	11,354	53,446	1,545	8,600	268,443	681
昭和	14	204,670	158,030	10,342	50,897	1,740	10,750	309,655	785
	1	209,470	190,130	15,056	60,760	2,342	11,930	339,624	861
	2	196,585	150,210	13,834	57,520	2,180	11,110	289,819	735
	3	223,834	145,130	15,618	69,824	4,409	15,043	295,306	749
	4	236,757	164,123	18,506	77,265	5,217	20,815	316,089	801
	5	184,330	118,909	13,546	50,508	4,501	17,561	244,215	619
	6	150,727	74,411	14,199	39,437	5,325	9,257	185,318	470
平均									
最近三箇年		190,605	119,148	15,417	55,737	5,014	15,878	248,541	630
昭和 2-6		198,447	130,557	15,141	58,911	4,326	14,757	266,149	675
大正11-昭和1		181,916	165,310	11,524	48,612	1,421	8,200	289,528	734
大正 6-10		164,344	137,420	7,630	40,129	2,177	6,790	260,903	662
1-5		70,220	49,660	4,635	12,976	2,043	2,580	106,920	271
明治 41-45		37,110	38,110	3,090	8,750	660	1,060	67,840	172
36-40		23,350	19,950	—	3,530	290	40	39,440	100

備考 1. 本表ニ示ス消費見込額ハ内地生産額ニ輸移入超過額ヲ加ヘ製造原料消費見込額ヲ控除シタルモノナリ  
2. 本表中肥料製造額ハ肥料取締法ニ依リ肥料製造ノ免許ヲ受ケタルモノノ製造額ニ下記肥料ノ如キ肥料製造ノ免許ヲ要セズシテ生産セラレタル額ヲ加算セルモノニシテ此ノ種ノ生産額ヲ推定計算スルトキハ最近ニ於テハ約次ノ如クナルベシ

米 糠 800萬圓  
醬油粕、燒酎粕類、大豆等 500萬圓  
木 灰、藥 灰 500萬圓  
胴鯨笹目其他海産肥料 500萬圓  
生 蠶 繭 300萬圓  
計 2,600萬圓



販 賣 肥 料 ノ 消 費 額 (主要販賣肥料種類別)

數 量

年 次	鍊 搾 粕	鱈 搾 粕	干 鰯	骨 粉	大 豆 油 粕 (b)	菜 種 油 粕 (b)	棉 實 油 粕 (b)	過 磷 酸 石 灰	硝 酸 曹 達	硫 酸 安 母 尼 亞	石 灰 窒 素	硫 酸 加 里	調 合 肥 料
大 正 1	62,763	19,275	10,688	34,950	566,025	130,313	29,550	421,950	19,200	91,913	5,000	2,663	212,513
2	77,400	18,188	12,113	43,013	723,300	140,213	49,388	527,738	26,738	118,988	6,684	4,275	259,575
3	76,950	19,800	12,000	42,825	646,875	120,825	53,250	492,150	24,413	121,688	11,182	5,175	230,813
4	77,288	21,075	7,463	38,438	762,938	108,113	55,913	321,075	30,225	51,788	15,207	1,875	141,863
5	65,588	24,525	5,925	38,513	807,975	101,250	36,863	343,275	46,050	44,513	33,219	525	134,438
6	41,550	37,238	12,375	43,125	1,036,988	93,938	39,113	413,813	55,088	55,838	39,671	563	159,900
7	49,500	25,763	5,625	46,350	1,273,463	78,150	55,013	450,113	48,900	53,888	53,708	488	209,325
8	68,888	23,550	6,825	65,925	1,410,675	101,963	79,013	586,575	65,700	180,188	90,545	2,138	359,888
9	63,675	31,238	3,975	78,713	1,164,413	86,063	59,775	465,713	122,550	155,250	86,840	5,700	215,025
10	51,938	26,175	2,888	46,650	1,262,250	99,038	65,775	500,775	17,129	170,588	99,094	5,663	235,388
11	43,800	18,075	6,750	70,050	1,385,288	119,025	40,988	561,900	52,875	167,738	101,700	13,500	271,238
12	45,863	33,450	7,238	73,125	1,525,528	117,563	58,650	491,363	66,488	240,338	111,000	7,800	299,438
13	51,938	41,888	12,150	75,188	1,290,788	128,025	45,975	565,875	40,200	254,250	121,688	13,613	392,363
14	64,200	43,763	6,525	78,188	1,185,525	115,950	63,075	636,263	37,388	303,713	122,288	21,863	465,188
昭 和 1	67,013	49,238	10,275	73,388	1,510,088	142,463	58,388	751,425	63,162	399,545	143,463	27,313	463,988
2	76,200	41,250	1,388	70,725	1,359,225	102,525	60,713	894,225	52,155	385,243	127,523	31,669	525,788
3	71,550	53,288	16,388	69,675	1,162,163	116,325	52,725	884,182	47,943	456,548	162,695	34,156	669,825
4	54,807	60,503	12,494	77,317	1,066,580	104,369	61,174	908,239	84,371	519,921	175,914	53,334	767,613
5	56,875	53,141	4,969	64,455	1,087,476	86,096	82,438	922,064	27,751	488,000	231,958	67,276	615,083
6	88,018	86,469	8,759	66,099	1,278,724	92,910	65,176	808,109	33,346	617,642	168,448	34,988	528,175
平 均													
最近三箇年	66,567	66,704	8,741	69,290	1,144,260	94,458	69,596	879,471	48,489	541,854	192,107	51,866	636,957
昭和 2-6	69,490	58,930	8,800	69,654	1,190,834	100,445	64,445	883,364	49,113	493,471	173,308	44,285	621,297
大正11-昭和1	54,563	37,275	8,588	73,988	1,379,438	124,613	53,400	601,350	52,119	273,113	120,040	16,823	377,700
大正 6-10	55,125	28,800	6,825	56,138	1,154,550	91,838	59,738	483,413	61,873	123,150	73,988	2,914	235,913
1-5	72,038	20,588	5,438	39,563	701,438	120,150	45,750	421,238	29,325	85,763	14,250	2,903	196,350

備考 1. 本表ハ内地生産額ニ檢移入超過額ヲ加算シタルモノニシテ製造原料トシテノ使用額ヲ控除セズ

2. (b)=粉末肥料ヲ含マズ

販 賣 肥 料 ノ 消 費 額 (主要販賣肥料種類別)

價 額

年 次	鍊 搾 粕	鱈 搾 粕	干 鰯	骨 粉	大 豆 油 粕 (b)	菜 種 油 粕 (b)	棉 實 油 粕 (b)	過 磷 酸 石 灰	硝 酸 曹 達	硫 酸 安 母 尼 亞	石 灰 窒 素	硫 酸 加 里	調 合 肥 料
大 正 1	千円 6,830	千円 2,110	千円 780	千円 2,260	千円 25,990	千円 7,050	千円 1,600	千円 11,690	千円 2,000	千円 13,020	千円 550	千円 140	千円 15,720
2	7,900	1,960	830	2,960	33,510	7,110	2,400	13,050	2,910	17,090	730	240	17,540
3	7,280	2,020	710	2,950	30,960	6,120	2,510	12,440	2,620	17,410	1,240	350	15,720
4	5,930	1,910	470	2,410	33,500	4,920	2,440	7,800	3,240	7,710	1,690	160	9,380
5	5,410	2,350	430	2,380	36,660	5,550	1,760	9,230	6,180	7,810	3,800	40	9,510
6	5,470	4,490	1,160	3,180	56,310	6,630	2,430	14,170	9,720	12,390	9,940	120	13,550
7	8,320	4,350	800	4,500	99,080	7,490	4,540	20,000	11,290	15,260	15,020	70	22,990
8	12,810	5,340	1,230	9,470	135,760	13,290	8,200	33,180	13,840	51,260	24,040	320	46,480
9	10,550	5,770	700	14,560	152,620	11,820	7,190	24,650	24,750	43,460	21,990	1,170	30,060
10	8,570	3,750	340	4,940	91,200	8,860	4,950	20,220	2,461	26,210	13,470	820	19,980
11	8,340	3,170	840	6,940	115,450	13,300	4,470	20,160	6,540	27,180	11,140	1,630	22,670
12	8,840	5,430	860	7,480	118,360	11,040	5,250	18,320	8,140	42,250	11,240	870	27,760
13	8,900	6,080	1,540	8,210	107,300	11,790	4,160	20,920	5,220	40,970	12,240	1,490	33,790
14	11,560	6,890	800	8,920	110,750	11,220	5,980	24,570	5,060	51,910	11,280	2,690	44,330
昭 和 1	11,220	6,880	1,080	7,900	133,220	12,430	5,260	27,150	8,347	60,103	12,240	3,410	40,710
2	11,260	5,140	130	6,950	103,030	8,390	4,830	31,040	6,225	48,871	11,487	4,240	41,150
3	10,270	6,790	1,150	6,900	88,870	11,090	4,360	30,447	5,445	57,330	15,282	4,360	52,020
4	8,362	6,103	865	7,539	85,169	8,800	4,992	29,603	9,544	65,553	16,502	6,557	59,187
5	5,474	3,821	293	4,744	71,986	5,615	5,051	28,495	2,838	45,923	17,237	7,628	37,616
6	6,163	4,741	309	3,880	48,917	4,834	2,813	21,238	2,570	41,237	8,769	3,940	24,697
平 均													
最近三箇年	6,666	4,888	489	5,388	68,691	6,416	4,285	26,445	4,984	50,904	14,169	6,042	40,500
昭和 2-6	8,306	5,319	549	6,003	79,594	7,746	4,409	28,165	5,324	51,783	13,855	5,345	42,934
大正11-昭和1	9,770	5,690	1,024	7,890	117,020	11,960	5,020	22,220	6,674	44,480	11,578	2,018	33,850
大正 6-10	9,140	4,740	850	7,330	106,990	9,620	5,460	22,240	12,412	29,700	16,890	500	26,590
1-5	6,670	2,070	640	2,590	32,120	9,150	2,140	10,840	3,390	12,610	1,600	186	13,570



昭和六年販賣肥料消費額 (種類別)

數量

	内地製造額	輸入額	移入額	製造原料消費額	輸出額	移出額	消費見込額
鯀 拌 粕	22,114	a)	65,904	3,021	—	—	84,997
鯀 拌 粕	77,100	a)	9,369	24,222	—	—	62,247
干 鯀	8,759	a)	—	3,327	—	—	5,432
魚肥類總額	174,162	2,032	119,257	59,056	—	—	236,395
骨 粉	28,908	37,119	72	4,439	—	—	61,660
大豆油粕	279,265	1,032,680	17,960	101,390	37	—	1,228,478
菜種油粕	102,588	54,380	—	40,384	d)	1,498	115,086
棉實油粕	25,879	64,072	—	7,026	—	—	82,925
油粕類總額	501,996	1,179,001	17,960	193,238	15,156	1,498	1,489,065
過磷酸石灰	862,401	—	—	271,329	a)	54,292	536,780
硫酸安母尼亞	393,237	224,148	53,260	154,015	11,608	41,395	463,627
石灰窒素	168,042	406	—	106,100	a)	a)	62,348
硝酸曹達	—	34,994	—	941	1,648	—	32,405
硫酸加里	36	38,510	—	6,820	2,977	581	28,168
鹽化加里	77	28,470	—	6,517	—	275	21,755
調合肥料	546,623	—	—	105	a)	18,448	528,070

備考 1. 本表ノ消費見込額ハ内地製造額ニ輸入額ヲ加ヘ之レヨリ製造原料消費額及輸移出額ヲ控除シタルモノナリ

2. a)=不詳

3. d)=千圓未滿

價 額

	内地製造額	輸入額	移入額	製造原料消費額	輸出額	移出額	消費見込額
鯀 拌 粕	千円 1,230	千円 a)	千円 4,933	千円 253	千円 —	千円 —	千円 5,910
鯀 拌 粕	4,208	a)	533	1,607	—	—	3,134
干 鯀	309	a)	—	167	—	—	142
魚肥類總額	9,738	115	8,425	3,677	—	—	14,601
骨 粉	1,790	2,086	4	243	—	—	3,637
大豆油粕	12,278	38,342	601	4,276	2	—	46,943
菜種油粕	6,372	2,264	—	2,084	d)	89	6,523
棉實油粕	1,068	2,766	—	320	—	—	3,514
油粕類總額	23,791	44,349	601	8,443	809	89	59,400
過磷酸石灰	22,952	—	—	6,507	a)	1,714	14,731
硫酸安母尼亞	25,422	15,861	4,102	10,679	831	3,317	30,558
石灰窒素	8,743	26	—	5,212	a)	a)	3,557
硝酸曹達	—	2,691	—	80	121	—	2,490
硫酸加里	3	4,360	—	856	353	70	3,084
鹽化加里	5	3,287	—	756	—	32	2,504
調合肥料	25,910	—	—	4	a)	1,213	24,693



自給肥料ノ消費額 (種類別)

年次	堆肥		綠肥		人糞尿		其ノ他		計	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額
大正 12	—	120,000	—	36,000	—	90,000	—	70,000	—	316,000
13	21,495,263	142,540	6,193,050	37,520	16,031,850	88,620	7,798,425	77,290	51,518,588	345,970
14	21,723,938	140,540	5,898,300	35,520	15,869,325	85,470	8,244,150	81,280	51,735,713	342,810
昭和 1	21,587,250	138,610	6,430,613	36,160	16,044,375	85,450	7,942,575	79,300	52,004,813	339,520
2	22,342,763	139,580	5,485,838	32,170	15,904,838	83,270	8,824,613	79,720	52,558,052	334,740
3	22,018,013	131,270	6,168,113	34,040	16,251,225	84,100	8,126,625	76,880	52,563,976	326,290
4	22,820,138	143,390	6,219,075	34,230	16,307,813	77,340	8,382,938	79,290	53,729,964	334,250
5	23,506,275	122,690	6,133,388	29,130	16,235,625	61,830	8,941,650	68,820	54,816,938	282,470
6	25,311,863	113,510	6,391,425	25,810	16,164,263	51,610	11,536,687	60,350	59,407,238	251,280

備考 本表ハ道府縣ノ報告ニ依ル

肥料ノ總消費額

前掲各調査ヲ基礎トシテ本邦内地ニ於ケル肥料ノ總消費額ヲ推算スレバ約次ノ如シ

年次	販賣肥料					自給肥料	總額
	總額	免許ヲ受ケテ製造シタルモノ	免許ヲ要セズシテ生産シタルモノ	輸入超過額	製造原料消費額		
大正 10	227,235	107,820	30,000	117,757	28,342	267,000	494,235
11	254,098	126,810	27,000	130,396	30,108	267,000	521,098
12	275,821	138,870	27,000	157,800	47,849	316,000	591,821
13	268,443	149,760	26,000	146,129	53,446	345,970	614,413
14	309,655	178,670	26,000	155,882	50,897	342,810	652,465
昭和 1	339,624	183,470	26,000	190,914	60,760	339,520	679,144
2	289,819	170,585	26,000	150,754	57,520	334,740	624,559
3	295,306	197,834	26,000	141,296	69,824	326,290	621,596
4	316,089	210,757	26,000	156,597	77,265	334,250	650,339
5	244,215	158,330	26,000	110,393	50,508	282,470	526,685
6	185,318	124,727	26,000	74,028	39,437	251,280	436,598
平均最近三箇年	248,541	164,605	26,000	113,673	55,737	289,333	537,874

内地ニ於ケル綠肥種類別生産額

年次	總額		紫雲英		苜蓿		蠶豆及豌豆		青刈大豆		其ノ他	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額
大正 12	—	32,498	—	23,020	—	602	—	—	—	—	—	—
13	5,249,743	34,026	3,991,521	25,334	76,400	457	97,691	677	1,231,996	7,370	26,675	188
14	5,334,422	35,082	4,120,212	26,080	75,093	478	94,351	734	998,982	7,476	45,784	315
昭和 1	5,379,815	34,874	4,165,180	25,959	77,776	640	93,870	691	984,924	7,128	58,065	456
2	4,558,276	27,997	3,345,278	19,685	49,758	376	94,867	642	1,001,319	6,820	67,053	474
3	5,296,698	31,093	4,049,532	22,649	69,540	462	83,633	583	1,025,297	6,937	68,697	462
4	5,253,115	29,803	3,976,656	21,319	72,105	669	83,573	547	1,045,069	6,742	75,711	526
5	5,413,358	28,252	4,078,767	20,222	74,204	450	89,259	560	1,084,216	6,506	86,912	514
6	5,375,614	22,852	3,940,872	15,659	75,372	373	133,832	657	1,110,685	5,598	114,853	565

備考 本表ハ農林省統計表ニ依ル



肥料營業者數

年次	製造營業者	輸入營業者	移入營業者	賣買營業者
大正 13	23,144	1,130	408	45,685
14	23,383	1,128	415	45,956
昭和 1	23,699	1,124	429	46,127
2	23,813	1,154	446	45,975
3	23,822	1,146	437	45,895
4	23,924	1,132	436	45,644
5	23,564	1,105	432	45,098
6	23,334	1,072	428	43,913

備考 本表ハ肥料取締法ニ依リ營業免許ヲ受ケタルモノノ各年末現在數ナリ

肥料商團體一覽

重要産物同業組合、同業組合準則又ハ任意申合ニ依リ肥料營業者ノ同業組合ヲ組織シ自治的ニ販賣肥料ノ改善ニ努メツツアリ其ノ中主要ナル組合ノ數ハ最近ニ於テ五十二ナリ、其ノ細別次ノ如シ

I 同業組合法ニ依ルモノ (二十一組合)

道府縣名	名稱	所在地	地區	團體員數
宮城	宮城縣肥料同業組合	仙臺市	宮城縣	1,464
福島	福島縣肥料商同業組合	福島市杉妻町1番地	福島縣	908
富山	富山肥料商同業組合	富山縣廳構内	富山市	696
富山	中新川肥料商同業組合	富山縣中新川郡滑川町字橋場町1812番地	富山縣中新川郡	133
富山	下新川郡肥料商同業組合	富山縣下新川郡魚津町字荒町80番地	富山縣下新川郡	219
富山	氷見郡肥料商同業組合	富山縣氷見郡氷見町	富山縣氷見郡	186
石川	河北郡魚肥同業組合	石川縣河北郡津幡町字加賀爪	石川縣河北郡	220
長野	長野縣肥料商同業組合	長野市	長野縣	1,184
岐阜	岐阜縣肥料同業組合	岐阜縣廳	岐阜縣	550
奈良	大和肥料同業組合	奈良縣高市郡八木町	奈良縣	378
鳥取	鳥取縣肥料同業組合	鳥取市	鳥取縣	295
岡山	美作肥料同業組合	岡山縣吉田郡津山町	岡山縣美作國	180

道府縣名	名稱	所在地	地區	團體員數
岡山	兩備肥料同業組合	岡山市大供186番地	岡山縣備前國及備中國	501
山口	下ノ關肥料商同業組合	下ノ關市	下ノ關市	48
香川	香川縣肥料同業組合	高松市	香川縣	410
愛媛	愛媛縣肥料同業組合	愛媛縣廳	愛媛縣	623
福岡	福岡縣肥料同業組合	福岡市箱屋町34番地	福岡縣	835
佐賀	佐賀縣肥料同業組合	佐賀市	佐賀縣	567
熊本	熊本縣肥料同業組合	熊本市	熊本縣	1,179
大分	大分縣肥料同業組合	大分市	大分縣	638
鹿兒島	鹿兒島縣肥料同業組合	鹿兒島市	鹿兒島縣	844

II 同業組合準則又ハ任意申合ニ依ルモノ (三十一組合)

道府縣名	名稱	所在地	地區	團體員數
青森	青森縣肥料協會	青森縣廳	青森縣	550
岩手	岩手縣肥料協會	岩手縣廳	岩手縣	-
秋田	秋田縣肥料商組合	秋田縣平鹿郡横手町	秋田縣雄勝郡平鹿郡仙北郡	-
山形	山形縣肥料協會	山形縣廳	山形縣	450
栃木	栃木縣肥料商組合	栃木縣廳	栃木縣	275
群馬	群馬縣肥料商同志會	前橋市	群馬縣	203
埼玉	埼玉縣肥料協會	埼玉縣廳	埼玉縣	666
千葉	千葉縣肥料商同業會	千葉市	千葉縣	446
東京	東京肥料協會	東京市深川區小松町2番地	東京市及接續町村	89
神奈川	藤澤米穀肥料商組合	藤澤米穀肥料商組合	神奈川縣高座郡藤澤	18
新潟	新潟縣肥料組合聯合會	新潟市	新潟縣	719
石川	美川肥料組合	石川縣石川郡美川町63番地	石川縣石川郡美川町及附近村	32
石川	美川肥料製造業組合	石川縣石川郡美川町30番地	石川縣石川郡美川町及附近村	38
福井	福井縣肥料商組合聯合會	福井市	福井縣	639
靜岡	靜岡縣肥料商組合	靜岡市商業會議所	靜岡縣	168
愛知	愛知縣肥料協會	名古屋市	愛知縣	811
愛知	名古屋輸入商聯合會	名古屋市中區内屋敷町12番地	名古屋市	44
愛知	名古屋肥料雜穀問屋組合	名古屋市	名古屋市	15
三重	四日市肥料商組合	四日市市	四日市市	30
三重	南勢肥料商組合	津市商業會議所	三重縣津市宇治山田市河合郡安濃郡一志郡飯沼郡多氣郡及度會郡	39
滋賀	滋賀縣肥料商組合聯合會	大津市東浦1番地	滋賀縣	4,911
京都	京都府肥料協會	京都府廳	京都府	250
大阪	大阪肥料協會	大阪市西區江ノ子島舊府廳	大阪府	58
兵庫	神戸米穀肥料市場	神戸市宮前町29番屋敷	神戶市	-
和歌山	和歌山縣肥料協會	和歌山市西汀丁1番地	和歌山縣	243
島根	島根縣肥料協會	松江市	島根縣	584
廣島	廣島縣肥料協會	廣島市	廣島縣	174
德島	德島縣肥料協會	德島市	德島縣	173
高知	高知縣肥料協會	高知市	高知縣	355
長崎	長崎縣肥料協會	長崎市	長崎縣	207
那霸	那霸肥料商組合	那霸市通堂町1丁目45番地	那霸市	24



内地ニ於ケル主要工場一覽

大豆油粕製造工場

工場名	所在地	様式
日清製油株式会社	神奈川県横浜市中区千代田一丁目三番地	壓 搾 法
同	愛知県知多郡龜崎町	
小栗三郎	愛知県知多郡半田町	
井上寅次郎	兵庫県神戸市兵庫東尻池村字東高松	
豊年製油株式会社	静岡県清水市	浸 出 法
同	兵庫県武庫郡鳴尾	
合資会社朝日豆粕製造所	愛知県知多郡龜崎町	
合資会社四日市豆粕製造所	三重縣四日市市末廣町	
豊國製肥株式会社	大阪府大阪市西淀川区大和田町	
日華製油株式会社	福岡縣若松市濱町開	

石灰窒素製造主要工場

工場名	所在地
日本窒素肥料株式会社水俣工場	熊本縣葦北郡水俣町
電氣化學工業株式会社大牟田工場	大牟田市大字下里
同 伏木工場	富山縣射水郡伏木町
同 青海工場	新潟縣西頸城郡青海村
大同肥料株式会社	福井縣南條郡武生町
信越窒素肥料株式会社	新潟縣直江津市
北越水力電氣株式会社	新潟縣長岡市
北陸電氣工業株式会社	富山縣中新川郡滑川町
昭和肥料株式会社	新潟縣東蒲原郡兩鹿瀬村
國産肥料株式会社	富山縣魚津町
大日本人造肥料株式会社	熊本縣鏡町

硫酸アンモニア製造主要工場

工場名	所在地	種別
電氣化學工業株式会社大牟田工場	福岡縣大牟田市大字下里	石 灰 窒 素 法
同 伏木工場	富山縣射水郡伏木町	
同 青海工場	新潟縣西頸城郡青海村	
大同肥料株式会社	福井縣南條郡武生町	
北越水力電氣株式会社	新潟縣長岡市	合 成 法
クロード式窒素工業株式会社	下關市外彦島町	
日本窒素肥料株式会社延岡工場	宮崎縣延岡町	
同 水俣工場	熊本縣葦北郡水俣町	
大日本人造肥料株式会社富山工場	富山縣婦負郡速星村	
三池窒素工業株式会社	福岡縣大牟田市	副 製
昭和肥料株式会社	神奈川県川崎市	
株式会社住友肥料製造所	愛媛縣新居濱町	
製 鐵 所	福岡縣八幡市	
三井鑛山株式会社大牟田工場	福岡縣大牟田市	
同 田川工場	同 縣田川郡伊田町	
東京瓦斯株式会社	東京市大森區大森六丁目	
京都瓦斯株式会社	京都市大内中堂寺	
大阪瓦斯株式会社	大阪市西區岩崎町	
横濱市瓦斯局	横濱市西平沼町	



過 燐 酸 石 灰 製 造 工 場

工 場 名	所 在 地
大 日 本 人 造 肥 料 株 式 會 社	
同 小 松 川 工 場	東 京 市 江 戶 川 區 小 松 川
同 函 館 工 場	北 海 道 函 館 市 龜 田 村
同 七 尾 工 場	石 川 縣 鹿 島 郡 矢 田 鄉 村
同 岡 山 工 場	岡 山 縣 兒 島 郡 小 串 村
同 下 關 工 場	山 口 縣 豐 浦 郡 彦 島 村
同 名 古 屋 工 場	名 古 屋 市 南 區 西 築 地 四
同 木 津 川 工 場	大 阪 市 西 區 舟 町
同 小 野 田 工 場	山 口 縣 厚 狹 郡 須 惠 町
同 王 子 工 場	東 京 市 王 子 區 豐 島 町
同 鏡 工 場	熊 本 縣 八 代 郡 鏡 町
同 伏 木 工 場	富 山 縣 射 水 郡 伏 木 町
日 東 硫 曹 株 式 會 社	
同 東 京 工 場	東 京 市 江 戶 川 區 平 井 一 丁 目
同 新 潟 工 場	新 潟 市 沼 垂 町
大 日 本 特 許 肥 料 株 式 會 社	東 京 市 城 東 區 大 島 町
ラ サ 島 燐 礦 株 式 會 社	大 阪 市 西 淀 川 區 高 見 町
大 阪 ア ル カ リ 土 地 株 式 會 社	大 阪 市 西 淀 川 區 大 野 町
新 潟 硫 酸 株 式 會 社	新 潟 市 並 木 町
株 式 會 社 多 木 製 肥 所	兵 庫 縣 加 古 郡 別 府 町
株 式 會 社 住 友 肥 料 製 造 所	愛 媛 縣 新 居 濱 町
神 島 人 造 肥 料 株 式 會 社	岡 山 縣 小 田 郡 神 島 村
帝 國 人 造 肥 料 株 式 會 社	大 阪 市 港 區 船 町
東 洋 人 造 肥 料 株 式 會 社	尼 崎 市 港 岸
合 資 會 社 大 阪 グ ア ノ 製 肥 所	大 阪 市 港 區 船 町

肥 料 ニ 關 ス ル 農 林 省 ノ 施 設 概 要

肥料配給改善、販賣肥料ノ取締、自給肥料ノ生産増加、肥料施用方法ノ改善、其ノ他肥料改良増殖ノ獎勵等肥料ニ關スル農林省現時ノ施設ヲ概説スレバ次ノ如シ

農林省ニ於ケル肥料關係職員ノ増員並ニ肥料課ノ設置

農林省ニ於ケル肥料關係職員ハ從來肥料取締事務ノ指導監督ニ從事スル者トシテ技師一名ヲ設置スルニ止マリタル處昭和二年度ヨリ肥料調査委員會ノ事務並ニ肥料經濟改善ニ關スル事務ニ從事セシムル爲專任職員トシテ事務官、技師、屬、技手各一名ヲ増置シタルガ肥料調査委員會ハ昭和六年三月限り之ヲ廢止シテ從來ノ職員ハ專ラ肥料經濟改善ニ關スル事務ニ從事セシムルコトトナレリ、更ニ昭和五年度ヨリ肥料配給改善施設ノ實施ニ伴ヒ之ガ指導監督ノ事務ニ從事セシムル爲專任職員トシテ書記官一名、事務官一名、技師二名、屬五名、技手五名ヲ増置シ同時ニ肥料關係事務ノ重要性ニ鑑ミ昭和五年度ヨリ農務局内ニ肥料課ヲ特設セリ

尙自給肥料ノ改良増産ニ關スル指導獎勵ニ從事セシムル爲昭和六年度ヨリ技師一名及昭和七年度ヨリ屬、技手各一名ヲ農産課ニ設置セリ

肥料配給改善

販賣肥料ノ配給ヲ改善シ農家經濟ノ作興ヲ圖ルコトノ緊切ナルニ鑑ミ昭和五年度ヨリ向フ十箇年間ニ亘リ毎年約四十萬圓ノ豫算ヲ以テ主トシテ農村ニ於ケル經濟活動ノ中心タルベキ産業組合ノ系統ヲシテ肥料取扱ノ業務ノ進展ヲ圖ラシメ其ノ系統機關ノ利用ヲ一層促進スルコトニ依リ肥料配給上ニ於ケル不利不便ヲ除クト共ニ尙品質優良ニシテ其ノ施用スベキ土壤及作物ニ適應スル配合肥料ノ製造配給ヲ行ハシメ以テ施肥ノ合理化ニ資セシムルガ爲必要ナル施設ニ要スル費用ニ對シ助成ノ途ヲ講ズルコトト爲シタリ即チ

- 一、全國購買組合聯合會ノ專ラ肥料配給ノ業務ヲ擔當スル役職員整備ニ要スル費用
- 二、全國購買組合聯合會ノ肥料配合所又ハ其ノ附屬設備ノ新設、増設、改設又ハ買入ニ要スル費用
- 三、道府縣購買組合聯合會ノ專ラ肥料配給ノ業務ヲ擔當スル職員整備ニ要スル費用
- 四、購買組合、農會其ノ他ノ團體ノ肥料配合ニ必要ナル器具機械ノ設置ニ要スル費用

以上各費用ニ對シ其ノ半額ニ相當スル金額ヲ助成ス尙本施設ノ効果ヲシテ全カラシムルガ爲農村各地ニ對シ最迅速且確實ニ肥料ノ市況其ノ他諸般ノ情報ヲ爲スト共ニ本施設ノ利用ヲ普クスル爲之ガ趣旨ノ普及ヲ圖ルコトノ緊切ナルヲ認メ之等ノ事務ヲ便宜上全國購買組合聯合會及産業組合中央會等ニ委託シ必要ナル經費ヲ交付スルコトセリ

販賣肥料ノ取締

内地ニ於ケル販賣肥料ノ消費額ハ農業ノ進歩ニ伴ヒ逐年増加ノ趨勢ニ在リ、之ガ品質ノ良否ハ農家經濟上影響スル所甚大ナルモノアルヲ以テ明治三十二年肥料取締法ヲ發布（明治四十一年改正）シ同三十四年ヨリ之ヲ實施シ今日ニ及ブ、其ノ實施ノ方法ハ地方廳ニ肥料検査官吏ヲ配置シ肥料ノ製造、輸入、移入及賣買等ノ取締ヲ爲サシメ農林省ニハ專任職員ヲ設置シ上記肥料取締事務ノ指導監督並ニ統一ヲ計ヌツテアリ而シテ現在肥料検査官吏ノ數ハ約九十名ニシテ昭和七年度ニ於ケル之ガ經費總額ハ十三萬五千餘圓ナリ



**肥料改良増殖獎勵**

肥料供給ノ多寡及施用法ノ適否ハ農産物ノ改良増殖ト密接ナル關係ヲ有スルヲ以テ肥料ノ改良増殖及之ガ施用法ノ改善普及ヲ圖ルハ極メテ緊要ナル事項ナリトス依テ道府縣ニ於ケル左記施設ニ要スル費用ニ對シ獎勵金ヲ交付シテ之ヲ助成シ以テ肥料ノ改良増殖及施肥法ノ改善普及ヲ期シツツアリ

**(一) 肥料改良増殖獎勵專任技術員ノ設置**

肥料ノ改良増殖及之ガ施用法ノ改善普及ヲ圖ル爲ニハ道府縣ニ於テ專任技術員ヲ設置シ之ガ指導獎勵ノ任ニ當ラシムルハ極メテ緊要ナルヲ以テ肥料改良獎勵規則ニ依リ獎勵金ヲ交付シ道府縣ニ於ケル肥料改良増殖獎勵專任技術員ノ設置ヲ助成シツツアリ

昭和七年度本事業概況次ノ如シ

技術員設置道府縣數	一道二府三十六縣
道府縣豫算額(俸給及旅費)	六萬七千九百七十八圓
獎勵金交付額	二萬九千十八圓

**(二) 施肥標準調査**

肥料施用法ノ改善ヲ圖ル爲ニハ先ヅ施肥ノ標準ニ關シ科學的調査ヲ遂ゲ其ノ成績ヲ攻究シテ合理的經濟的施肥法ヲ查定スルコトハ極メテ緊要ナルヲ以テ肥料改良獎勵規則ニ依リ獎勵金ヲ交付シ道府縣農事試驗場ニ於ケル施肥標準調査ヲ助成シ以テ肥料ノ合理的經濟的施用ノ普及ニ努メツツアリ

昭和七年度本事業概況次ノ如シ

施肥標準調査道府縣數	二府三十三縣
道府縣豫算額	十萬九千九百八十三圓
獎勵金交付額	一萬五千八百四十五圓

**(三) 自給肥料改良増産獎勵**

我國農業ノ現状ニ徴スルニ自給肥料ノ改良増産獎勵ヲ行フコトハ極メテ緊要ナルヲ以テ次ノ自給肥料改良増産獎勵施設ヲ實施シツツアリ

**(イ) 綠肥作物改良増殖獎勵**

**(I) 道府縣及道府縣農會ニ於ケル施設助成**

道府縣及道府縣農會ニ於ケル次ノ施設ヲ爲スニ要スル費用又ハ助成金ニ對シ獎勵金ヲ交付シ之ヲ助成シツツアリ

- (1) 綠肥作物採種圃ノ經營
- (2) 綠肥作物種子ノ購入配付
- (3) 前記(1)及(2)ノ施設ヲ爲ス者ニ對シ交付スル助成金
- (4) 道府縣農事試驗場ニ於ケル綠肥作物根瘤菌ノ培養配付

昭和七年度本事業概況次ノ如シ(昭和七年十二月末現在)

事	項	施行道府縣及道府縣農會數	道府縣及道府縣農會豫算額	獎勵金交付額
綠肥作物採種圃ノ經營		二十三縣三縣農會	二萬四千七百八十七圓	一萬六百三十九圓
綠肥作物種子ノ購入配付		四縣四縣農會	一萬六千三百六十七圓	三千二百三十二圓
前記ノ施設ヲ爲ス者ニ對シ交付スル助成金		一府二十五縣二縣農會	四萬七千五百七十四圓	一萬五千八百十五圓
道府縣農事試驗場ニ於ケル綠肥作物根瘤菌ノ培養配付		一府四十六縣	一萬五千五百七十二圓	一萬六百十九圓

**(II) 綠肥作物根瘤菌原種ノ培養配付**

道府縣農事試驗場ニ於テ培養配付スベキ綠肥作物根瘤菌ノ原種ハ之ヲ本省ニ於テ培養配付シツツアリ

**(III) 優良綠肥作物原種圃ノ設置**

從來富山(紫雲英)、三重(外國綠肥)及福岡縣(青刈大豆)ノ三縣農事試驗場ニ於テ本獎勵金ノ交付ヲ受ケテ施行シタル綠肥作物改良増殖試驗ノ結果選出セル優良綠肥作物ノ普及ヲ圖ランガ爲該縣農事試驗場ニ於ケル之ガ原種圃經營費ニ對シ全額ニ相當スル獎勵金ヲ交付シテ之ヲ助成シツツアリ

**(ロ) 堆肥改良増産獎勵**

**(I) 道府縣及道府縣農會ニ於ケル施設助成**

道府縣及道府縣農會ニ於ケル次ノ施設ヲ爲スニ要スル費用又ハ助成金ニ對シ獎勵金ヲ交付シテ之ヲ助成シツツアリ

- (1) 堆肥改良増産講習會、堆肥品評會其ノ他堆肥改良増産獎勵ニ關スル施設
- (2) 堆肥製造場ノ設置ニ要スル費用ニ對スル助成金
- (3) 前記(1)及(2)ノ施設ヲ爲ス者ニ對シテ交付スル助成金

昭和七年度本事業概況次ノ如シ

施行道府縣及道府縣農會數	三府三十九縣一道農會及三縣農會
道府縣及道府縣農會豫算額	三萬六千九百六十五圓
獎勵金交付額	二萬五千九百八十三圓

**(II) 速成堆肥製造法講習會**

本省農事試驗場ニ於テ最近ノ研究ニ係ル速成堆肥製造方法ノ普及ヲ圖ル爲本省ニ於テ之ニ關スル講習ヲ行ヒタリ

**(ハ) 自給肥料改良増産獎勵施設ノ擴充**

自給肥料改良増産獎勵ノ徹底ヲ圖ルコトハ農村ノ實情ニ徴シテ愈々緊切ノ度ヲ加ヘ各地方ニ於テモ極メテ強ク其ノ必要ヲ痛感シツツアル際ナルヲ以テ昭和七年度追加豫算トシテ約三十八萬圓ヲ計上シ自給肥料改良増産獎勵施設ノ擴充ヲ圖ルコトナリ而シテ本施設ハ道府縣ニ於テ各地方ノ事情ニ即シテ夫々適切ナル自給肥料改良増産獎勵施設ヲ講ゼシメ之ニ對シテ獎勵金ヲ交付スルト共ニ本省ニ於テ自給肥料改良増産獎勵ニ關シ全國的ニ必要ナル普及宣傳事業ヲ行ハントス



(四) 講習講話

肥料ニ關スル知識ノ普及ヲ圖ルハ極メテ緊要ナルヲ以テ肥料改良増殖獎勵專任技術員、地方農事試験場職員及各級農會技術員ヲシテ講習講話等ノ方法ニ依リ肥料ニ關スル知識ノ普及ヲ圖ラシメ又本省ヨリモ技術官ヲ派遣シテ地方ノ計畫ヲ助成セシム

肥料ニ關スル試験研究

(一) 農事試験場及畜産試験場ニ於ケル試験研究

農事試験場ニ於テ土壤及肥料ニ關シ種々ノ試験研究ヲ行ヒ、又畜産試験場ニ於テ厩肥ノ改良ニ關スル試験ヲ行ヒツツアリ

(二) 細菌ニ依ル空中窒素利用ニ關スル試験研究

東京帝國大學農學部ニ委託シテ細菌ニ依ル空中窒素ノ利用方法ニ關スル試験研究並ニ調査ヲ行ヒツツアリ

(三) 肥料施用方法改善ニ關スル試験研究

施肥方法ノ適否ハ農家經濟上ニ至大ノ影響ヲ及ボスモノナルヲ以テ之ガ改善ヲ圖ラムガ爲青森、山形、栃木、富山、長野、静岡、滋賀、兵庫、廣島、香川、福岡及熊本ノ十二縣ヲ指定シ經費ノ全額ニ相當スル獎勵金ヲ交付シ該縣立農事試験場ニ於テ重要肥料施用方法改善ニ關スル試験研究ヲ行ハシメツツアリ、昭和七年度(昭和七年十二月末現在)ニ於ケル獎勵金交付額ハ四萬八千六百二十三萬圓ナリ

肥料ニ關スル技術員ノ養成

東京府廳ニ委託シテ肥料検査事務ニ従事スヘキ技術員一名養成シツツアリ

内地ニ於ケル販賣肥料ノ價格

卸 賣 相 場 (年 別)

年 次	鍊 拌 粕 (10貫)	大豆油粕 (1箇)	菜種油粕 (10貫)	硫酸安母尼亞		過 燐 酸 石 灰		硝 酸 曹 達 (1噸)	硫 酸 加 里 48% (1噸)	骨 粉 (10貫)	米 (1石)	
				輸入品 (1噸)	内地品 (10貫)	15% (10貫)	19.5% (7.5貫)					
大 正	1	5.13	1.53	2.56	157	—	0.95	a)	105	—	2.46	20.96
	2	5.00	1.54	2.50	153	—	0.93	a)	117	—	2.40	21.39
	3	4.36	1.52	2.52	139	—	1.04	a)	103	—	2.35	16.13
	4	3.94	1.26	2.12	157	—	1.01	a)	109	—	2.14	13.07
	5	4.40	1.43	2.39	199	—	1.21	a)	176	—	2.26	13.76
	6	5.75	1.94	3.24	306	—	1.44	a)	194	—	2.95	19.84
	7	7.86	2.44	4.28	378	—	1.81	1.62	248	—	4.02	32.75
	8	10.82	3.21	5.43	337	—	2.40	2.14	214	—	5.38	45.99
	9	10.75	3.65	6.44	274	—	3.33	2.87	165	—	6.31	44.63
	10	7.77	2.24	4.19	157	—	1.61	1.42	133	—	3.29	36.46
	11	8.70	2.32	4.62	177	—	1.53	1.33	136	170	—	35.14
	12	9.14	2.20	4.86	191	—	1.61	1.42	142	148	4.36	32.62
	13	8.32	2.53	5.06	169	—	1.70	1.56	140	144	4.30	38.57
	14	8.92	2.80	5.11	185	—	1.69	1.49	179	135	4.37	41.67
昭 和	1	7.64	2.33	4.80	156	—	1.64	1.49	135	139	4.13	37.79
	2	6.40	2.08	4.31	134	5.32	1.54	1.38	122	133	3.56	35.43
	3	6.47	2.24	4.79	130	5.07	1.42	1.28	117	124	3.80	31.36
	4	6.64	2.20	4.45	123	4.74	1.37	1.23	108	123	3.73	29.33
	5	5.09	1.62	3.59	87	3.32	1.27	1.12	92	122	2.64	25.91
	6	3.42	1.07	2.95	71	2.69	1.10	1.00	80	122	2.23	18.59
	7											
平 均												
最近三箇年	5.05	1.63	3.66	94	3.58	1.25	1.12	93	122	2.87	24.61	
昭和 2-6	5.60	1.84	4.02	109	4.23	1.34	1.20	104	125	3.19	28.12	
大正11-昭和1	8.54	2.44	4.89	176	—	1.63	1.46	146	147	4.29	37.16	
大正 6-10	8.59	2.70	4.72	290	—	1.12	a)	191	—	4.30	35.93	
1-5	4.57	1.46	2.42	161	—	1.03	a)	122	—	2.39	17.06	
明治 41-45	4.58	1.37	2.41	144	—	1.02	a)	a)	—	2.32	16.13	
36-40	4.26	1.50	2.40	153	—	1.21	a)	a)	—	2.60	14.34	

備考 1. 本表中肥料ハ東京肥料問屋組合ノ發表スル深川渡ノ相場ニシテ米價ハ東京市場ニ於ケル中米標準相場ナリ  
2. 鍊拌粕ハ昭和三年迄ハ四等品、昭和四年以後ハ五等品、菜種油粕ハ内地産ノ價格ナリ  
3. 骨粉ハ上品ノ價格ナリ









昭和六年道府縣別肥料生産並消費額

地 方 名	販賣肥料	販賣肥料	自給肥料	反 當 消 費 額		一 戸 當 消 費 額	
	生産額	消費額	消費額	販賣肥料	自給肥料	販賣肥料	自給肥料
北 海 道	千円 4,339	千円 7,250	千円 8,230	円 0.88	円 0.94	円 40.08	円 42.84
青 森	370	2,190	4,070	1.67	3.12	25.56	47.51
岩 手	986	2,490	5,000	1.78	3.57	23.42	47.04
宮 城	191	3,320	5,790	2.35	4.11	32.50	56.68
秋 田	52	1,240	7,940	0.86	5.53	13.40	85.80
山 形	77	4,080	5,450	2.89	3.86	41.18	55.01
福 島	313	4,700	7,360	2.46	3.86	33.78	52.90
茨 城	226	7,340	9,450	3.40	4.37	39.35	50.61
栃 木	95	7,850	7,760	5.46	5.40	73.15	72.31
群 馬	484	4,680	5,140	4.10	4.51	39.63	43.53
埼 玉	263	7,540	8,150	4.62	5.00	44.01	47.57
千 葉	854	7,150	7,690	3.73	4.01	44.87	48.25
東 京	16,464	2,250	2,760	4.44	5.45	37.63	46.16
神 奈 川	5,193	1,800	1,940	2.58	2.78	23.19	24.99
新 潟	9,678	6,470	6,030	2.51	2.49	31.52	29.38
富 山	4,703	4,520	3,220	4.96	3.53	58.61	41.75
石 川	1,061	2,520	1,690	3.47	2.33	30.82	20.67
福 井	1,498	2,080	1,970	3.34	3.16	27.76	26.22
山 梨	87	2,530	3,540	4.80	6.72	30.51	42.69
長 野	437	5,610	10,030	3.28	5.87	27.23	48.69
岐 阜	495	4,100	4,490	3.98	4.36	29.43	32.23
靜 岡	5,817	7,050	6,420	5.33	4.85	42.97	39.13
愛 知	2,491	9,810	8,540	6.00	5.32	49.64	43.21
三 重	2,025	4,130	5,700	3.96	5.47	33.70	46.52
滋 賀	1,357	3,010	3,420	3.80	4.32	33.37	37.91

備考 1. 本表ハ道府縣ノ調査ニ依ル  
 2. 耕地面積及農家戸數ハ農林省統計表ニ依ル  
 3. 本表ノ販賣肥料消費總額ハ第19頁ニ於ケル消費見込額トハ調査方法ヲ異ニスルヲ以テ一致セズ從ツテ反當消費額ニ卷頭揭示ノ圖表ト一致セズ

地 方 名	販賣肥料	販賣肥料	自給肥料	反 當 消 費 額		一 戸 當 消 費 額	
	生産額	消費額	消費額	販賣肥料	自給肥料	販賣肥料	自給肥料
京 都	千円 388	千円 2,450	千円 3,010	円 4.08	円 5.01	円 30.49	円 37.46
大 阪	11,803	2,520	3,160	4.19	5.25	29.73	37.28
兵 庫	14,424	6,570	8,250	4.98	6.26	35.77	44.92
奈 良	137	1,800	1,840	3.98	4.07	27.74	28.35
和 歌 山	213	3,350	3,020	6.79	6.12	42.32	38.15
鳥 取	145	1,140	1,800	2.23	3.52	19.38	30.60
島 根	128	1,670	3,720	2.01	4.49	15.58	34.72
岡 山	2,623	4,830	7,050	3.84	5.61	29.96	43.73
廣 島	730	3,910	7,740	3.54	7.00	20.32	40.23
山 口	3,071	2,790	5,170	2.60	4.81	22.30	41.33
徳 島	406	2,670	2,410	5.07	4.58	33.21	29.98
香 川	515	3,860	2,680	7.58	5.26	43.79	30.40
愛 媛	5,259	3,090	7,000	3.43	7.77	23.62	53.51
高 知	33	1,750	4,840	2.61	7.23	21.83	60.37
福 岡	9,996	6,300	6,360	4.39	4.43	42.03	42.43
佐 賀	269	2,640	3,300	3.70	4.63	39.08	48.85
長 崎	1,090	1,560	7,350	1.78	8.37	14.58	68.67
熊 本	7,583	3,260	9,120	2.09	5.85	22.87	63.97
大 分	450	1,780	4,980	1.93	5.41	14.29	39.99
宮 崎	3,065	2,080	5,000	2.23	5.37	25.87	62.20
鹿 兒 島	2,432	4,600	9,210	2.51	5.03	21.12	42.30
沖 繩	410	850	2,490	1.42	4.16	9.24	27.07
計 又 ハ 平 均	124,727	181,180	251,280	3.04	4.22	32.16	44.60



世界ニ於ケル最近三箇年平均國別肥料及肥料原料生産並消費額

(其ノ一)

國別	磷 礦 石		過 磷 酸 石 灰		加 里 鹽 類	
	生 産	消 費	生 産	消 費	生 産	消 費
獨逸	—	840,398	(1) 791,333	991,200	(5) 1,695,800	(5) 757,100
白耳義	(1) 55,920	249,487	(1) 413,833	(1) 213,700	—	197,200
丁抹	—	160,081	291,267	442,967	—	67,267
西班牙	(1) 6,567	565,886	(1) 910,772	1,037,967	—	—
佛蘭西	146,517	1,517,990	2,255,667	1,993,000	(5) 504,333	(5) 196,367
(8) 英吉利	—	374,423	391,517	467,733	—	175,100
伊太利	—	753,479	1,282,307	1,384,267	—	(5) 23,100
諾威	—	13,955	21,297	50,467	—	(5) 9,867
和蘭	—	407,363	645,909	279,100	—	400,233
瑞典	—	140,509	245,794	(1) 193,867	—	97,767
加奈陀	(1) 258	22,917	(1) 2,402	(4)(3) 72,200	—	(3) 5,550
智利	—	—	—	—	—	—
北米合衆國	3,855,899	2,749,549	4,021,197	(4) 1,200,233	(5) 55,269	314,033
濠太刺利	(2) 769	553,934	(1) 848,967	(1) 849,133	—	—
アルゼリア	809,442	30,326	(1) 23,895	—	—	12,567
チュニス	2,647,667	—	44,489	52,133	—	—
ナウル	536,025	—	—	—	—	—
モロツコ	1,589,376	—	24,667	—	—	—

備考 1. 本表ハ萬國農事協會發行ノ「萬國農事統計年報」ニ依ル1928年—30年ノ三箇年平均ヲ示ス  
 2. 消費額ノ記載ナキ國ノ消費額ハ生産額ニ輸出入超過額ヲ加減シテ算出セリ  
 3. (1)……1927—29年平均 (5)……K<sub>2</sub>Oトシテノ數量ヲ示ス  
 (2)……1926—28年平均 (6)……三井物産株式會社調査其ノ他ニヨリ推定セリ  
 (3)……1929—30年平均 (7)……尿素及鹽化アンモニアヲ含ム  
 (4)……調合肥料ノ製造ニ使用シタルモノヲ除ク (8)……アイルランド自由國ヲ除ク

(其ノ二)

國別	硫 酸 安 母 尼 亞		石 灰 窒 素		硝 酸 曹 達	
	生 産	消 費	生 産	消 費	生 産	消 費
獨逸	(6) 2,228,333	(7) 645,900	(1) 455,000	422,300	—	96,333
白耳義	(1) 144,667	(1) 164,833	—	36,533	—	139,000
丁抹	—	42,867	—	1,000	—	41,100
西班牙	(1) 21,465	248,600	—	—	—	120,033
佛蘭西	285,667	375,833	(1) 55,667	60,667	—	(1) 327,600
(8) 英吉利	697,347	148,667	—	(1) 1,267	—	65,033
伊太利	133,181	112,967	(1) 53,883	87,200	—	69,033
諾威	—	300	59,519	2,867	34,008	—
和蘭	76,600	126,700	—	9,633	—	138,667
瑞典	(1) 8,812	(1) 10,033	(1) 18,666	(1) 15,333	—	39,833
加奈陀	26,043	(3) 6,533	(1) 119,803	(3) 300	—	(3) 9,800
智利	—	—	—	—	2,947,992	(1) 14,600
北米合衆國	734,776	550,033	—	157,300	—	857,300
濠太刺利	(1) 14,688	(3) 6,162	—	—	—	4,900
アルゼリア	—	7,333	—	400	—	1,200
チュニス	—	133	—	—	—	200
ナウル	—	—	—	—	—	—
モロツコ	—	—	—	—	—	—



中華民國二十九年...

（ 人 員 ）

序 號	姓 名	職 務	備 註
001	張 三	主任	
002	李 四	副主任	
003	王 五	秘書	
004	趙 六	科長	
005	孫 七	科員	
006	周 八	科員	
007	吳 九	科員	
008	鄭 十	科員	
009	陳 十一	科員	
010	林 十二	科員	
011	黃 十三	科員	
012	劉 十四	科員	
013	張 十五	科員	
014	李 十六	科員	
015	王 十七	科員	
016	趙 十八	科員	
017	孫 十九	科員	
018	周 二十	科員	
019	吳 二十一	科員	
020	鄭 二十二	科員	
021	陳 二十三	科員	
022	林 二十四	科員	
023	黃 二十五	科員	
024	劉 二十六	科員	
025	張 二十七	科員	
026	李 二十八	科員	
027	王 二十九	科員	
028	趙 三十	科員	
029	孫 三十一	科員	
030	周 三十二	科員	
031	吳 三十三	科員	
032	鄭 三十四	科員	
033	陳 三十五	科員	
034	林 三十六	科員	
035	黃 三十七	科員	
036	劉 三十八	科員	
037	張 三十九	科員	
038	李 四十	科員	
039	王 四十一	科員	
040	趙 四十二	科員	
041	孫 四十三	科員	
042	周 四十四	科員	
043	吳 四十五	科員	
044	鄭 四十六	科員	
045	陳 四十七	科員	
046	林 四十八	科員	
047	黃 四十九	科員	
048	劉 五十	科員	
049	張 五十一	科員	
050	李 五十二	科員	
051	王 五十三	科員	
052	趙 五十四	科員	
053	孫 五十五	科員	
054	周 五十六	科員	
055	吳 五十七	科員	
056	鄭 五十八	科員	
057	陳 五十九	科員	
058	林 六十	科員	
059	黃 六十一	科員	
060	劉 六十二	科員	
061	張 六十三	科員	
062	李 六十四	科員	
063	王 六十五	科員	
064	趙 六十六	科員	
065	孫 六十七	科員	
066	周 六十八	科員	
067	吳 六十九	科員	
068	鄭 七十	科員	
069	陳 七十一	科員	
070	林 七十二	科員	
071	黃 七十三	科員	
072	劉 七十四	科員	
073	張 七十五	科員	
074	李 七十六	科員	
075	王 七十七	科員	
076	趙 七十八	科員	
077	孫 七十九	科員	
078	周 八十	科員	
079	吳 八十一	科員	
080	鄭 八十二	科員	
081	陳 八十三	科員	
082	林 八十四	科員	
083	黃 八十五	科員	
084	劉 八十六	科員	
085	張 八十七	科員	
086	李 八十八	科員	
087	王 八十九	科員	
088	趙 九十	科員	
089	孫 九十一	科員	
090	周 九十二	科員	
091	吳 九十三	科員	
092	鄭 九十四	科員	
093	陳 九十五	科員	
094	林 九十六	科員	
095	黃 九十七	科員	
096	劉 九十八	科員	
097	張 九十九	科員	
098	李 一百	科員	

目 錄

1. 總論 ..... 1

2. 第一章 ..... 2

3. 第二章 ..... 3

4. 第三章 ..... 4

5. 第四章 ..... 5

6. 第五章 ..... 6

7. 第六章 ..... 7

8. 第七章 ..... 8

9. 第八章 ..... 9

10. 第九章 ..... 10

11. 第十章 ..... 11

附 錄

序 號	姓 名	職 務	備 註
1	張 三	主任	
2	李 四	副主任	
3	王 五	秘書	
4	趙 六	科長	
5	孫 七	科員	
6	周 八	科員	
7	吳 九	科員	
8	鄭 十	科員	
9	陳 十一	科員	
10	林 十二	科員	
11	黃 十三	科員	
12	劉 十四	科員	
13	張 十五	科員	
14	李 十六	科員	
15	王 十七	科員	
16	趙 十八	科員	
17	孫 十九	科員	
18	周 二十	科員	
19	吳 二十一	科員	
20	鄭 二十二	科員	
21	陳 二十三	科員	
22	林 二十四	科員	
23	黃 二十五	科員	
24	劉 二十六	科員	
25	張 二十七	科員	
26	李 二十八	科員	
27	王 二十九	科員	
28	趙 三十	科員	
29	孫 三十一	科員	
30	周 三十二	科員	
31	吳 三十三	科員	
32	鄭 三十四	科員	
33	陳 三十五	科員	
34	林 三十六	科員	
35	黃 三十七	科員	
36	劉 三十八	科員	
37	張 三十九	科員	
38	李 四十	科員	
39	王 四十一	科員	
40	趙 四十二	科員	
41	孫 四十三	科員	
42	周 四十四	科員	
43	吳 四十五	科員	
44	鄭 四十六	科員	
45	陳 四十七	科員	
46	林 四十八	科員	
47	黃 四十九	科員	
48	劉 五十	科員	
49	張 五十一	科員	
50	李 五十二	科員	
51	王 五十三	科員	
52	趙 五十四	科員	
53	孫 五十五	科員	
54	周 五十六	科員	
55	吳 五十七	科員	
56	鄭 五十八	科員	
57	陳 五十九	科員	
58	林 六十	科員	
59	黃 六十一	科員	
60	劉 六十二	科員	
61	張 六十三	科員	
62	李 六十四	科員	
63	王 六十五	科員	
64	趙 六十六	科員	
65	孫 六十七	科員	
66	周 六十八	科員	
67	吳 六十九	科員	
68	鄭 七十	科員	
69	陳 七十一	科員	
70	林 七十二	科員	
71	黃 七十三	科員	
72	劉 七十四	科員	
73	張 七十五	科員	
74	李 七十六	科員	
75	王 七十七	科員	
76	趙 七十八	科員	
77	孫 七十九	科員	
78	周 八十	科員	
79	吳 八十一	科員	
80	鄭 八十二	科員	
81	陳 八十三	科員	
82	林 八十四	科員	
83	黃 八十五	科員	
84	劉 八十六	科員	
85	張 八十七	科員	
86	李 八十八	科員	
87	王 八十九	科員	
88	趙 九十	科員	
89	孫 九十一	科員	
90	周 九十二	科員	
91	吳 九十三	科員	
92	鄭 九十四	科員	
93	陳 九十五	科員	
94	林 九十六	科員	
95	黃 九十七	科員	
96	劉 九十八	科員	
97	張 九十九	科員	
98	李 一百	科員	



目次

内地ニ於ケル肥料ノ總消費額.....	1
自明治三十六年 至昭和六年 内地ニ於ケル販賣肥料ノ生産、貿易及消費額ノ消長.....	1
内地ニ於ケル肥料ノ生産、貿易及消費額.....	2
内地ニ於ケル主要販賣肥料ノ製造額.....	4
主要販賣肥料ノ輸入額.....	5
主要販賣肥料ノ移入額.....	6
主要販賣肥料ノ輸出額.....	6
主要販賣肥料ノ移出額.....	7
主要販賣肥料ノ消費見込額.....	8
最近三箇年平均主要販賣肥料需給一覽.....	10

内地ニ於ケル肥料ノ總消費額

年次 肥料別	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
販賣肥料	千円 316,089	千円 244,215	千円 185,318	千円 248,541
自給肥料	334,250	282,470	251,280	289,333
總計	650,339	526,685	436,598	537,874

自明治三十六年  
至昭和六年 内地ニ於ケル販賣肥料ノ生産貿易及消費額ノ消長

年次 項目 種別	自明治卅六年 至明治四十年 五ヶ年平均		自明治四十一年 至大正元年 五ヶ年平均		自大正元年 至大正五年 五ヶ年平均		自大正六年 至大正十年 五ヶ年平均		自大正十一年 至昭和元年 五ヶ年平均		自昭和二年 至昭和六年 五ヶ年平均	
	價額	指數	價額	指數	價額	指數	價額	指數	價額	指數	價額	指數
生産額	千円 23,350	100	千円 37,110	159	千円 70,220	301	千円 164,344	704	千円 181,916	779	千円 198,447	850
輸入額	19,950	100	38,110	191	49,660	249	137,430	689	154,310	773	130,557	654
移入額	—	—	3,090	100	4,635	150	7,630	247	11,524	373	15,141	490
輸出額	290	100	660	228	2,013	704	2,177	751	1,411	487	4,327	1,492
移出額	40	100	1,060	2,650	2,580	6,450	6,190	15,475	8,200	20,500	14,757	36,893
消費額	39,440	100	67,840	172	106,920	271	260,903	662	289,528	734	266,149	675



内地ニ於ケル肥料ノ生産貿易及消費額

數量  
(一) 販賣肥料

年次 種別	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
内地製造額	3,638,695	3,480,452	3,469,861	3,529,669
輸入額	1,688,047	1,538,532	1,568,359	1,598,313
移入額	202,188	190,612	255,554	216,118
製造原料消費額	1,082,282	883,883	885,405	950,523
輸出額	47,873	51,400	73,460	57,578
移出額	218,722	233,602	155,261	202,528
消費見込額	4,180,053	4,040,711	4,179,648	4,133,471

備考 消費見込額ハ内地製造額ニ輸入額ヲ加算シ製造原料消費額及輸移出額ヲ控除セルモノナリ

(二) 自給肥料

年次 種別	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
生産額	53,729,964	54,816,938	59,404,238	55,983,713

價額  
(一) 販賣肥料

年次 種別	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
内地製造額	236,757	184,330	150,727	190,605
輸入額	164,123	118,909	74,411	119,148
移入額	18,506	13,546	14,199	15,417
製造原料消費額	77,265	50,508	39,437	55,737
輸出額	5,217	4,501	5,325	5,014
移出額	20,815	17,561	9,257	15,878
消費見込額	316,089	244,215	185,318	248,541

備考 消費見込額ハ内地製造額ニ輸入額ヲ加算シ製造原料消費額及輸移出額ヲ控除セルモノナリ

(二) 自給肥料

年次 種別	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
生産額	334,250	282,470	251,280	289,333



内地ニ於ケル主要販賣肥料ノ製造額

數 量

年次 肥料名	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
大豆油粕	268,002	232,727	279,265	259,998
菜種油粕	93,762	99,433	102,588	98,594
棉實油粕	50,058	43,459	25,879	39,799
魚肥類	126,264	114,904	174,162	138,443
硫酸安母尼亞	234,609	265,826	393,237	297,891
石灰窒素	161,157	228,383	168,042	185,861
過磷酸石灰	947,204	957,159	862,401	922,255
硫酸加里	68	207	36	104
調合肥料	777,287	627,141	546,623	650,350

價 額

年次 肥料名	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
大豆油粕	23,633	16,505	12,278	17,472
菜種油粕	9,449	7,367	6,372	7,729
棉實油粕	3,973	2,321	1,068	2,454
魚肥類	12,917	8,380	9,738	10,345
硫酸安母尼亞	30,062	23,936	25,422	26,473
石灰窒素	15,066	16,959	8,743	13,589
過磷酸石灰	31,242	29,830	22,952	28,008
硫酸加里	6	24	3	11
調合肥料	60,116	38,551	25,910	41,526

主要販賣肥料ノ輸入額

數 量

年次 肥料名	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
大豆油粕	831,857	889,743	1,032,680	918,094
菜種油粕	69,635	48,039	54,380	57,351
棉實油粕	58,575	82,125	64,072	68,257
硝酸曹達	88,567	30,575	34,994	51,379
硫酸安母尼亞	380,658	302,905	224,148	302,570
硫酸加里	54,203	67,917	38,510	53,543

價 額

年次 肥料名	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
大豆油粕	64,800	57,731	38,342	53,624
菜種油粕	5,051	2,716	2,264	3,344
棉實油粕	4,795	5,032	2,766	4,198
硝酸曹達	10,051	3,084	2,691	5,275
硫酸安母尼亞	48,086	29,612	15,861	31,186
硫酸加里	6,673	7,711	4,360	6,248



主要販賣肥料ノ移入額

數 量

年次 肥料名	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
米 (朝鮮) 糠	53,480	37,265	58,031	49,592
魚 搾 粕 (朝鮮)	52,216	56,467	36,283	48,322
大豆油粕 (朝鮮)	29,152	17,451	17,960	21,521
鯨 搾 粕 (樺太)	42,794	37,207	65,904	48,635

價 額

年次 肥料名	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
米 糠	千円 994	千円 608	千円 580	千円 727
魚 搾 粕	5,898	4,202	2,457	4,186
大豆油粕	2,094	1,204	601	1,300
鯨 搾 粕	6,675	3,734	4,933	5,114

主要販賣肥料ノ輸出額

數 量

年次 肥料名	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
油 粕 類	36,505	11,810	15,156	21,157
其ノ他肥料	11,368	39,590	58,304	36,421

價 額

年次 肥料名	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
油 粕 類	千円 4,087	千円 1,252	千円 309	千円 2,049
其ノ他肥料	1,129	3,249	4,517	2,965

主要販賣肥料ノ移出額

數 量

年次 肥料名	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
硫酸安母尼亞 (朝鮮及臺灣)	93,488	83,872	41,395	72,918
過磷酸石灰 (臺灣)	38,965	35,095	32,115	35,392
調 合 肥 料 (臺灣)	9,674	12,058	18,448	13,393

價 額

年次 肥料名	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
硫酸安母尼亞	千円 12,294	千円 8,201	千円 3,317	千円 7,937
過磷酸石灰	1,639	1,335	1,028	1,334
調 合 肥 料	929	935	1,213	1,026



主要販賣肥料ノ消費見込額

數 量

年次 肥料名	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
大豆油粕	1,066,530	1,087,476	1,278,724	1,144,260
菜種油粕	104,369	86,096	92,910	94,458
棉實油粕	61,174	82,438	65,176	69,596
魚肥類	240,660	231,053	295,451	255,721
過磷酸石灰	908,239	922,064	808,109	879,471
硫酸安母尼亞	519,921	488,000	617,642	541,854
石灰窒素	175,914	231,958	168,448	192,107
硝酸曹達	84,371	27,751	33,346	48,489
硫酸加里	53,334	67,276	34,988	51,866
調合肥料	767,613	615,083	528,175	636,957

價 額

年次 肥料名	昭和四年	昭和五年	昭和六年	三箇年平均
大豆油粕	千円 85,169	千円 71,986	千円 48,917	千円 68,691
菜種油粕	8,800	5,615	4,834	6,416
棉實油粕	4,992	5,051	2,813	4,285
魚肥類	27,983	18,218	18,278	21,493
過磷酸石灰	29,603	28,495	21,238	26,445
硫酸安母尼亞	65,553	45,923	41,237	50,904
石灰窒素	16,502	17,237	8,769	14,169
硝酸曹達	9,544	2,838	2,570	4,984
硫酸加里	6,557	7,628	3,940	6,042
調合肥料	59,187	37,616	24,697	40,500

備考 1. 本表消費見込額中ニハ肥料ノ製造原料ニ供シタル額ヲ含ム

2. 油粕類ニハ粉末肥料ヲ含マズ



最近三箇年平均主要販賣肥料需給一覽

數 量

種 別 肥料名	内地製造額	輸入額	移入額	輸出額	移出額	消費見込額
大豆油粕	205,491 (259,998)	918,094	21,521	173	672	1,144,261
菜種油粕	37,958 (98,594)	57,351	—	5	845	94,459
棉實油粕	1,339 (39,799)	68,257	—	—	—	69,596
魚肥類	138,443	3,133	114,145	—	—	255,721
過磷酸石灰	922,255	—	—	a)	42,784	879,471
硫酸安母尼亞	297,891	302,570	23,775	9,463	72,918	541,855
石灰窒素	185,861	6,246	—	—	—	192,107
硝酸曹達	—	51,379	—	2,791	99	48,489
硫酸加里	104	53,543	—	1,043	738	51,866
調合肥料	650,350	—	—	—	13,393	636,957

- 備考 1. 本表消費見込額中ニハ肥料ノ製造原料ニ供シタル額ヲ含ム、從テ石灰窒素ノ消費見込額中ニハ石灰窒素ヲ硫酸安母尼亞其ノ他ニ變成セル額 92,842 噸ヲ含ム
2. 植物油粕類ニアリテハ固形肥料ヲ單ニ粉碎スル事ヲモ肥料取締上製造ト見做シ製造額ニ加算シアルニヨリ消費見込額ノ算出ニハ該粉末ヲ控除スルヲ適當トス、故ニ上表内地製造額ハコノ粉末製造ヲ控除セル額ヲ掲ゲ括弧内ニコレヲ含ム總額ヲ示セリ
3. a)=不詳

價 額

種 別 肥料名	内地製造額	輸入額	移入額	輸出額	移出額	消費見込額
大豆油粕	千円 13,827 (17,472)	千円 53,624	千円 1,300	千円 14	千円 46	千円 68,691
菜種油粕	3,131 (7,729)	3,344	—	—	58	6,417
棉實油粕	88 (2,454)	4,198	—	—	—	4,286
魚肥類	10,345	315	10,833	—	—	21,493
過磷酸石灰	28,008	—	—	a)	1,563	26,445
硫酸安母尼亞	26,473	31,186	1,976	794	7,937	50,904
石灰窒素	13,589	580	—	—	—	14,169
硝酸曹達	—	5,275	—	280	11	4,984
硫酸加里	11	6,248	—	125	92	6,042
調合肥料	41,526	—	—	—	1,026	40,500

- 備考 1. 本表消費見込額中ニハ肥料ノ製造原料ニ供シタル額ヲ含ム、從テ石灰窒素ノ消費見込額中ニハ石灰窒素ヲ硫酸安母尼亞其ノ他ニ變成セル額 5,957 千圓ヲ含ム
2. 前頁ニ同ジ
3. a)=不詳



Faintly visible table with columns and rows, likely containing statistical or administrative data.

昭和七年十二月十九日印刷

昭和七年十二月二十二日發行

# 農 林 省 農 務 局

印刷者 小 藥 政 吉

東京市京橋區西八丁堀二丁目四番地二

印刷所 小 藥 印 刷 所

東京市京橋區西八丁堀二丁目四番地二  
電 話 京 橋 五 六 七 六 番



14.2口-244



\*1200701694788\*

49

終

14.20

24