



始



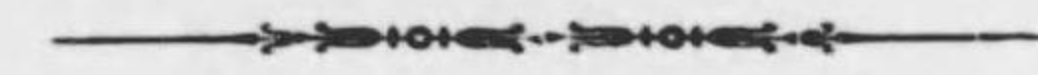
昭和9年2月 B

定B
195

農林省
展寄贈

肥料要覽

(昭和七年度)



昭和八年十二月

農林省農務局



定B
195

正 誤 表			
頁	行	誤	正
2		鯉榨油、鯉榨油	鯉榨粕、鯉榨粕
3	21	597,259	629,475
4	22	539,793	548,532
12	29	昭和六年	昭和七年
42,43	6	(8) 英吉利	英吉利
附録4	16	7,637	7,367



I 種

W



1200701042106

14.2口
244

凡 例

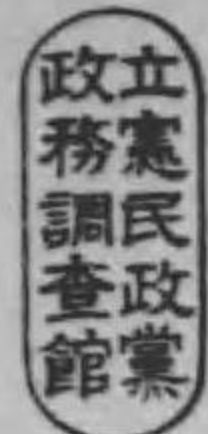
- (一) 肥料取締法ニ依リ免許又ハ認可ヲ要スル肥料ノ生産額、製造原料消費額及樺太ヨリノ移入額ハ肥料取締法施行規則第二十一條ニ基ク營業者ノ届出ヲ道府縣ニ於テ取纏メ農林省ニ報告シタルモノニ依ル
製造原料消費額トハ一旦製造セラレタル肥料ガ加工、變成又ハ配合等ニ依リ他ノ肥料ニ變ズル額ヲ謂フ
- (二) 輸出入額ハ日本外國貿易年表、内地ト朝鮮及臺灣間ノ移出入額ハ朝鮮貿易年表及臺灣貿易年表ニ依ル
- (三) 附録ハ最近三ケ年間ニ於ケル肥料需給狀況ノ一覽ニ便スルタメ之ヲ設ケタリ
- (四) 本要覽ニ於テ使用セル數量ノ單位換算表次ノ如シ

1噸=1000疋=266貫667匁

1貫=3.75疋

1擔=100斤=16貫=60疋

46斤=7貫360匁=27.6疋

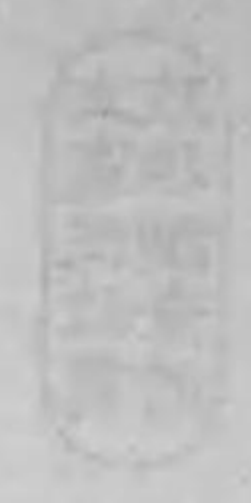


肥料要覽

目次

總説

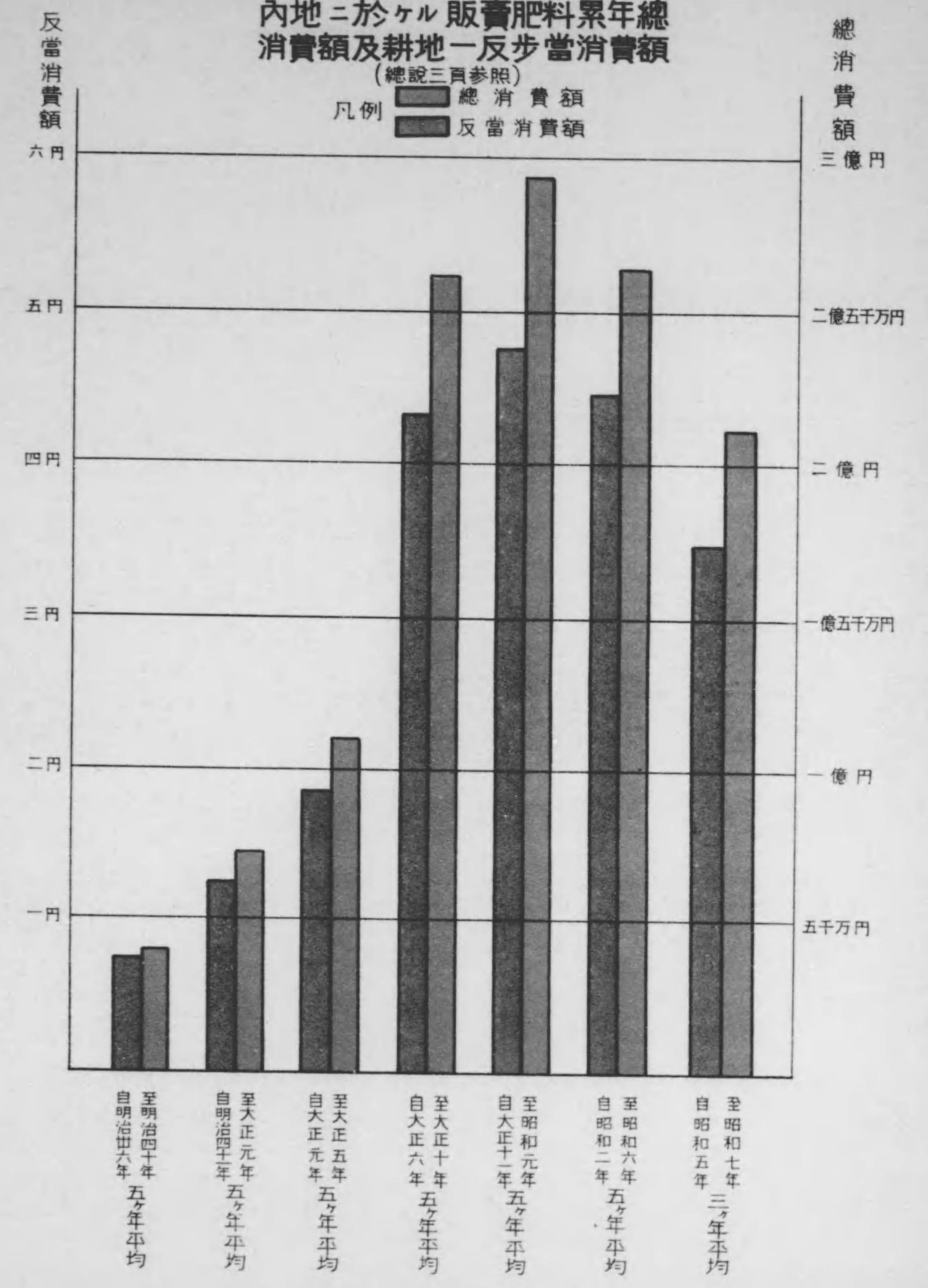
内地 = 於ケル販賣肥料ノ生産	1
生産額	1
生産額(種類別)	2
内地 = 於ケル販賣肥料ノ貿易	6
貿易額(輸移入額)	6
貿易額(輸移出額)	7
輸入額(種類別)	8
國別輸入額(種類別)	10
輸出額(種類別)	12
移入額(仕出地別)	14
移出額(仕向地別)	16
磷酸石ノ種類別輸入額及内地搬入額	18
其ノ一 輸入額	18
其ノ二 内地搬入額	18
内地 = 於ケル肥料ノ消費	19
販賣肥料ノ消費額	19
販賣肥料ノ消費額(種類別)	20
昭和七年販賣肥料消費額	22
自給肥料ノ消費額	24
肥料ノ總消費額	24
内地 = 於ケル綠肥種類別生産額	25
肥料營業者數	26
肥料營業者團體一覽	26
内地 = 於ケル主要肥料工場一覽	30
大豆油粕製造工場	30
石灰窒素製造工場	31
硫酸安母尼亞製造工場	31
過磷酸石灰製造工場	32
肥料 = 關スル農林省ノ施設概要	33
内地 = 於ケル販賣肥料ノ價格	37
卸賣相場(年別)	37
卸賣價格ノ指數(年別)	38
卸賣相場(月別)	39
昭和七年度府縣別肥料生産並消費額	40
世界 = 於ケル最近三箇年國別肥料及肥料原料生産並消費額	42
附録	



内地ニ於ケル販賣肥料累年總消費額及耕地一反當消費額

(總說三頁参照)

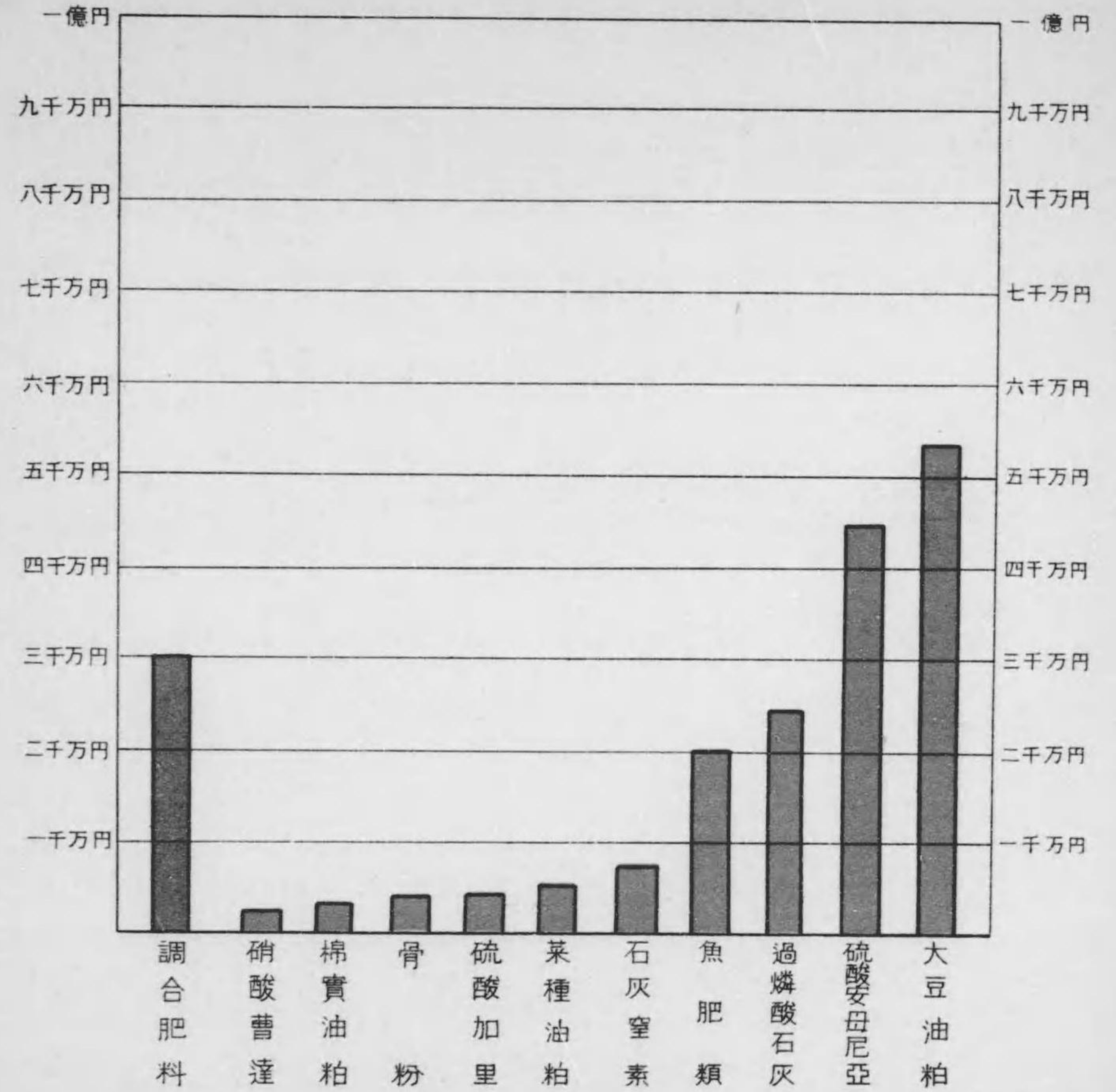
凡例 總消費額
 反當消費額



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二億八百四十四萬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七倍二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二億六千四百六十七萬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一億七千三百二萬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六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ノ大正元年ニ於テハ六萬六千二百二十五噸ニ達シ昭和七年ニ於テハ二十二萬一千三百六十九噸ノ激増ヲ示セリ硫酸安母尼亞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七年ニ於テハ四十五萬九千六百六十三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七年ニ於ケル生産額ハ十八萬五百八十三噸ヲ示スニ到レリ而シテ從來其ノ大部分ハ硫酸安母尼亞ニ變製セラレタルモ近時石灰窒素其ノ儘トシテノ需要噸ニ増加シ其ノ額九萬三千七百三十四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七年ニ於テハ百四萬一千四百九十七噸ノ巨額ニ達セリ

内地ニ於ケル販賣肥料ノ生産額

年	次	生産額 千円	指 數
自 明治三十六年	五ヶ年平均	23,350	100
至 同 四十年			
自 明治四十一年	五ヶ年平均	37,110	159
至 大 正 元年			
自 大 正 元年	五ヶ年平均	70,220	301
至 同 五年			
自 大 正 六年	五ヶ年平均	164,344	704
至 同 十年			
自 大 正 十一年	五ヶ年平均	181,916	779
至 昭 和 元年			
自 昭 和 二年	五ヶ年平均	198,447	850
至 同 六年			
自 昭 和 五年	三ヶ年平均	173,015	741
至 同 七年			

(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八千四百一十一萬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六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一倍九分ノ増加ヲ示セリ其ノ主要ナルモノハ大豆油粕ノ四千五百二十二萬圓ニシテ輸入總額ノ五

割一分ヲ占メ次ハ**硫酸安母尼亞**ノ一千七百五十萬圓**硫酸加里**ノ四百七十二萬圓等ナリ**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	五ヶ年平均	19,950	100
至 同 四十年			
自 明治四十一年	五ヶ年平均	38,110	191
至 大 正 元年			
自 大 正 元年	五ヶ年平均	49,660	249
至 同 五年			
自 大 正 六年	五ヶ年平均	137,430	689
至 同 十年			
自 大 正 十一年	五ヶ年平均	154,310	773
至 昭 和 元年			
自 昭 和 二年	五ヶ年平均	130,557	654
至 同 六年			
自 昭 和 五年	三ヶ年平均	81,407	408
至 同 七年			

(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七年ニ於テハ二千四百十三萬圓ニ達セリ其ノ内樺太ヨリノ移入ニ係ルモノ五百六十八萬圓ニシテ**鯨搾粕**ノ四百四十一萬圓ヲ主ナルモノトス朝鮮ヨリノ移入額ハ一千八百三十二萬圓ニシテ**硫酸安母尼亞**ノ九百三十九萬圓**魚搾粕**ノ三百五十萬圓**大豆油粕**ノ五十一萬圓ヲ主ナルモノトス臺灣ヨリ移入セラルルモノハ僅々十三萬圓ニ過キス

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	五ヶ年平均	3,090	100
至 大 正 元年			
自 大 正 元年	五ヶ年平均	4,635	150
至 同 五年			
自 大 正 六年	五ヶ年平均	7,630	247
至 同 十年			
自 大 正 十一年	五ヶ年平均	11,524	373
至 昭 和 元年			
自 昭 和 二年	五ヶ年平均	15,141	490
至 同 六年			
自 昭 和 五年	三ヶ年平均	17,291	560
至 同 七年			

(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五百四十七萬圓移出額ハ一千二百八十六萬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	五ヶ年平均	330	100
至 同 四十年			
自 明治四十一年	五ヶ年平均	1,720	521
至 大 正 元年			
自 大 正 元年	五ヶ年平均	4,623	1,401
至 同 五年			
自 大 正 六年	五ヶ年平均	8,367	2,535
至 同 十年			

自 大 正 十一年	五ヶ年平均	9,609	2,912
至 昭 和 元年			
自 昭 和 二年	五ヶ年平均	19,084	5,783
至 同 六年			
自 昭 和 五年	三ヶ年平均	18,327	5,554
至 同 七年			

(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二億八百四十四萬圓ニ達ス

自 昭 和 五年 三箇年平均販賣肥料消費見込額

消費見込額	208,435	内地 173,015 製造額 44,951 輸入額 81,407 移出額 12,858 輸出額 5,470
-------	---------	---

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七倍二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四分ノ増加ヲ示セリ其ノ中主ナルモノハ**大豆油粕**ノ五千三百六十二萬圓ニシテ總額ノ二割六分ヲ占メ次ハ**硫酸安母尼亞**ノ四千四百六十三萬圓(二割一分)**過磷酸石灰**ノ二千五百四十二萬圓(一割二分)**鯨搾粕**ノ六百一萬圓(三分)**菜種油粕**ノ五百六十四萬圓(三分)等ナリ、又コレ等肥料ヲ配合シテ製造スル**調合肥料**ノ額ハ三千四十九萬圓ニ達ス

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	五ヶ年平均	39,440	100
至 同 四十年			
自 明治四十一年	五ヶ年平均	67,840	172
至 大 正 元年			
自 大 正 元年	五ヶ年平均	106,920	271
至 同 五年			
自 大 正 六年	五ヶ年平均	260,903	662
至 同 十年			
自 大 正 十一年	五ヶ年平均	289,528	734
至 昭 和 元年			
自 昭 和 二年	五ヶ年平均	266,149	675
至 同 六年			
自 昭 和 五年	三ヶ年平均	208,435	528
至 同 七年			

(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**約一億二千二百萬圓**綠肥**約二千六百萬圓**人糞尿**約五千二百萬圓其ノ他約六千百萬圓ニシテ自給肥料ノ消費額ハ約二億六千萬圓ニ達ス
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 肥	植 物 質 肥	礦 物 質 肥	調 合 肥 料	雜 肥	
	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
大 正 1	66,440	51,440	9,790	10,650	14,110	16,860	30	15,000
2	72,750	57,750	11,010	11,770	15,800	19,120	50	15,000
3	71,380	56,380	10,560	11,980	16,310	17,480	50	15,000
4	64,440	49,440	8,820	13,660	14,670	12,230	60	15,000
5	76,090	61,090	9,480	18,800	19,840	12,890	80	15,000
6	101,760	86,760	13,520	27,580	27,540	17,960	160	15,000
7	150,100	130,100	16,960	48,210	38,220	26,530	180	20,000
8	234,140	204,140	27,400	67,110	60,370	49,030	230	30,000
9	197,900	172,900	25,360	52,850	58,760	34,560	130	25,000
10	137,820	107,820	16,060	31,220	38,020	22,430	100	30,000
11	153,810	126,810	17,360	36,310	48,080	25,030	60	27,000
12	165,870	138,870	20,320	37,930	50,720	29,760	140	27,000
13	175,760	149,760	21,830	37,290	54,320	36,170	140	26,000
14	204,670	178,670	26,500	41,660	64,380	45,940	170	26,000
昭 和 1	209,470	183,470	24,010	46,560	69,710	42,990	200	26,000
2	196,585	170,585	21,139	37,039	70,423	41,820	165	26,000
3	223,834	197,834	22,254	39,667	82,483	53,112	318	26,000
4	236,757	210,757	19,619	43,521	87,284	60,116	217	26,000
5	184,330	158,330	12,703	30,061	76,953	38,551	62	26,000
6	150,727	124,727	13,092	24,083	61,557	25,910	85	26,000
7	183,989	157,989	19,678	25,806	81,798	30,659	48	26,000
平 均								
最近三箇年	173,015	147,015	15,158	26,650	73,436	31,707	65	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テ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	鱈拌油	鱈拌油	干 鰹
		總 額	壓 搾 大豆油粕	浸 出 大豆油粕	粉 末 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
7	430,370	221,369	4,052	180,225	37,092	79,117	19,809	241,236	28,468	124,548	16,449
平 均											
最近三箇年	457,131	244,454	2,949	194,992	46,512	93,713	29,716	176,767	23,417	81,308	10,059
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)=大正十二年一昭和元年平均
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 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
48,439	27,492	459,663	180,583	1,041,497	279,395	132,627	597,259	203	8,373	104,321	616,828
39,247	30,211	372,909	192,336	953,686	278,804	126,350	539,793	149	7,192	80,797	596,864
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 總 額	大 豆 油 粕					菜種油粕 總 額	棉實油粕 總 額	魚肥類 總 額	糠搾粕 總 額	鱈搾粕 總 額	干 鰯 總 額
		總 額	壓 大豆油粕	搾 大豆油粕	浸 大豆油粕	出 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	
7	25,462	11,726	243	9,372	2,111	6,516	1,206	15,554	1,981	7,687	827	
平 均												
最近三年前	26,310	13,503	169	10,736	2,598	6,752	1,532	11,224	1,650	4,958	476	
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 燐 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
千円 a)	千円 1,650	千円 860	千円 550	千円 12,260	千円 a)	千円 a)	千円 a)	千円 140	千円 a)	千円 —	千円 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
3,918	2,071	36,126	10,660	29,219	9,538	3,938	15,743	34	764	4,871	30,659
2,992	2,109	28,495	12,121	27,334	9,929	3,860	13,544	20	587	4,413	31,707
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)	—	—	5,390

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 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
7	75,028	50,900	24,128	5,679	18,315	134
平均						
最近三箇年	98,697	81,407	17,291	5,594	11,637	61
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. 本表ハ日本外國貿易年表及同月表ニ依ル
 2. 樺太ヨリノ移入ハ道府縣ヨリノ報告ニ依ル
 3. 本表中ニハ磷礦石及獸骨ヲ含マズ
 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 2,436	千円 856	千円 1,580	千円 a) 60	千円 1,520	千円 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	156,597	
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	
18,338	6,583	11,755	a) 4,879	6,876	56,690	
18,327	5,470	12,858	a) 7,549	5,309	80,370	
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 輸入額 (重要販賣肥料種類別) 數量

Table with 14 columns: 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, ロイナ燐安, 獸骨, 燐礦石. Rows include years from 大正 to 昭和 and averages.

備考 1. 本表ハ日本外國貿易年表及同月表ニ依ル 2. ロイナ燐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

Table with 14 columns: 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, ロイナ燐安, 獸骨, 燐礦石. Rows include years from 大正 to 昭和 and averages, with values in thousands of yen.

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	滿洲國	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	—	51	44,388	24,545	102	2,856	139,087	182,515	53,706
5	443,706	445,816	—	112	82,013	—	2,792	30,182	12,322	1,654	2,030	83,769	173,346	41,372
6	485,678	547,002	—	15	63,998	—	—	34,473	18,195	1,372	6,781	53,370	154,686	3,743
7	372,150	2,722	254,406	—	19,781	307	—	26,172	39,253	815	2,987	35,920	75,105	2,337
平 均														
最近三箇年	433,845	331,847	—	—	55,264	—	—	30,276	23,257	1,280	3,933	57,686	134,379	15,817
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. 本表ハ日本外國貿易年表及同月表ニ依ル
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	滿洲國	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	—	9	3,844	3,783	7	170	12,800	18,844	3,478
4	32,857	31,861	—	1	4,795	—	4	2,923	2,052	10	414	17,666	23,275	6,435
5	29,714	28,004	—	6	5,025	—	167	1,558	805	95	166	8,381	16,922	3,917
6	18,224	20,117	—	d)	2,763	—	—	1,405	776	63	440	3,788	10,984	297
7	16,597	145	11,721	—	1,188	19	—	1,600	2,023	45	181	2,386	4,188	130
平 均														
最近三箇年	21,512	16,089	—	—	2,992	—	—	1,521	1,201	68	262	4,852	10,698	1,448
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 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	—
7	66,452	22,492	43,960	6,480	—	259	1,052	—	5,011	—
平 均										
最 近 三 箇 年	51,712	15,911	35,801	6,109	—	662	1,791	—	2,682	—
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. 本表ハ日本外國貿易年表及同月表ニ依ル
 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ハ數量 17,956噸、價額 1,149 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 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	—
7	4,701	1,451	3,250	733	—	13	106	—	602	—
平 均										
最 近 三 箇 年	3,834	1,107	2,727	608	—	67	152	—	321	—
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
	米糠	魚油粕	乾魚	大豆油粕	硫酸安母尼亞	鯨油粕	鯨油粕	鯨油粕	鯨油粕	小鯨油粕	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
7	74,563	48,489	929	9,394	125,123	54,094	9,960	604	6,999	128	1,869
平均											
最近三箇年	56,620	47,080	598	14,935	65,483	52,402	10,064	514	4,299	837	843
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. 本表ハ朝鮮貿易年表並同月表、臺灣貿易年表並同月表及道府縣ノ報告ニ依ル
 2. d)=噸又ハ千圓ニ達セズ
 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
	米糠	魚油粕	乾魚	大豆油粕	硫酸安母尼亞	鯨油粕	鯨油粕	鯨油粕	鯨油粕	小鯨油粕	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
7	1,038	3,501	66	505	9,200	4,410	564	39	542	9	134
平均											
最近三箇年	742	3,387	48	770	5,043	4,359	646	37	318	69	61
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
	硫酸安母尼亞	人造肥料及其他肥料	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	—	—	126	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)
7	17,949	83,225	1,750	—	41,803	49,491	—	877	22,892	a)
平均										
最近三箇年	34,373	77,164	1,138	—	36,338	29,863	—	749	17,799	a)
昭和 2—6	49,255	60,540	930	—	37,623	14,174	—	—	11,621	a)
大正11—昭和 1	—	10,963	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. 本表ハ朝鮮貿易年表並同月表、臺灣貿易年表並同月表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
	硫酸安母尼亞	人造肥料及其他肥料	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	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
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)
7	1,237	3,488	154	—	1,400	3,619	—	122	1,505	a)
平均										
最近三箇年	3,228	4,236	85	—	1,254	2,230	—	97	1,218	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
	7	29,509	71,281	46,518	160,781	156,192	62,738	-	-	-	-	32,827	559,846

其ノ二 内地搬入額

種別	年次	大正 12	13	14	昭和 1	2	3	4	5	6	7
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	47,334
大東島		6,369	8,114	5,826	14,164	14,976	-	-	305	-	23,804
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	71,138
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	630,984

備考 本表ハ三井物産株式会社肥料課ノ調査ニヨル

内地ニ於ケル肥料ノ消費額

販賣肥料ノ消費額

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	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	
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	4,000	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	137,820	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
14	204,670	158,030	10,342	50,897	1,740	10,750	309,655	785
昭和								
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
7	183,989	50,900	24,128	44,907	6,583	11,755	195,772	496
平均								
最近三箇年	173,015	81,407	17,291	44,951	5,470	12,858	208,435	528
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	6,190	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	a)	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輪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、糞 灰 500萬圓
- 銅 鑛 渣 目 其 他 海 産 肥 料 500萬圓
- 生 薑 類 300萬圓
- 計 2,600萬圓

昭和七年販賣肥料消費額 (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	28,468	a)	54,094	2,916	-	-	79,646
鯀 拌 粕	124,548	a)	9,960	24,756	-	-	109,752
干 鯀	16,449	a)	-	3,253	-	-	13,196
魚 肥 類 總 額	241,236	1,995	122,742	59,904	-	-	306,069
骨 粉	27,492	32,062	190	3,783	-	-	55,961
大 豆 油 粕	221,369	629,407	9,394	86,248	9,095	-	764,827
菜 種 油 粕	79,117	69,686	-	28,533	a)	1,750	118,520
棉 實 油 粕	19,809	21,718	-	6,526	-	-	35,001
油 粕 類 總 額	430,370	743,186	9,394	177,213	22,751	1,750	981,236
過 磷 酸 石 灰	1,041,497	-	-	308,360	a)	81,000	652,137
硫 酸 安 母 尼 亞	459,663	118,735	125,123	184,607	17,956	67,440	433,518
石 灰 窒 素	180,583	-	-	88,446	a)	a)	92,137
硝 酸 曹 達	-	23,757	-	836	1,052	-	21,869
硫 酸 加 里	203	18,698	-	7,843	5,011	877	5,170
鹽 化 加 里	105	14,181	-	7,630	-	211	6,445
調 合 肥 料	616,828	-	-	100	a)	22,892	593,836

備考 1. 本表ノ消費見込額ハ内地製造額ニ輸移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

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	1,981	a)	4,411	296	-	-	6,096
鯀 拌 粕	7,689	a)	564	1,932	-	-	6,321
干 鯀	827	a)	-	161	-	-	666
魚 肥 類 總 額	15,554	164	9,246	4,264	-	-	20,700
骨 粉	2,071	2,165	13	242	-	-	4,007
大 豆 油 粕	11,726	28,471	505	4,587	747	-	35,371
菜 種 油 粕	6,516	3,855	-	2,080	a)	154	8,137
棉 實 油 粕	1,206	1,329	-	418	-	-	2,117
油 粕 類 總 額	25,462	34,599	505	9,952	1,464	154	48,996
過 磷 酸 石 灰	29,219	-	-	7,839	a)	2,685	18,695
硫 酸 安 母 尼 亞	36,126	7,035	9,200	12,231	1,149	4,671	34,310
石 灰 窒 素	10,660	-	-	4,575	a)	a)	6,085
硝 酸 曹 達	-	2,049	-	85	106	-	1,858
硫 酸 加 里	34	2,111	-	1,019	602	122	402
鹽 化 加 里	14	1,825	-	968	-	25	846
調 合 肥 料	30,659	-	-	4	a)	1,505	29,150

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	16,031,650	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
7	26,930,625	121,780	6,513,825	25,720	16,012,238	51,500	9,474,225	61,270	58,930,913	260,270

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	輸移入超過額	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
7	195,772	157,989	26,000	56,690	44,907	260,270	456,042
平均最近三箇年	208,435	147,015	26,000	80,370	44,951	264,673	473,108

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	5,249,743	32,498	3,737,511	23,020	106,727	602	121,571	985	1,252,904	7,665	31,029	225
14	5,424,283	34,026	3,991,521	25,334	76,400	457	97,691	677	1,231,996	7,370	26,675	188
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
7	5,864,155	21,972	4,268,046	14,952	77,307	336	178,264	786	1,200,785	5,251	139,753	647

備考 本表ハ農林省統計表ニ依ル

肥料營業者數

Table with 5 columns: 年次, 製造營業者, 輸入營業者, 移入營業者, 賣買營業者. Rows for 大正 and 昭和 years.

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

肥料營業者團體一覽

工業組合法、商業組合法、重要物産同業組合法、同業組合準則又ハ任意申合ニ依リ肥料營業者ノ團體ヲ組織シ自治的ニ販賣肥料ノ改善ニ努メツツアリ。其ノ主要ナル團體ノ數ハ最近ニ於テ九十ナリ、細別次ノ如シ

I 同業組合法ニ依ルモノ (十九組合)

Table with 5 columns: 道府縣名, 名稱, 所在地, 地區, 團體員數. Lists fertilizer associations across various prefectures like 宮城, 福島, 富山, etc.

II 同業組合準則又ハ任意申合ニ依ルモノ (六十四組合)

Table with 5 columns: 道府縣名, 名稱, 所在地, 地區, 團體員數. Lists fertilizer associations across various prefectures like 北海道, 岩手, 秋田, etc.

道府縣名	名稱	所在地	地區	團體員數
滋賀	滋賀縣肥料商組合聯合會	滋賀縣廳	滋賀縣	444
	大津滋賀肥料商組合	大津市下壓田町	滋賀縣大津市、滋賀郡	31
	栗太郡肥料商組合	滋賀縣栗太郡草津町	滋賀縣栗太郡	35
	野洲郡肥料商組合	滋賀縣野洲郡野洲町	滋賀縣野洲郡	38
	甲賀郡肥料商組合	滋賀縣甲賀郡三雲村	滋賀縣甲賀郡	52
	蒲生郡肥料商組合	滋賀縣蒲生郡八幡町	滋賀縣蒲生郡	77
	神崎郡肥料商組合	滋賀縣神崎郡八日市町	滋賀縣神崎郡	27
	愛知郡肥料商組合	滋賀縣愛知郡稻枝村	滋賀縣愛知郡	33
	犬上郡肥料商組合	滋賀縣犬上郡彦根町	滋賀縣犬上郡	42
	坂田郡肥料商組合	滋賀縣坂田郡長濱町	滋賀縣坂田郡	47
	東淺井郡肥料商組合	滋賀縣東淺井郡虎姫村	滋賀縣東淺井郡	21
	伊香郡肥料商組合	滋賀縣伊香郡木ノ本町	滋賀縣伊香郡	16
	高島郡肥料商組合	滋賀縣高島郡大溝町	滋賀縣高島郡	25
京都	京都府肥料協會	京都府廳	京都府	318
	大阪肥料商組合	大阪府西區靱中通3丁目2番地ノ7	靱市場	18
兵庫	尼崎肥料製造組合	大阪府西區川口町舊府廳內	大阪府	45
	和歌山縣肥料協會	尼崎市北城内63番地	尼ヶ崎市	12
廣島	鳥根縣肥料協會	和歌山市西汀町	和歌山縣	250
	廣島縣肥料協會	鳥根縣廳	鳥根縣	462
山口	周東肥料商組合	廣島縣廳	廣島縣	202
	佐波郡肥料商組合	山口縣玖珂郡柳井町	山口縣大島郡、玖珂郡、熊毛郡	35
德島	吉敷郡南部肥料商組合	山口縣佐波郡防府町	山口縣佐波郡	20
	德島縣肥料協會	山口縣吉敷郡佐山村	山口縣吉敷郡南部	21
高知	高知縣肥料協會	德島市寺町6番地	德島縣	206
	長崎縣肥料協會	高知縣廳	高知縣	350
宮崎	宮崎縣肥料商組合	長崎市元輪町5丁目賀易同業組合	長崎縣	207
	沖繩縣肥料協會	宮崎縣廳	宮崎縣	153
沖繩		那霸市西本町5丁目13番地	沖繩縣	16

III 工業組合法 = 依ルモノ (一組合)

道府縣名	名稱	所在地	地區	團體員數
東京	磷酸肥料工業組合	東京市麹町區丸ノ内1丁目6番地海上ビルディング內	全國	11

IV 商業組合法 = 依ルモノ (六組合)

道府縣名	名稱	所在地	地區	團體員數
青森	青森縣肥料商業組合	青森縣廳	青森縣	328
	鶴岡肥料商業組合	鶴岡市	山形縣鶴岡市、東田川郡、西田川郡	30
山形	山形肥料商業組合	山形市	山形縣山形市、米澤市、南村山、北村山、東村山、西村山、最上、東置賜、西置賜、南置賜ノ各部	316
			福島縣河沼郡坂下町	136
福島	保證責任坂下商業組合	福島縣河沼郡坂下町字五反田1,220番地ノ1	福島縣河沼郡坂下町	136
岐阜	岐阜縣肥料商業組合	岐阜市橋本町	岐阜縣	382
兵庫	神戸肥料卸商業組合	神戸市兵庫區宮內町4番地	神戸市	60

内地ニ於ケル主要肥料工場一覽

大豆油粕製造工場

工場名	所在地	種別
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	压榨法
同	愛知県知多郡龜崎町	
株式会社萬三商店	愛知県知多郡半田町	
井上豆粕製造所	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	
朝日製油株式会社	愛知県知多郡龜崎町大字龜崎蟹ヶ島	
合資会社四日市豆粕製造所	三重県四日市市末廣町	
日華製油株式会社	福岡県若松市濱町開	

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
中越電氣工業株式会社	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

硫酸安母尼亞製造主要工場

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	山口縣豐浦郡彦島町	
日本窒素肥料株式会社水俣工場	熊本縣葦北郡水俣町	
旭ペンベルグ絹絲株式会社	宮崎縣延岡市	
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 名 古 屋 工 場	名 古 屋 市 南 區 西 築 地
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 小 野 田 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 町 一 丁 目
同 新 潟 工 場	新 潟 市 沼 垂 町
同 下 關 工 場	山 口 縣 豐 浦 郡 彦 島 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リ之ヲ廢止サレ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

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、改設又ハ購入ニ要スル費用
 - 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リツツ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八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

肥料ノ改良増殖及之ガ施用法ノ改善普及ヲ圖ルハ農産物ノ改良増殖及之ガ生産費ヲ低減シテ農家經濟ノ作興ヲ期スル爲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以テ肥料ノ改良増殖及施肥法ノ改善普及ヲ圖リツツアリ

(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

昭和八年度事業概況次ノ如シ(昭和八年十月末現在)

技術員設置道府縣數	1道2府38縣
道府縣豫算額(俸給及旅費)	73,232圓
獎勵金交付額	31,700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テ道府縣農事試験場ニ於ケル施肥標準調査ヲ助成シ以テ肥料施用法ノ改善ニ努メツツアリ

昭和八年度事業概況次ノ如シ(昭和八年十月末現在)

施肥標準調査施行道府縣數	2府32縣
道府縣豫算額	102,947圓
獎勵金交付額	14,163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ヲ圖ルハ極メテ緊要ナル事項ナルヲ以テ次ノ施設ヲ實施シ以テ自給肥料改良増産獎勵ニ努メツツアリ

(4) 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) 道府縣農事試験場ニ於ケル綠肥作物根瘤菌ノ培養配付

昭和八年度事業概況次ノ如シ(昭和八年十月末現在)

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	1道25縣3縣農會	31,613圓	15,480圓
綠肥作物種子ノ購入配付	1府4縣4縣農會	22,658圓	3,362圓
前記ノ施設ヲ爲ス者ニ對シ交付スル助成金	1府19縣2縣農會	63,228圓	13,305圓
道府縣農事試験場ニ於ケル綠肥作物根瘤菌ノ培養配付	3府40縣	17,680圓	12,040圓
計	1道3府42縣7縣農會	135,179圓	44,187圓

(II) 綠肥作物根瘤菌原種ノ培養配付

道府縣農事試験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

本省獎勵金ノ交付ヲ受ケ富山(紫雲英)、三重(外國綠肥)及福岡縣(青刈大豆)ノ三縣農事試験場ニ於テ施行シタル綠肥作物改良増殖試驗ニ於テ選出セル優良綠肥作物ノ普及ヲ圖ランガ爲該縣農事試験場ニ於ケル之ガ原種圃經營及生産種子ノ配付ニ要スル費用ニ對シ全額ニ相當スル獎勵金ヲ交付シツツアリ

(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

昭和八年度事業概況次ノ如シ(昭和八年十月末現在)

施行道府縣及道府縣農會數	3府38縣1道農會及4縣農會
道府縣及道府縣農會豫算額	33,816圓
獎勵金交付額	22,719圓

(II) 自給肥料改良増産講習會

大日本農會ニ委託シ自給肥料改良増産ニ關スル講習會ヲ開催セリ

(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ニ努ムル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ヨリ農村經濟更生施設ノートシテ約三十八萬圓ノ豫算ヲ計上シ自給肥料改良増産獎勵施設ヲ擴充シ道府縣ヲシテ其ノ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ヒツツアリ

昭和八年度事業概況次ノ如シ(昭和八年十月末現在)

(I) 道府縣ニ於ケル自給肥料改良増産獎勵施設ニ對シ交付スル獎勵金額 230,400圓(見込額)

(II) 本省ニ於ケル普及宣傳事業

(1) 直接事業

自給肥料改良増産獎勵ニ關スル印刷物ノ配付及活動寫眞フィルムノ作製

(2) 委託事業

帝國農會ニ委託シテ次ノ事業ヲ行フ

○自給肥料増産普及宣傳協議會ノ開催

○自給肥料改良増産施用優良農家並組合表彰

(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産獎勵專任技術員、地方農事試驗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

肥料ニ關スル試驗研究

(一) 農事試驗場及畜産試驗場ニ於ケル試驗研究

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

(二) 細菌ニ依ル空中窒素利用ニ關スル試驗研究

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驗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驗研究

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驗場ニ於テ重要肥料施用方法改善ニ關スル試驗研究ヲ行ハシメツツアリ

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ヲ養成シツツアリ

内地ニ於ケル販賣肥料ノ價格

卸 賣 相 場 (年 別)

年 次	鍊搾粕	大豆油粕	菜種油粕	硫酸安母尼亞		石灰窒素	過 燐 酸 石 灰		硝酸曹達	硫酸加里	骨粉	米
	(10貫)	(1箇)	(10貫)	輸入品 (1噸)	内地品 (10貫)	20% (1噸)	15% (10貫)	19.5% (7.5貫)	(1噸)	48% (1噸)	(10貫)	(1石)
大 正	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
1	5.13	1.53	2.56	157	—	a)	0.95	a)	105	—	2.46	20.96
2	5.00	1.54	2.50	153	—	a)	0.93	a)	117	—	2.40	21.39
3	4.36	1.52	2.52	139	—	a)	1.04	a)	103	—	2.35	16.13
4	3.94	1.26	2.12	157	—	a)	1.01	a)	109	—	2.14	13.07
5	4.40	1.43	2.39	199	—	a)	1.21	a)	176	—	2.26	13.76
6	5.75	1.94	3.24	306	—	a)	1.44	a)	194	—	2.95	19.84
7	7.86	2.44	4.28	378	—	a)	1.81	1.62	248	—	4.02	32.75
8	10.82	3.21	5.43	337	—	a)	2.40	2.14	214	—	5.38	45.99
9	10.75	3.65	6.44	274	—	a)	3.33	2.87	165	—	6.31	44.63
10	7.77	2.24	4.19	157	—	a)	1.61	1.42	133	—	3.29	36.46
11	8.70	2.32	4.62	177	—	a)	1.53	1.33	136	170	—	35.14
12	9.14	2.20	4.86	191	—	189	1.61	1.42	142	148	4.36	32.62
13	8.32	2.53	5.06	169	—	165	1.70	1.56	140	144	4.30	38.57
14	8.92	2.80	5.11	185	—	168	1.69	1.49	179	135	4.37	41.67
昭 和	7.64	2.33	4.80	156	—	146	1.64	1.49	135	139	4.13	37.79
2	6.40	2.08	4.31	134	5.32	116	1.54	1.38	122	133	3.56	35.43
3	6.47	2.24	4.79	130	5.07	107	1.42	1.28	117	124	3.80	31.3 ⁶
4	6.64	2.20	4.45	123	4.74	112	1.37	1.23	108	123	3.73	29.33
5	5.09	1.62	3.59	87	3.32	82	1.27	1.12	92	122	2.64	25.91
6	3.42	1.07	2.95	71	2.69	60	1.10	1.00	80	122	2.23	18.59
7	3.96	1.53	3.48	72	2.68	71	1.18	1.08	105	141	2.86	21.23
平 均												
最近三箇年	4.16	1.41	3.34	77	2.90	71	1.18	1.07	92	128	2.58	21.91
昭和 2-6	5.60	1.84	4.02	109	4.23	95	1.34	1.20	104	125	3.19	28.12
大正11-昭和1	8.54	2.44	4.89	176	—	a)	1.63	1.46	146	147	4.29	37.16
大正 6-10	8.59	2.70	4.72	290	—	a)	1.12	a)	191	—	4.30	35.93
1-5	4.57	1.46	2.42	161	—	a)	1.03	a)	122	—	2.39	17.06
明治 41-45	4.58	1.37	2.41	144	—	a)	1.02	a)	a)	—	2.32	16.13
36-40	4.26	1.50	2.40	153	—	a)	1.21	a)	a)	—	2.60	14.34

備考 1. 本表中肥料ハ東京肥料協會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. 鍊搾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

昭和七年度府縣別肥料生産並消費額

地方名	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
	千円	千円	千円	円	円	円	円
北海道	5,133	7,970	8,980	0.88	1.00	41.49	46.75
青森	741	2,530	4,010	1.93	3.06	29.53	46.81
岩手	2,396	2,770	5,510	1.97	3.92	26.06	51.83
宮城	369	3,430	5,080	2.41	3.57	33.58	49.73
秋田	24	1,260	8,100	0.88	5.64	13.61	87.52
山形	103	4,270	5,810	3.02	4.11	43.10	58.65
福島	302	4,790	7,380	2.51	3.86	34.43	53.05
茨城	336	8,080	11,460	3.73	5.29	43.32	61.44
栃木	87	7,220	8,600	5.02	5.97	67.28	80.14
群馬	486	3,960	4,440	3.47	3.89	33.54	37.60
埼玉	286	8,470	9,720	5.20	5.96	49.44	56.73
千葉	2,908	7,620	10,990	3.97	5.73	47.82	68.96
東京	19,705	2,920	1,290	5.80	2.56	48.83	21.57
神奈川	9,607	2,870	3,470	4.12	4.99	36.97	44.70
新潟	11,711	6,500	6,400	4.55	4.48	31.67	31.18
富山	4,744	4,780	4,030	5.24	4.42	61.98	52.26
石川	1,289	2,440	1,660	3.36	2.28	29.84	20.30
福井	1,104	2,280	2,060	3.66	3.31	31.97	28.89
山梨	96	2,540	2,840	4.79	5.36	30.63	34.25
長野	584	5,290	9,000	3.09	5.25	25.68	43.69
岐阜	564	4,630	5,360	4.50	5.21	33.23	38.47
静岡	4,923	7,810	6,730	5.87	5.06	47.61	41.02
愛知	3,265	11,550	8,730	7.07	5.35	58.45	44.18
三重	2,326	4,280	4,980	4.10	4.78	34.93	40.64
滋賀	1,676	3,110	3,270	3.93	4.13	34.48	36.25

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		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
	千円	千円	千円	円	円	円	円
京都	208	2,810	8,400	4.68	5.66	34.97	42.31
大阪	15,002	2,940	2,780	4.93	4.66	34.69	32.80
兵庫	18,293	6,530	8,800	4.95	6.68	35.56	47.92
奈良	134	2,260	2,120	5.00	4.69	34.82	32.67
和歌山	267	3,610	3,210	7.31	6.50	45.61	40.55
鳥取	122	1,270	1,760	2.48	3.43	21.59	29.92
島根	129	1,680	3,410	2.03	4.11	15.68	31.82
岡山	2,891	5,130	7,500	4.08	5.97	31.82	46.52
広島	631	4,370	8,180	3.96	7.40	22.72	42.52
山口	3,684	2,830	4,750	2.64	4.43	22.62	37.97
徳島	463	2,630	2,290	4.99	4.35	32.71	28.48
香川	678	3,780	2,880	3.41	5.64	42.88	32.67
愛媛	6,042	2,940	5,060	3.26	5.61	22.48	38.68
高知	34	1,660	4,960	2.46	7.36	20.71	61.87
福岡	19,769	7,900	7,660	5.50	5.33	52.71	51.11
佐賀	237	2,870	3,380	3.99	4.70	42.49	50.04
長崎	1,469	1,790	5,790	2.03	6.58	16.72	54.10
熊本	7,320	3,620	6,600	2.31	4.22	25.39	46.29
大分	693	1,860	6,240	2.02	6.77	14.94	50.11
宮崎	2,142	1,980	5,190	2.11	5.53	24.63	64.56
鹿児島	2,656	4,880	11,010	2.65	5.99	22.41	50.56
沖縄	360	800	2,900	1.33	4.83	8.70	31.53
計又ハ平均	157,989	193,510	259,770	3.23	4.34	34.35	46.11

世界ニ於ケル最近三ヶ年平均國別肥料及肥料原料生産並消費額

(其ノ一)

國別	燐 礦 石		過 燐 酸 石 灰		加 里 鹽 類	
	生 産	消 費	生 産	消 費	生 産	消 費
獨逸	—	781,698	739,000	1,012,633	(1) 5,169,800	(5) 697,467
白耳義	41,417	276,714	(2) 413,833	(2) 213,700	—	172,633
丁抹	—	165,314	288,600	435,967	—	67,533
西班牙	(1) 6,974	537,357	961,516	987,600	(5) 26,034	—
佛蘭西	149,133	1,520,592	2,025,333	1,850,000	(5) 486,277	(5) 203,333
(8) 英吉利	—	369,080	(7) 385,082	(7) 459,933	—	175,300
伊太利	—	695,820	1,165,732	1,247,700	—	(5) 16,700
諾威	—	11,858	19,697	51,267	—	(5) 10,167
和蘭	—	381,222	595,629	232,467	—	332,700
瑞典	—	132,373	237,592	221,200	—	94,400
加奈陀	370	62,068	13,720	(4) 73,467	—	(5) 5,433
智利	—	—	—	—	—	—
北米合衆國	3,500,800	2,376,452	3,532,468	(4) 1,184,367	(5) 56,469	(5) 279,200
濠太刺利	(2) 367	468,065	818,514	818,333	—	6,300
アルゼリア	719,578	—	67,450	74,267	—	12,433
チユニス	2,661,667	—	42,617	55,367	—	—
ナウル	461,122	—	—	—	—	—
モロツコ	1,536,000	—	29,167	12,200	—	2,767

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1929年—1931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)……1928—1930年平均 (5)……K₂Oトシテノ數量ヲ示ス
 (2)……1927—1929年平均 (6)……尿素及鹽化アンモニアヲ含ム
 (3)……1928—1929年平均 (7)……アイルランド自由國ヲ除ク
 (4)……調合肥料ノ製造ニ使用シタルモノヲ除ク

(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	(1) 2,131,667	(6) 526,600	417,094	378,000	—	(1) 96,333
白耳義	(1) 164,000	(1) 154,333	—	30,433	—	3,200
丁抹	—	43,433	—	1,033	—	146,767
西班牙	(1) 21,797	(1) 254,633	—	—	—	107,867
佛蘭西	308,667	392,667	62,900	56,000	—	387,000
(8) 英吉利	(7) 682,106	(7) 140,900	—	(1) 1,100	—	(7) 66,367
伊太利	142,848	111,700	86,229	87,300	—	68,033
諾威	120	367	46,750	3,433	30,331	—
和蘭	198,224	181,700	—	9,967	—	97,433
瑞典	15,011	16,667	18,436	18,033	—	35,767
加奈陀	26,123	10,033	(1) 168,043	267	—	9,733
智利	—	—	—	—	2,268,358	10,933
北米合衆國	686,504	561,700	—	128,700	—	658,700
濠太刺利	(2) 14,688	(3) 18,450	—	—	—	4,867
アルゼリア	—	7,400	—	467	—	1,433
チユニス	—	167	—	—	—	233
ナウル	—	—	—	—	—	—
モロツコ	—	—	—	—	—	—

目次

第一章 緒論	1
第二章 基礎理論	10
第三章 實驗方法	25
第四章 實驗結果	40
第五章 討論	55
第六章 結論	70
第七章 參考文獻	85
第八章 附錄	100
第九章 索引	115
第十章 附圖	130

附錄

附錄一	140
附錄二	150
附錄三	160
附錄四	170
附錄五	180
附錄六	190
附錄七	200
附錄八	210
附錄九	220
附錄十	230
附錄十一	240
附錄十二	250
附錄十三	260
附錄十四	270
附錄十五	280
附錄十六	290
附錄十七	300
附錄十八	310
附錄十九	320
附錄二十	330
附錄二十一	340
附錄二十二	350
附錄二十三	360
附錄二十四	370
附錄二十五	380
附錄二十六	390
附錄二十七	400
附錄二十八	410
附錄二十九	420
附錄三十	430
附錄三十一	440
附錄三十二	450
附錄三十三	460
附錄三十四	470
附錄三十五	480
附錄三十六	490
附錄三十七	500
附錄三十八	510
附錄三十九	520
附錄四十	530
附錄四十一	540
附錄四十二	550
附錄四十三	560
附錄四十四	570
附錄四十五	580
附錄四十六	590
附錄四十七	600
附錄四十八	610
附錄四十九	620
附錄五十	630
附錄五十一	640
附錄五十二	650
附錄五十三	660
附錄五十四	670
附錄五十五	680
附錄五十六	690
附錄五十七	700
附錄五十八	710
附錄五十九	720
附錄六十	730
附錄六十一	740
附錄六十二	750
附錄六十三	760
附錄六十四	770
附錄六十五	780
附錄六十六	790
附錄六十七	800
附錄六十八	810
附錄六十九	820
附錄七十	830
附錄七十一	840
附錄七十二	850
附錄七十三	860
附錄七十四	870
附錄七十五	880
附錄七十六	890
附錄七十七	900
附錄七十八	910
附錄七十九	920
附錄八十	930
附錄八十一	940
附錄八十二	950
附錄八十三	960
附錄八十四	970
附錄八十五	980
附錄八十六	990
附錄八十七	1000

目次

内地ニ於ケル肥料ノ總消費額.....	頁 1
自明治三十六年 至昭和七年 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	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
販賣肥料	千円 244,215	千円 185,318	千円 195,772	千円 208,435
自給肥料	282,470	251,280	260,270	264,673
總計	526,685	436,598	456,042	473,108

自明治三十六年
至昭和七年 内地ニ於ケル販賣肥料ノ生産貿易及消費額ノ消長

年次 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		自昭和五年 至昭和七年 三ヶ年平均	
	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 173,015	741
輸入額	19,950	100	38,110	191	49,660	249	137,430	689	154,310	773	81,407	408
移入額	-	-	3,090	100	4,635	150	7,630	247	11,524	373	17,291	560
輸出額	290	100	660	228	2,013	704	2,177	751	1,411	487	5,470	1,886
移出額	40	100	1,060	2,650	2,580	6,450	6,190	15,475	8,200	20,500	12,858	32,145
消費額	39,440	100	67,840	172	106,920	271	260,903	662	289,528	734	208,435	528

内地ニ於ケル肥料ノ生産貿易及消費額

数量
(一) 販賣肥料

年次 種別	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
内地製造額	3,480,452 ^噸	3,469,861 ^噸	3,825,889 ^噸	3,592,067 ^噸
輸入額	1,538,532	1,568,359	967,835	1,358,242
移入額	190,612	255,554	376,485	274,217
製造原料消費額	883,883	885,405	926,728	898,672
輸出額	51,400	73,460	90,888	71,916
移出額	233,602	155,261	222,720	203,861
消費見込額	4,040,711	4,179,648	3,929,873	4,050,077

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	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
生産額	54,816,938 ^噸	59,404,238 ^噸	58,930,913 ^噸	57,717,363 ^噸

價額
(一) 販賣肥料

年次 種別	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
内地製造額	184,330 ^{千円}	150,727 ^{千円}	183,989 ^{千円}	173,015 ^{千円}
輸入額	118,909	74,411	50,900	81,407
移入額	13,546	14,199	24,128	17,291
製造原料消費額	50,508	39,437	44,907	44,951
輸出額	4,501	5,325	6,583	5,470
移出額	17,561	9,257	11,755	12,858
消費見込額	244,215	185,318	195,772	208,435

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	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
生産額	282,470 ^{千円}	251,280 ^{千円}	260,270 ^{千円}	264,673 ^{千円}

内地ニ於ケル主要販賣肥料ノ製造額

數 量

年次 肥料名	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
大豆油粕	232,727	279,265	221,369	244,454
菜種油粕	99,433	102,588	79,117	93,713
棉實油粕	43,459	25,879	19,809	29,716
魚肥類	114,904	174,162	241,236	176,767
硫酸安母尼亞	265,826	393,237	459,663	372,909
石灰窒素	228,383	168,042	180,583	192,336
過磷酸石灰	957,159	862,401	1,041,497	953,686
硫酸加里	207	36	203	149
調合肥料	627,141	546,623	616,828	596,864

價 額

年次 肥料名	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
大豆油粕	16,505	12,278	11,726	13,503
菜種油粕	7,637	6,372	6,516	6,752
棉實油粕	2,321	1,068	1,206	1,532
魚肥類	8,380	9,738	15,554	11,224
硫酸安母尼亞	23,936	25,422	36,126	28,495
石灰窒素	16,959	8,743	10,660	12,121
過磷酸石灰	29,830	22,952	29,219	27,334
硫酸加里	24	3	34	20
調合肥料	38,551	25,910	30,659	32,692

主要販賣肥料ノ輸入額

數 量

年次 肥料名	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
大豆油粕	889,743	1,032,680	629,407	850,610
菜種油粕	48,039	54,380	69,686	57,368
棉實油粕	82,125	64,072	21,718	55,972
硝酸曹達	30,575	34,994	23,757	29,775
硫酸安母尼亞	302,905	224,148	118,735	215,263
硫酸加里	67,917	38,510	18,698	41,708

價 額

年次 肥料名	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
大豆油粕	57,731	38,342	28,471	41,515
菜種油粕	2,716	2,264	3,855	2,945
棉實油粕	5,032	2,766	1,329	3,042
硝酸曹達	3,084	2,691	2,049	2,608
硫酸安母尼亞	29,612	15,861	7,035	17,503
硫酸加里	7,711	4,360	2,111	4,727

主要販賣肥料ノ移入額

數 量

年次 肥料名	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
米 糠 (朝鮮)	37,265	58,031	74,563	56,627
魚 油 粕 (朝鮮)	56,467	36,283	48,489	47,080
大豆油粕 (朝鮮)	17,451	17,960	9,394	14,935
鯨 油 粕 (樺太)	37,207	65,904	54,094	52,402

價 額

年次 肥料名	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
米 糠	千円 608	千円 580	千円 1,038	千円 742
魚 油 粕	4,202	2,457	3,501	3,387
大豆油粕	1,204	601	505	770
鯨 油 粕	3,734	4,933	4,411	4,359

主要販賣肥料ノ輸出額

數 量

年次 肥料名	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
油 粕 類	11,810	15,156	22,751	16,572
其ノ他肥料	39,590	58,304	50,181	49,358

價 額

年次 肥料名	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
油 粕 類	千円 1,252	千円 309	千円 1,464	千円 1,008
其ノ他肥料	3,249	4,517	3,970	3,912

主要販賣肥料ノ移出額

數 量

年次 肥料名	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
硫酸安母尼亞 (朝鮮及臺灣)	83,872	41,395	67,440	64,236
過磷酸石灰 (臺灣)	35,095	32,115	41,803	36,338
調合肥料 (臺灣)	12,058	18,448	22,892	17,799

價 額

年次 肥料名	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
硫酸安母尼亞	千円 8,201	千円 3,317	千円 4,671	千円 5,396
過磷酸石灰	1,335	1,028	1,400	1,254
調合肥料	935	1,213	1,505	1,218

主要販賣肥料ノ消費見込額

數 量

年 次 肥料名	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
大豆油粕	1,087,476	1,278,724	813,983	1,060,061
菜種油粕	86,096	92,910	100,717	93,241
棉實油粕	82,438	65,176	22,548	56,721
魚肥類	231,053	295,451	365,973	297,492
過燐酸石灰	922,064	808,109	960,497	896,890
硫酸安母尼亞	483,000	617,642	618,125	574,589
石灰窒素	231,958	168,443	180,583	193,663
硝酸曹達	27,751	33,346	22,705	27,934
硫酸加里	67,276	34,988	13,013	38,426
調合肥料	615,083	528,175	593,936	579,065

價 額

年 次 肥料名	昭和五年	昭和六年	昭和七年	三箇年平均
大豆油粕	71,986	48,917	37,844	52,916
菜種油粕	5,615	4,834	6,457	5,635
棉實油粕	5,051	2,813	1,379	3,081
魚肥類	18,218	18,278	24,964	20,487
過燐酸石灰	28,495	21,238	26,534	25,422
硫酸安母尼亞	45,923	41,237	46,541	44,567
石灰窒素	17,237	8,769	10,660	12,222
硝酸曹達	2,838	2,570	1,943	2,450
硫酸加里	7,628	3,940	1,421	4,330
調合肥料	37,616	24,697	29,150	30,488

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	197,942 (244,454)	850,610	14,935	3,047	379	1,060,061
菜種油粕	37,011 (93,713)	57,368	—	a)	1,138	93,241
棉實油粕	749 (29,716)	55,972	—	—	—	56,721
魚肥類	176,767	2,830	117,895	—	—	297,492
過磷酸石灰	953,686	—	—	a)	56,795	896,891
硫酸安母尼亞	372,909	215,263	65,483	14,829	64,236	574,590
石灰窒素	192,336	1,327	—	—	—	193,663
硝酸曹達	—	29,775	—	1,791	51	27,933
硫酸加里	149	41,708	—	2,682	749	38,426
調合肥料	596,864	—	—	—	17,799	579,065

- 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 91,970 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 10,905 (13,503)	千円 41,515	千円 770	千円 250	千円 24	千円 52,916
菜種油粕	2,743 (6,752)	2,945	—	a)	85	5,603
棉實油粕	39 (1,532)	3,042	—	—	—	3,081
魚肥類	11,224	236	9,026	—	—	20,486
過磷酸石灰	27,334	—	—	a)	1,911	25,423
硫酸安母尼亞	28,495	17,503	5,043	1,077	5,396	44,568
石灰窒素	12,121	101	—	—	—	12,222
硝酸曹達	—	2,608	—	152	—	2,451
硫酸加里	20	4,727	—	321	97	4,329
調合肥料	31,707	—	—	—	1,218	30,489

- 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 5,026 千圓ヲ含ム
2. 前頁ニ同ジ
3. a) = 不詳

Faint table with multiple columns and rows, likely a ledger or data table. The text is illegible due to fading.

昭和八年十二月四日印刷

昭和八年十二月六日發行

農林省農務局

東京市京橋區入舟町二丁目九番地ノ二

印刷人 小 藥 政 吉

東京市京橋區入舟町二丁目九番地ノ二

印刷所 小 藥 印 刷 所

電話京橋(56)五六七六番

14.2口

244

終