

71-504

D42H1
100
3

国民所得推計研究会資料(16)

[注意] この資料のうち、『長期経済統計』(東洋経済新報社)等に
公刊されたもの以外のもつを使用して公けにするばあいには、
前以て原著者の了解を得ることが必要である。



資料番号	資料名	氏名	資料番号	資料名	氏名
A-1	産業規模・男女及年齢別 取工一人日当り賃金(明治42年及大正3年)	梅村・申村	B-29	コモディティ・フロー法による非耐久財消費支出の推計(その二)	篠原
① 2	社史文献目録	江見		—「食料バランス・シート」による追加, 商社委託加工生産, 雑貨類出荷額の補正—	
3	産業及び男女別取工一人日当り賃金(大正8年・昭和3年)	梅村・申村	⑥ 30	外1部 貨幣の流通速度の推計(付当座預金払込高と国民所得の比較)(戦前編)	伊東
			31	外1部 全 上 (全 上) (戦後編)	伊東
B-1	商業マージン率資料	山田(亮)	32	民間貯蓄の推計 —金融統計からの接近—	江見
2	有業人口(1872-1920)の推計(I) 農業人口	大川	33	「日本の資本形成」の推計 —構成要素別—	江見
3	資本係数の諸推計	伊東	34	国民総生産の長期推計 (昭和1年-32年)	川上外
4	戦后消費支出の推計(その一) 電信電話郵便交通費	野田		(参考) 戦前の国民総支出(大正15年-昭和4年, 一次試算)	
5	法人在庫の推計について(No.1)	倉林	⑦	(一) 昭和15年度より昭和19年度に至る国民所得推計	
② 6	戦后貨物運賃の推計(その一)	赤坂		(二) 昭和14年度より昭和17年度に至る資金統計	
7	有業人口(1872-1920)の推計(II) 商業, 商業, 工業人口	大川	35	財政支出の推計方法について(予備的覚え書)	堀野谷
8	戦后設備投資の推計(その一)	篠原	36	明治初期から第二次大戦迄の通算生計費指数(1877年-1938年)	山田(三)
9	法人在庫の推計について(No.2)	倉林	37	戦前貿易指数(品目編)	山田(亮)
10	1952-1955商業統計による消費支出の推計(衣服費・飲食費)	赤坂	38	鉱工業雇用関係資料とその推計	佐野
11	小売評価法による戦后・戦前消費推計	野田	⑧ 39	昭和5年-19年勤労所得の推計(製造業)	川上
12	戦前建設統計資料集(その一)	江見	40	Capital Formation in Postwar Japan	篠原
13	戦前生計費指数の一次試算(1892-1922)	山田(三)	41	The pattern of Japanese Long-Term Economic Growth	大川
③ 14	綿糸紡績業に於る資本蓄積(1886-1957)	川島	42	1-ルヴェルにおける国民所得計算の方法と問題	倉林
15	両大戦間 GNP フォロー 試算	川勝			
16	コモディティ・フロー法による戦后建設投資・設備投資の推計(その二)	篠原			
17	両大戦間 GNP 系列の海外経常余剰実質化因子試算	川勝			
18	両大戦間生計費指数(東京)試算・資料集	安藤	C-1	明治31年-大正8年 男女・年齢別人口の推計(改算結果)	赤坂
④ 19	25-30年度生産国民所得の改訂と総生産の推計(I) 農業	川上	2	金融機関関係基礎資料 外1部 銀行編 1900-1940	伊東
20	全 上 (II) 水産業	川上	⑨	—資本金・貸出・有価証券・預金・資産総額附録 1930-1959—	
21	25-30年生産国民所得と総生産の推計, 改訂 (VI) 製造業	先崎	3A	労働人口及就業者 1950-1958	梅村
22	30-31年の生産所得と総生産額 IV 鉱業 V 建設業 VI 公益事業	先崎		—季節調整系列, 趨勢値, 循環変動指数—	
23	両大戦間の投資財フロー率について(一次試算)	先崎	3B	労働力率, 産業及び従業上の地位別 就業者	梅村
24	両大戦間生計費(東京)指数試算・資料集(改算)	安藤		—季節調整系列, 趨勢値, 循環変動指数—	
25	戦前貿易指数(総括編)	山田(亮)	4	農村生活水準の測定	
26	明治31年-大正8年 男女・年齢別人口の推計	赤坂	5	昭和2-5年 農家経済調査個票再集計結果表	山田(三)
⑤ 27	国民貯蓄の推計(総括S2)	江見	⑩ 6	日本勧業銀行, 農工銀行, 拓殖銀行産業別貸出額	藤野・H.鳩
28	コモディティ・フロー法による非耐久財消費支出の推計(その一)	篠原	7	コモディティ・フロー法による1914-1936年 資本形成 一次推計資料	篠原
	—工業統計表を中心とした輸出入特異, マーグリン運賃の調整過程—		8	農商統計表による産業別動力	梅村・南
			9	農家戸数修正推計 1880-1940	山田(三)

資料番号	資料名	氏名	資料番号	資料名	氏名
C-10	明治7年製造業生産額	梅村	D-23	私鉄生産所得の推計 (1882-1960)	南
(11)	農商務統計表による賃工数・賃金	梅村	24	公鉄生産所得の推計 (1872-1960)	全上
12	昭和5年不労調査による府県・男女・年齢階級別就業率	赤坂	(25)	25 耕地面積の推計 (1883-1944)	速水、山田(2)
13	大正9年 全 上	赤坂	(26)	26 農業流動資本投下量の推計	速水
14	府県統計表による工業生産の推計 I 明治22-24年	梅村	27	27 戦前の日本における資本ストックの推計 (1868-1940)	石渡
(15)	15 製造業従業者数の推計 1919-1942年	赤坂	28	28 明治期における流通段階別・地域別物価差	野田
16	16 林業産出高の推計 1879-1958年	熊崎	(18)	29 農業生産額の推計 (1874-1961)	山田(2)
17	17 水産本業従業者数の推計 1872-1940年	赤坂	30	30 戦前鉄道ストックの推計 国鉄編 (1870-1936)	先崎
18	18 男女年令別人口の推計 1872-1878, 翌年度 就学不就学 1878-1900年	赤坂	(19)	31 民間建築投資の推計 その1 住宅、商業	江見、石
19	19 製造業従業者数の推計 1899-1918	赤坂	(20)	32 製糸業における所得・所得率及労働の相対的分け前 1893-1942	小野
			33	33 民間建築投資の推計 その2 工業	江見、石
D-1	1881-1938 綿糸紡績業における固定設備の推計 (附図表)	藤野			
2	2 農業資本の推計	山田(2)	E-1	E-1 45以上の実質国民所得推計における生産物価(Production Method)の適用 10-17	宇藤、洋 大蔵省大臣官 房調査課 水産庁調査課 空研調査課
3	3 建築業従業者の賃金と小売物価指数の推計 1716-1958	梅村	-2	-2 昭和18年 国家資金計画の国府参考資料	
(13)	4 1909-1940年間に於ける食料消費支出の推計 I 推計過程の説明	篠原	-3	-3 昭和21-33年 漁業投資額の推計議算 (水産調査報 No. 55)	
5	5 全 上 II 統計編(その1)	全上	-4	-4 Preliminary Summary Tables Functional Classification of Meiji Central Government Expenditures by Economic Type.	H. 大島
6	6 全 上 III 統計編(その2)	全上	(20)	20-5 Capital Accumulation and Economic Growth	カト、ア
7	7 財政收支の推計 - 中央政府編 I - 1915, 1920, 1925, 1930, 1935	塩野谷	-6	-6 Preliminary Summary Table: Functional Classification of Chosen Table for all Prefectures (for meiji 13, 22, 29 and 43 year).	H. 大島
8	8 全 上 - 中央政府編 II - 全 上	全上	-7	-7 昭和25-29年 生産と国民所得推計の検討	企画庁経済研 究所推計調査課
(14)	9 製造業従業者数の推計 - 明治42年~昭和17年	佐野	-8	-8 明治以降 内地農産物輸出入額 (台湾・朝鮮移出入額調整済)	野田
10	10 An Approach To the Measurement of National Saving in Japan. (1878-1940)	江見	-9	-9 本邦生産数量指数 (1921-25年=100) 1868-1936	名古屋高商
11	11 第1回 個別推計の総合化	大川・赤坂			
12	12 農家戸数の推計 (1880-1940年)	山田(2)			
(15)	13 1877-1940 貨幣量・マニラ紙・預金回転率の推計 I	藤野			
14	14 全 上 II	全上			
15	15 綿紡績兼管綿織物生産額の推計 1878-1938	全上			
16	16 1900-1940 男女・年令別 就業率の推計	赤坂			
(16)	17 肥料の生産・消費推計 (1889-1941, 1951-1959)	速水			
(18)	18 明治以降 財政收支の推計 1868-1929	江見・高松			
19	19 電気事業の所得推計 (1887-1941)	南			
20	20 Interim Report on Estimation of Long-Run Capital Stock Series in prewar Japan	石渡			
21	21 第2回 個別推計の総合化	大川・赤坂			
22	22 電気料金指数の推計 (1907-1960) 試算	南			

資料D17

肥料の生産・消費推計

(1883-1941, 1951-1959)

1962年7月23日報告

速水佑次郎

説 明	1
表 目 次	
I 戦 前 (1888-1941) 篇	
A. 総 括	
1. 肥料消費額	1
2. 肥料成分別消費量	2
a. 窒 素	3
b. 磷 酸	5
c. 加 里	7
3. 肥料成分別単価	
a. 窒 素	9
b. 磷 酸	11
c. 加 里	13
4. 肥料成分別消費額	
a. 窒 素	15
b. 磷 酸	17
c. 加 里	19
5. 肥料生産額	21
6. 肥料輸入額	23
7. 肥料輸出額	25
B 個 別	
1. 製造免許を要する販売肥料	
a. 鯨 榨 油	27
b. 鱈 榨 油	29
c. 干 鰹	31
d. 骨 粉	33
e. 大豆油粕	35
f. 菜種油粕	37
g. 棉実油粕	39
h. 胡麻油粕	41
i. 荏 油 粕	43
j. 硫 安	45
k. 硝酸ソーダ	47

目 次

1. 石灰窒素	49
m. 過磷酸石灰	51
n. 硫酸加里	53
o. 調合肥料	55
p. アンモホス	57
q. ロイナ磷安	58
2. 製造免許を要せざる販売肥料	
a. 消費額	59
b. 消費量	60
3. 販売肥料の卸売価格	63
4. 自給肥料	72
II 戦 後 (1951-1959年) 篇	
A 総 括	
1. 肥料消費額	75
2. 肥料成分別消費量	
a. 窒 素	75
b. 磷 酸	76
c. 加 里	76
3. 肥料成分別単価	
a. 窒 素	77
b. 磷 酸	77
c. 加 里	78
4. 肥料成分別消費額	
a. 窒 素	78
b. 磷 酸	79
c. 加 里	79
5. 肥料生産額	80
6. 肥料輸入額	80
7. 肥料輸出額	81
B 個 別	
1. 無機肥料	
a. 硫 安	82

b. 尿 素	83
c. 硝 安	83
d. 塩 安	84
e. 石灰窒素	84
f. 硝酸ソーダ	85
g. 過磷酸石灰	86
h. 重過磷酸石灰	87
i. トーマス磷肥	87
j. 熔成磷肥	88
k. 硫酸加里	88
l. 塩化加里	89
2. 調合肥料	
a. 配合肥料	90
b. 化成肥料	90
3. 有機肥料(消費量)	91
4. 販売肥料の卸売価格	92
5. 販売肥料の農家庭先価格	94
6. 自給肥料	95

III 附 録 戦前、戦後における肥料の卸売価格 と農家庭先価格との比較	
A 戦 前	96
B 戦 後	
1. 有機質肥料	97
2. 無機質肥料	98
3. 調合肥料	99

目 次

オ 1 図	肥料の消費額	-----	100
オ 2 図	販売肥料の消費額	-----	101
オ 3 図	免許と要する販売肥料の消費額	-----	102
オ 4 図	有機質肥料の消費額 (免許と要する販売肥料のうち)	-----	103
オ 5 図	無機質肥料の消費額 (免許と要する販売肥料のうち)	-----	104
オ 6 図	窒素の消費量	-----	105
オ 7 図	窒素の消費量 (販売肥料)	-----	106
オ 8 図	窒素の消費量 (免許と要する販売肥料)	-----	107
オ 9 図	窒素の消費量 (免許と要する販売肥料のうち有機質肥料)	-----	108
オ 10 図	磷酸の消費量	-----	109
オ 11 図	磷酸の消費量 (販売肥料)	-----	110
オ 12 図	磷酸の消費量 (免許と要する販売肥料)	-----	111
オ 13 図	磷酸の消費量 (免許と要する販売肥料のうち有機質肥料)	-----	112
オ 14 図	加里の消費量	-----	113
オ 15 図	加里の消費量 (販売肥料)	-----	114
オ 16 図	加里の消費量 (免許と要する販売肥料)	-----	115
オ 17 図	加里の消費量 (免許と要する販売肥料のうち有機質肥料)	-----	116
オ 18 図	窒素の消費額	-----	117
オ 19 図	窒素の消費額 (販売肥料)	-----	118
オ 20 図	窒素の消費額 (免許と要する販売肥料)	-----	119
オ 21 図	窒素の消費額 (免許と要する販売肥料のうち有機質肥料)	-----	120

オ 22 図	磷酸の消費額	-----	121
オ 23 図	磷酸の消費額 (販売肥料)	-----	122
オ 24 図	磷酸の消費額 (免許と要する販売肥料)	-----	123
オ 25 図	磷酸の消費額 (免許と要する販売肥料のうち有機質肥料)	-----	124
オ 26 図	加里の消費額	-----	125
オ 27 図	加里の消費額 (販売肥料)	-----	126
オ 28 図	加里の消費額 (免許と要する販売肥料)	-----	127
オ 29 図	加里の消費額 (免許と要する販売肥料のうち有機質肥料)	-----	128

説 明

イ. 目 的

わが国の農業に投下された肥料の数量ならびに価額を各年にわたつて推計する。

ロ. 期 間

戦前(1888-1941年)および戦後(1951-1959年)について総括した。

1888年は当時最も重要な肥料であつた糠搾粕の生産量が農商務統計に現れた年であり、1951年は肥料統制が解除された年の翌年である。

なお、個別肥料については明治初年迄資料の得られる限りさかのぼつて掲載した。

ハ. 範 囲

i 本推計における肥料とは三要素肥料(窒素N、磷酸 P_2O_5 、加里 K_2O のうち1ないし1以上を補給することを目的とする肥料)に限り、石灰質肥料、けい酸質肥料、苦土肥料、マンガン質肥料、ほう酸質肥料等を含まない。

ii 戦前は沖縄を含み、戦後は含まない。

ニ. 年 度

原則として歴年をとる。

ホ. 評 価

価 額：原則として当年卸売価格による。

成分量：次頁表の換算率による。

ヘ. 分 類

i 販売肥料

市場価値を有する肥料

a. 製造免許を要する肥料

肥料取締法による肥料製造免許を要する肥料

b. 製造免許を要せぬ肥料

肥料取締法による肥料製造免許を要せぬ肥料。

戦後の分類における無機質肥料、調合肥料はすべて製造免許を要する肥料であり、有機質肥料は製造免許を要せぬものも含まれている。

ii 自給肥料

市場価値を有せぬ肥料。

ト. 推計ならびに総括方法

個別肥料の推計方法については個別表Bの注に詳記したので、ここには主として総括表Aの補注を行う。

I A 1. 肥料消費額

i 製造免許を要する肥料

I B 1の消費量にI B 3の価格を乗じて合計。

I B 3の硫安卸売価格として内地産と輸入にわかれている年度については後者をI B 1の輸入量に乘じ、前者をI B 1の消費量より輸入量を減じた数値に乘じて合計した。

なおI B 1の消費量は、生産量に移輸入量を加え、移輸出量ならびに調合肥料製造原料使用量を減じた数値であつて在庫変動の調節は行つていない。

ii 製造免許を要せざる肥料

大正10年以降はI B 2-aの消費額合計。

大正9年以前はI B 2-bの米ぬかおよび灰類の数量に価格を乗じて合計した数値の2倍とする。

米ぬか価格はI B 3の卸売価格、灰類価格はI B 3-bの有機肥料加里

肥料消費成分換算に使用した成分含有率

単位：%

	窒素	燐酸	加里		窒素	燐酸	加里		窒素	燐酸	加里
自給肥料				無機質肥料				調合肥料(配合化成)			
堆肥	4.9	2.6	4.8	硫酸	21			戦前全期間	8	8	5
緑肥	4.7	1.1	4.1	尿素	44			配合肥料			
人糞尿	5.0	1.0	2.3	塩安	25			昭和25年	7.11	8.69	3.44
その他	8.6	3.5	7.2	硝酸	34			26	7.80	8.11	3.11
有機質肥料				石灰窒素	21			27	8.29	7.67	4.05
糠搾粕	9.8	4.3	0.5	硝酸ソーダ	16			28	7.64	7.41	5.71
鰾搾粕	8.0	4.9		過燐酸石灰		16		29	7.70	7.40	6.07
干鰾	8.6	8.2		重過燐酸石灰		45		30	8.10	6.70	6.73
骨粉	4.1	22.8		熔成燐肥		16		31	8.00	7.10	6.80
その他動物質	9.2	5.6	6.3	焼成燐肥		34		32	8.20	7.00	6.80
大豆油粕	7.1	1.5	1.7	トマス燐肥		16		33	8.00	7.40	7.40
菜種油粕	5.1	2.5	1.3	塩化加里			50	34	8.30	7.40	7.40
棉実油粕	5.7	2.6	1.7	硫酸加里			45	35	8.60	7.60	7.50
胡麻油粕	5.8	2.8	1.3					化成肥料			
荏油粕	5.6	2.5	1.0	了之モホス	17.2	18.1		昭和25年	8.14	9.03	3.43
その他植物質	6.1	2.0	1.5	ロウソク燐安	20.3	18.7		26	7.12	8.52	3.54
米ぬか	2.14	4.23	1.6					27	7.34	8.31	4.53
灰類			4.5					28	7.42	8.31	5.34
								29	7.51	8.26	5.71
								30	8.00	8.46	5.98
								31	8.34	8.47	6.39
								32	8.65	8.75	6.40
								33	8.72	8.75	6.68
								34	8.83	8.86	7.16
								35	9.00	8.90	7.40

単価の4.5%とした。

iii 自給肥料

I B 4による。

I A 2. 肥料成分別消費量

i 製造免許を要する肥料

I B 1.の消費量を成分換算して合計。

ii 製造免許を要せざる肥料

米ぬか、灰類についてはI B 2 - bの数量を成分換算。

米ぬか灰類以外としてI B 2 - aの消費額合計より米ぬか、灰類の価額を減じた価額を有機質肥料単価で除して得られた数量に有機質肥料の単位分量を乗じた。

ただし有機質肥料単価はI A 4の有機質肥料消費額をI B 1の有機質肥料消費量を合計したるものによつて除した値。また有機質肥料単位分量はI A 2の有機質肥料消費分量をI B 1の有機質肥料消費量を合計したるものによつて除した値。

iii 自給肥料

I B 4の消費数量を成分換算して合計。

I A 3. 肥料成分単価

i 無機肥料

I A 1の窒素肥料、磷酸肥料、加里肥料の消費額をI A 2の消費分量で除した値。

ii 無機肥料以外の肥料

(i)にもとずき窒素単価を1として磷酸および加里の単価比を求める。

単価比をウェイトとして消費分量を合計し、得られた値によつて消費

額を除した数値を窒素の単価とする。

窒素単価より成分単価比にもとずき磷酸および加里の単価を算出する。

以上を仮定的な数値によつて例示すれば次の如くである。

いま無機肥料の成分単価が

窒素 = 1.6円, 磷酸 = .8円, 加里 = 3.2円

とすれば窒素を1とする成分単価比は

$$1 : \frac{1}{2} : 2$$

となる。

植物質肥料の消費分量が

窒素 = 50万トン, 磷酸 = 20万トン, 加里 = 10万トン

とすれば単価比をウェイトとする消費成分窒素換算量は

$$50万トン \times 1 + 20万トン \times \frac{1}{2} + 10万トン \times 2 = 80万トン$$

となる。

植物質肥料の消費額をいま160万円とすれば植物質肥料の窒素単価は

$$160万円 / 80万トン = 2円 / トン$$

となる。

単価比にもとずき植物質肥料の成分別価格はトン当り

$$\text{窒素} = 2円 \times 1 = 2円$$

$$\text{磷酸} = 2円 \times \frac{1}{2} = 1円$$

$$\text{加里} = 2円 \times 2 = 4円$$

となる。

I A 4. 肥料成分別消費額

I A 2の消費分量にI A 3の成分単価を乗じて合計。

I A 5. 肥料生産額

i 製造免許を要する肥料

I B 1 の生産量を I B 3 の価格に乗じて合計。

ii 製造免許を要せざる肥料

I A 1 における消費額を生産額を等価とした。

iii 自給肥料

I A 1 における消費額を生産額と等価とした。

I A 6. 肥料輸入額

I B 1 の輸入量に I B 3 の価格に乗じて合計。

I A 7. 肥料輸出額

I B 1 の輸出量に I B 3 の価格に乗じて合計。

II A 1. 肥料消費額

i 無機質肥料および調合肥料

II B 1 および II B 2 の単肥用消費量に II B 4 の卸売価格に乗じて合計。

ii 有機質肥料

II B 3 の消費量に II B 5 の庭先価格を乗じて合計したる数値に III B 1 の卸売、庭先価格比を乗じた数値。

iii 自給肥料

II B 6 による。

II A 2. 肥料成分別消費量

II B 1、II B 2、II B 3、II B 6 の消費量を成分換算して合計。

II A 3. 肥料成分単価

戦前と同様の方法で推計 - I A 3 参照。

II A 4. 肥料成分別消費額

II A 2 の消費成分量に II A 3 の成分単価を乗じて合計。

II A 5. 肥料生産額

i 無機肥料および調合肥料

II B 1 および II B 2 の生産量を II B 4 の卸売価格に乗じて合計。

ii 有機肥料

消費額と等価とした。

II A 6. 肥料輸入額

II B 1 および II B 2 の輸入量を II B 4 の卸売価格に乗じて合計。

II A 7. 肥料輸出額

II B 1 および II B 2 の輸出量を II B 4 の卸売価格に乗じて合計。

I-A-1: 肥料消費額

(単位: 千円)

	年	総額	I 販売肥料											II 自給肥料			
			I 計	A 肥料製造の免許を要するもの									B 肥料製造の免許を要しないもの				
				A 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料			3 調合肥料							
					I 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 窒素肥料	b 磷酸肥料	c 加里肥料	3 計			A 国内産	B 輸入	
1883	明治26年	58,565	15,913	8,137	8,137	6,044	2,093									7,781	42,447
	17	50,348	15,371	8,842	8,842	7,213	1,629									6,529	35,297
1885	18	59,447	14,217	7,824	7,824	6,090	1,734									6,793	45,030
	19	54,426	15,655	7,983	7,983	6,152	1,831									7,425	38,841
	20	52,770	17,820	8,866	8,866	6,675	2,191									8,954	34,850
	21	54,728	20,197	10,637	10,637	8,406	2,231									9,560	34,531
	22	61,271	19,317	9,909	9,909	7,980	1,929									9,408	47,454
1890	23	76,556	22,489	12,385	12,385	10,254	2,131									10,024	44,147
	24	74,427	23,470	12,317	12,317	9,751	2,566									11,153	50,257
	25	75,177	22,514	11,895	11,895	8,616	3,279									10,639	57,663
	26	80,758	26,420	14,936	14,936	11,957	2,979									11,484	34,338
	27	91,117	26,019	14,117	14,117	10,746	3,371									11,902	65,098
1895	28	91,519	25,177	12,339	12,339	8,769	3,570									12,338	66,342
	29	102,160	29,434	15,366	14,704	10,957	3,747	667	526	136						14,068	77,726
	30	121,797	30,737	16,528	15,242	11,226	4,016	586	261	325						14,209	91,060
	31	148,699	33,770	17,145	16,316	11,857	4,489	829	232	597						16,625	114,929
	32	113,298	35,935	19,056	17,652	13,147	4,505	1,404	347	1,057						16,879	77,363
1900	33	132,402	39,498	20,222	23,273	14,407	8,866	1,949	1,021	928						14,206	97,904
	34	135,769	40,223	27,426	25,508	14,671	10,837	1,918	543	1,375						12,797	95,546
	35	141,952	41,815	28,095	27,207	13,600	13,607	888	683	205						13,720	100,137
	36	165,751	50,794	37,004	33,198	18,626	14,522	3,806	787	3,119						13,790	114,257
	37	184,823	49,556	30,732	24,697	14,948	9,749	6,235	2,478	3,557						18,224	105,267
1905	38	162,969	60,207	41,143	31,495	13,785	17,710	9,448	5,808	3,825	15					19,064	102,762
	39	182,021	62,655	45,834	35,004	11,061	23,943	10,830	6,855	4,771	4					16,821	119,476
	40	214,078	78,898	60,710	45,491	14,702	30,789	15,419	8,889	6,527	3					17,988	135,180
	41	207,599	76,204	60,854	45,320	11,419	33,901	15,534	9,759	5,519	56					15,350	131,395
	42	192,149	83,032	68,376	44,433	9,523	34,915	13,822	7,987	6,358	137	10,061	10,061			14,656	109,117
1910	43	201,820	89,867	73,457	43,444	11,053	32,391	17,666	11,341	6,151	174	12,347	12,347			16,410	111,953
	44	238,259	110,451	94,474	56,376	12,130	44,246	22,808	15,365	7,243	200	15,290	15,290			15,777	148,502

I-A-1. 肥料消費額(つづき)

(単位: 十円)

	総額	I 販売肥料												II 自給肥料	
		I 計	A 肥料製造の免許を要するもの									B 肥料製造の免許を要しないもの			
			A 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料			3 調合肥料		B 計	C 国内産調合肥料	D 輸入調合肥料		
				イ 計	ロ 動物質	ハ 植物質	ニ 計	ホ 窒素肥料	ヘ 有機肥料	コ 加里肥料					カ 計
1 912 大正1年	293 159	110 235	93 210	57 221	14 420	42 741	20 058	12 884	6 948	226	15 931	15 931	17 525	182 424	
2	321 742	135 239	118 233	73 405	16 639	56 766	25 506	12 441	8 510	355	19 322	19 322	17 004	184 503	
3	246 520	124 332	107 860	64 382	14 572	49 840	24 543	15 157	8 905	481	18 935	18 935	14 672	142 248	
1 915	221 322	105 059	90 830	62 492	13 028	49 445	15 413	9 512	5 932	169	12 944	12 944	14 229	116 263	
4	246 804	123 249	109 102	71 806	13 626	58 280	22 115	14 209	9 849	57	15 181	15 181	13 927	123 735	
5	347 433	184 975	164 486	111 947	15 661	96 286	33 020	23 227	9 721	72	19 719	19 719	20 289	182 458	
6	451 277	263 509	235 531	133 902	20 719	143 183	43 468	29 747	13 642	79	28 161	28 161	27 978	287 768	
7	347 387	432 004	391 931	253 406	39 079	214 317	82 084	60 858	24 768	458	52 491	52 491	40 023	415 383	
1 920	327 209	422 782	367 470	235 615	41 531	194 084	81 452	51 156	28 597	1 699	50 403	50 403	55 312	404 427	
8	520 316	238 324	208 324	147 448	19 872	127 576	39 660	23 577	15 268	815	21 216	21 216	30 000	281 922	
9	570 565	249 546	222 546	152 960	22 853	130 107	44 521	28 793	13 707	2 021	25 065	25 065	27 000	321 019	
10	594 289	290 113	263 113	171 451	27 142	144 309	59 732	44 093	14 062	897	31 930	31 930	27 000	304 176	
11	439 556	293 506	267 506	171 251	29 047	142 204	54 899	37 017	16 345	1 537	41 436	41 436	26 000	345 970	
1 925	444 699	321 889	295 889	179 072	33 707	145 365	64 698	44 921	17 393	2 324	52 099	51 478	421	26 000	342 210
昭和 1	482 472	343 152	317 152	184 328	30 631	153 697	82 387	57 434	22 021	2 872	50 437	48 992	1 440	26 000	339 520
2	434 595	299 835	273 835	146 679	24 976	121 703	76 203	46 812	26 134	3 257	50 973	48 509	2 464	26 000	326 290
3	433 237	306 947	280 947	142 156	27 450	114 706	75 624	51 240	21 041	3 343	63 167	56 925	6 192	26 000	326 290
4	445 419	311 169	285 169	127 451	24 089	103 362	82 136	57 362	19 924	4 850	75 582	66 322	9 260	26 000	334 250
1 930	518 616	236 146	210 146	95 828	16 188	79 640	70 736	42 594	21 433	4 709	43 382	41 006	2 376	26 000	282 470
5	442 329	191 049	165 049	77 838	16 099	61 739	58 613	39 433	15 044	3 436	28 598	27 460	1 138	26 000	281 230
6	460 525	200 255	174 255	79 948	22 806	57 142	61 167	39 915	20 523	729	33 140	32 940	200	26 000	260 270
7	511 642	213 742	187 742	78 120	18 579	59 541	68 251	45 384	20 706	2 161	41 371	41 371		26 000	297 900
8	525 329	225 409	199 409	83 902	14 359	69 543	73 346	47 545	20 655	5 146	42 161	42 161		26 000	299 920
1 935	597 634	269 074	247 074	83 253	16 243	67 010	105 090	70 248	26 035	8 807	58 131	56 875	1 256	22 000	328 560
9	669 552	315 352	288 352	95 287	17 925	77 362	128 481	91 093	29 814	7 594	64 584	58 502	6 082	29 000	354 200
10	732 586	344 846	311 846	97 871	19 039	78 832	138 917	73 663	47 541	17 713	75 658	74 862	194	33 000	387 740
11	834 785	413 255	365 255	109 230	19 826	89 344	146 788	74 877	36 037	15 874	109 237	109 237		48 000	441 530
12	1 012 306	501 346	443 346	182 309	31 348	150 961	143 415	84 672	49 363	9 380	117 622	117 622		58 000	510 260
1 940	1 092 984	458 614	399 614	119 914	38 508	81 406	197 496	129 842	62 770	4 824	82 404	82 404		59 000	634 370
13	1 112 009	417 469	350 469	110 977	35 223	75 754	128 233	134 523	54 330		43 239	43 239		57 000	694 610

I-A-2. 肥料成分別消費量 - a. 窒素

(単位: トン)

	年	総額	I 販売肥料										II 自給肥料		
			I 計	A 肥料製造の免許を要するもの										B. 肥料製造の免許を要せざるもの	
				A 計	1. 有機質肥料		2. 無機質肥料			3. 混合肥料					
					1. 計	a. 動物質	b. 植物質	2. 計	a. 窒素肥料	b. 燐酸肥料	c. 加里肥料	3. 計			a. 国内産 混合肥料
1883	明治16年	221 011	23 414	12 248	14 448	10 543	3 905							8 966	207 045
	17	227 882	29 129	19 789	19 789	16 003	3 786							9 340	208 542
1885	18	234 614	24 686	15 943	15 943	12 297	3 646							8 743	209 871
	19	236 178	25 415	15 648	15 648	11 945	3 703							9 767	210 763
	20	235 257	23 001	13 632	13 632	9 845	3 787							9 569	212 256
	21	237 958	24 078	14 208	14 208	11 102	3 706							9 270	213 880
	22	239 033	23 079	13 953	13 953	10 215	3 738							9 126	215 254
1890	23	242 714	23 892	15 350	15 350	11 733	3 617							8 542	218 822
	24	249 029	24 535	16 278	16 278	12 476	3 802							10 257	220 494
	25	247 365	24 737	15 013	15 313	10 525	4 786							9 424	222 621
	26	253 171	28 784	18 789	18 780	14 674	4 106							10 004	224 387
	27	254 877	29 760	19 130	19 130	14 767	4 363							10 630	225 117
1895	28	257 995	30 036	17 901	17 901	13 446	4 255							12 135	227 269
	29	260 058	29 617	18 444	17 712	13 477	4 235	732	732					11 173	230 441
	30	262 986	30 361	19 368	19 005	13 960	5 045	363	363					10 993	232 625
	31	262 855	27 790	16 815	16 492	12 203	4 289	373	373					10 975	235 065
	32	267 247	30 820	18 875	18 392	13 990	4 402	483	483					11 945	237 027
1900	33	276 982	37 249	20 291	20 891	14 851	11 040	1 400	1 400					10 658	239 033
	34	283 490	43 629	22 976	22 042	15 913	16 129	734	734					10 203	240 011
	35	292 849	49 924	27 482	26 613	15 383	21 230	869	869					12 442	242 925
	36	296 048	50 958	20 016	22 998	18 938	20 060	1 018	1 018					10 942	245 090
	37	283 014	38 372	26 150	22 857	12 826	10 031	3 293	3 293					12 222	244 642
1905	38	297 199	50 898	27 887	30 332	10 926	19 412	7 549	7 549					13 011	246 001
	39	304 254	54 724	43 492	34 337	8 515	25 822	9 335	9 335					11 652	249 630
	40	321 745	67 177	57 382	42 876	10 280	32 596	14 506	14 506					11 795	232 528
	41	334 369	80 465	68 042	52 621	9 209	43 312	15 421	15 421					12 423	253 904
	42	332 717	96 522	82 894	60 545	8 491	52 034	11 413	11 413	10 936	10 936			13 628	256 195
1910	43	352 300	92 487	99 708	48 506	8 717	39 789	17 782	17 782	13 420	13 420			12 779	259 813
	44	378 925	115 139	102 679	64 521	8 144	55 867	21 548	21 548	16 620	16 620			12 460	263 836

I-A-2. 肥料成分別消費量 - a. 窒素(コブシ)

(単位: トン)

	年	月	総額	I 販売肥料											II 自給肥料	
				I 計	A 肥料製造の免許を要するもの									B. 肥料製造の免許を要せざるもの		
					A 計	1. 有機質肥料		2. 無機質肥料			3. 調合肥料		C. 輸入肥料	D. 国内産調合肥料		
						Z 計	a. 動物質	b. 植物質	Z 計	a. 窒素肥料	b. 磷酸肥料	c. 加里肥料				計
1912	大正1年		375 460	187 423	94 829	58 378	10 051	48 327	17 485	17 485		18 966	18 966	12 594	268 237	
	2		465 287	135 375	122 762	77 124	11 778	65 346	22 724	22 724		22 914	22 914	12 613	267 714	
	3		397 432	125 124	112 445	69 572	11 520	58 052	22 784	22 784		20 289	20 289	12 479	272 308	
1915	4		395 594	121 125	109 901	81 113	11 139	69 974	12 667	12 667		14 121	14 121	13 224	274 468	
	5		402 272	124 423	112 329	84 451	10 186	74 265	13 556	13 556		14 322	14 322	12 114	277 829	
	6		425 144	147 352	124 554	101 252	9 501	91 701	16 687	16 687		16 665	16 665	13 298	277 312	
	7		439 573	167 736	153 453	117 685	8 383	108 802	16 868	16 868		18 900	18 900	14 283	271 337	
	8		497 947	218 992	203 851	136 228	11 814	124 214	39 033	39 033		28 790	28 790	14 941	279 155	
1920	9		465 762	185 580	168 512	102 649	11 983	97 666	41 660	41 660		17 203	17 203	17 048	280 182	
	10		459 921	197 054	161 216	112 627	9 299	102 328	29 752	29 752		18 831	18 831	15 338	282 877	
	11		459 534	197 180	164 267	102 556	9 006	100 550	33 588	33 588		21 123	21 123	12 833	282 434	
	12		499 971	212 988	197 967	126 396	10 605	115 791	47 622	47 622		23 949	23 949	14 821	286 983	
	13		482 075	200 416	187 514	111 605	12 167	99 438	44 518	44 518		31 391	31 391	12 902	281 659	
1925	14		482 447	204 231	192 072	105 364	13 238	92 126	48 964	48 964		37 744	37 215	529	12 159	284 416
	昭和1		543 415	259 035	245 206	131 556	14 053	117 503	75 013	75 013		38 637	37 119	1 518	13 879	284 530
	2		541 147	250 468	235 048	118 309	13 361	104 948	72 059	72 059		45 080	42 063	3 017	15 020	280 678
	3		550 943	262 920	248 622	104 616	14 757	89 859	82 247	82 247		60 759	53 586	7 173	14 258	282 023
	4		505 938	281 057	266 519	96 585	13 638	82 947	97 217	97 217		72 717	61 409	11 308	14 338	284 681
1930	5		573 993	271 209	253 920	97 630	11 477	86 153	102 695	102 695		52 595	49 205	4 390	17 989	282 084
	6		634 993	300 688	275 074	114 855	16 323	98 532	115 640	115 640		44 579	42 246	2 333	25 614	284 105
	7		527 915	263 801	244 876	82 078	20 043	62 035	113 887	113 887		47 911	47 507	404	18 925	284 114
	8		590 625	252 289	234 222	76 935	15 737	60 998	102 121	102 121		52 966	50 866		18 247	282 336
	9		620 427	271 920	252 721	89 513	12 388	77 125	102 212	102 212		54 996	54 996		19 219	284 537
1935	10		656 419	290 611	278 840	73 265	13 595	60 270	140 822	140 822		64 153	62 278	1 875	11 771	285 808
	11		725 507	343 006	349 331	84 623	23 196	61 427	175 420	175 420		69 168	60 522	8 646	13 695	282 501
	12		582 443	305 962	292 781	65 531	11 154	54 377	161 656	161 656		65 594	65 289	305	12 981	284 881
	13		766 952	382 096	362 891	74 593	9 314	65 279	198 443	198 443		89 055	89 055		20 405	284 256
	14		757 019	341 887	344 239	93 282	11 796	81 486	176 412	176 412		74 444	74 444		14 849	285 932
1940	15		770 031	364 203	351 127	43 277	9 488	33 889	252 892	252 892		48 857	48 857		13 096	285 828
	16		794 435	368 407	355 349	42 992	9 139	34 853	280 913	280 913		50 444	50 444		13 658	286 028

I-A-2. 肥料成分別消費量 - 6. 磷酸

(単位: トン)

	総額	I 販売肥料											II 自給肥料	
		I 計	A 肥料製造の免許を要するもの								B 肥料製造の免許を要しないもの			
			A 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料		3 混合肥料		B 計	C 計			
				1 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 窒素肥料	b 磷酸肥料			c 加里肥料		α 国内産 混合肥料
1. 883	明治 16年	100. 277	16. 624	8. 478	8. 478	6. 609	1. 889						8. 176	83. 653
	17	102. 533	18. 664	10. 695	10. 695	8. 864	1. 831						7. 949	83. 849
1. 885	18	100. 009	15. 849	8. 543	8. 543	6. 779	1. 764						7. 306	84. 160
	19	101. 011	16. 673	8. 262	8. 262	6. 470	1. 792						8. 411	84. 338
	20	101. 940	17. 127	8. 122	8. 122	6. 291	1. 831						9. 005	84. 813
	21	101. 909	16. 643	7. 923	7. 923	6. 192	1. 731						8. 720	85. 266
	22	102. 068	16. 120	7. 573	7. 573	5. 768	1. 805						8. 547	85. 948
1. 890	23	102. 764	15. 774	7. 946	7. 946	6. 202	1. 744						7. 828	86. 290
	24	105. 574	18. 012	8. 464	8. 464	6. 630	1. 834						9. 548	87. 562
	25	105. 679	17. 336	8. 466	8. 466	6. 172	2. 294						8. 870	88. 343
	26	109. 487	20. 550	10. 873	10. 873	8. 873	1. 920						9. 477	88. 937
	27	107. 630	18. 713	9. 591	9. 591	7. 485	2. 106						9. 172	88. 917
1. 895	28	109. 383	19. 347	9. 056	9. 056	7. 003	2. 053						10. 291	90. 036
	29	110. 447	19. 504	9. 803	9. 141	7. 078	2. 063	662		622			9. 701	90. 943
	30	113. 099	21. 437	11. 859	10. 272	7. 837	2. 440	1. 587		1. 587			9. 573	91. 667
	31	114. 924	22. 458	12. 496	9. 582	7. 563	2. 067	2. 214		2. 214			9. 262	92. 466
	32	119. 681	26. 632	15. 480	10. 371	8. 194	2. 127	5. 159		5. 159			11. 152	93. 029
1. 900	33	119. 064	25. 401	16. 352	12. 013	8. 514	3. 489	4. 349		4. 349			9. 649	93. 663
	34	124. 480	30. 423	21. 105	14. 560	9. 267	4. 593	6. 545		6. 545			9. 378	94. 057
	35	121. 584	26. 230	16. 559	15. 553	9. 502	6. 051	1. 806		1. 806			10. 271	94. 254
	36	139. 905	44. 429	34. 162	19. 668	13. 976	5. 872	15. 094		15. 094			9. 207	95. 436
	37	138. 978	44. 223	31. 918	14. 135	10. 531	3. 204	17. 783		17. 783			12. 325	96. 755
1. 905	38	139. 948	44. 786	32. 611	15. 223	9. 473	5. 250	12. 388		12. 388			12. 175	95. 162
	39	147. 949	51. 447	41. 519	18. 245	10. 916	7. 329	23. 274		23. 274			9. 928	96. 502
	40	165. 765	58. 128	57. 216	21. 710	12. 818	8. 872	35. 606		35. 606			10. 852	97. 627
	41	163. 053	65. 224	54. 408	22. 873	11. 841	11. 032	31. 505		31. 505			12. 216	97. 829
	42	161. 956	67. 923	51. 754	24. 131	11. 284	12. 847	36. 687		36. 687	10. 206	10. 936	11. 629	98. 833
1. 910	43	154. 592	64. 315	72. 727	23. 409	12. 907	10. 572	35. 878		35. 878	13. 420	13. 420	11. 582	99. 987
	44	128. 089	76. 231	86. 425	27. 200	12. 871	14. 329	42. 605		42. 605	16. 620	16. 620	10. 456	101. 178

I-A-2 肥料成分別消費量 - 6. 燐酸 (フツキ)

(単位: トン)

	総額	I 販売肥料											II	
		I 計	A 肥料製造の免許を要するもの									B 肥料製造の免許を要せざるもの	自給肥料	
			A 計	1 有機質肥料			2 無機質肥料			3 調合肥料				
				1 計	動物質	植物質	2 計	窒素肥料	燐酸肥料	加里肥料	3 計			国内産調合肥料
1912 大正1年	202 155	99 498	88 537	28 483	13 232	12 651	43 888	43 888	13 966	13 966	11 122	102 457		
2	223 838	120 973	102 933	32 119	15 394	16 725	54 900	54 900	22 914	22 914	10 990	102 915		
3	216 133	112 404	101 670	29 999	15 110	14 889	51 582	51 582	20 289	20 289	10 734	102 729		
1915	4	195 353	91 032	79 590	31 412	13 886	17 526	34 057	34 057	14 121	14 121	11 442	104 321	
5	200 621	95 519	84 759	31 520	13 492	18 028	38 917	38 917	14 322	14 322	10 760	105 102		
6	209 967	104 908	92 457	36 288	14 639	21 649	40 504	40 504	16 665	16 665	11 451	105 059		
7	219 491	115 573	103 810	39 690	14 366	25 324	45 220	45 220	18 900	18 900	11 963	103 918		
8	227 989	122 031	109 716	42 206	19 722	29 284	61 920	61 920	28 790	28 790	12 195	105 818		
1920	9	234 579	128 293	114 616	45 886	22 795	23 091	51 527	51 527	17 203	17 203	13 477	106 286	
10	237 334	130 538	117 614	41 878	17 260	24 618	56 905	56 905	18 831	18 831	12 974	107 226		
11	237 250	129 485	117 750	42 873	19 204	23 669	53 754	53 754	21 123	21 123	11 935	107 765		
12	244 563	137 493	124 660	42 301	21 043	27 258	52 410	52 410	23 949	23 949	12 333	109 070		
13	253 969	147 743	135 464	46 379	22 601	23 778	57 694	57 694	21 391	21 391	12 209	106 026		
1925	14	265 429	157 735	145 476	45 988	23 418	22 540	61 746	61 746	37 722	37 215	557	12 259	107 694
昭和1	270 778	183 734	171 004	51 497	23 068	28 429	80 790	80 790	38 717	37 119	1 598	12 730	107 044	
2	317 921	207 005	193 880	46 828	21 543	25 285	101 814	101 814	45 238	42 063	3 175	13 185	110 916	
3	316 657	207 931	194 504	44 584	22 422	22 142	88 896	88 896	61 044	53 586	7 458	13 427	108 726	
4	330 122	218 301	204 489	44 627	23 809	20 818	87 266	87 266	72 596	61 409	11 187	13 812	111 821	
1930	5	326 212	210 817	195 870	40 922	19 313	21 609	101 246	101 246	53 702	49 205	4 497	14 747	115 395
6	326 817	197 433	176 993	46 407	22 496	23 911	85 885	85 885	44 701	42 246	2 455	20 440	129 384	
7	334 520	210 143	192 851	40 629	24 893	15 736	104 342	104 342	47 880	47 507	373	17 312	126 557	
8	348 566	214 711	197 947	35 961	20 239	15 722	108 020	108 020	53 966	53 966		16 744	123 855	
9	352 419	213 429	196 878	28 608	18 995	19 613	102 274	102 274	54 996	54 996		16 551	123 190	
1935	10	379 325	233 042	222 039	37 884	21 421	16 453	120 150	120 150	64 005	62 278	1 727	11 023	146 463
11	410 078	262 294	247 723	48 596	31 877	16 719	130 583	130 583	68 544	60 522	8 022	14 571	147 784	
12	424 834	270 815	255 917	35 322	20 820	14 502	155 015	155 015	65 570	65 289	281	14 098	154 839	
13	389 400	230 851	212 978	20 730	15 296	15 434	93 193	93 193	89 055	89 055		17 873	158 549	
14	432 440	265 511	251 845	37 685	18 205	19 480	129 716	129 716	74 444	74 444		13 244	166 629	
1940	15	420 895	252 129	242 168	24 432	15 857	8 575	168 879	168 879	48 857	48 857		9 961	168 266
16	382 384	204 545	196 415	19 800	11 537	8 263	146 171	146 171	30 444	30 444		8 130	177 829	

I-A-2 肥料成分別消費量 - (加里)

(単位:トン)

	総額	I 販売肥料										II 自給肥料		
		I 計	A 肥料製造の免許を要するもの							B 肥料製造の免許を要するもの	C 自給肥料			
			A 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料			3 調合肥料					
				1 計	動物質	植物質	2 計	窒素肥料					リン酸肥料	加里肥料
4 計	国内産調合肥料	輸入化成肥料	セロソモノ											
1883 明治16年	187 199	18 830	1 348	1 348	331	1 017						17 437	168 369	
17	188 083	19 027	1 615	1 615	629	986						17 412	169 656	
1885	188 575	18 726	1 439	1 439	490	949						17 287	169 849	
19	189 502	19 124	1 451	1 451	487	964						17 293	170 378	
20	190 571	19 180	1 290	1 290	302	988						17 510	171 471	
21	191 899	19 297	1 408	1 408	441	967						17 389	172 532	
22	193 312	19 194	1 371	1 371	393	978						17 323	174 118	
1890	195 431	19 045	1 437	1 437	498	939						17 228	176 366	
24	197 296	19 459	1 515	1 515	525	990						18 144	177 637	
25	198 941	19 621	1 661	1 661	377	1 284						17 940	179 220	
26	200 211	19 555	1 572	1 572	492	1 080						17 983	180 656	
27	200 714	19 803	1 814	1 814	668	1 146						17 929	180 911	
1895	203 245	20 033	1 726	1 726	608	1 118						18 307	183 212	
29	204 981	19 317	1 675	1 675	532	1 113						18 122	185 164	
30	206 686	19 905	1 879	1 879	558	1 321						18 026	186 781	
31	208 154	19 596	1 573	1 573	446	1 127						18 022	188 559	
32	210 082	20 168	1 703	1 703	544	1 159						18 465	189 914	
1900	212 992	21 658	3 306	3 306	584	2 722						18 352	191 334	
34	215 226	23 001	4 440	4 440	516	3 924						18 561	192 225	
35	218 737	24 812	5 682	5 682	514	5 168						19 130	192 925	
36	219 367	24 126	5 544	5 544	628	4 916						18 582	195 441	
37	216 392	21 922	2 894	2 894	370	2 524						19 028	194 450	
1905	220 424	24 907	5 191	5 119	359	4 760	72			72		19 716	195 517	
39	223 832	25 550	6 582	6 564	250	6 314	18			18		18 968	198 282	
40	228 205	27 617	8 211	8 194	283	7 911	17			17		19 406	200 588	
41	231 975	30 682	10 955	10 682	242	10 440	273			273		19 727	201 223	
42	243 324	40 319	20 208	12 701	194	12 507	673			672	6 895	6 825	20 111	203 005
1910	244 733	38 939	19 075	9 336	200	9 626	851			851	8 388	8 388	19 824	205 794
44	253 408	44 943	25 022	13 668	207	13 461	976			976	10 388	10 388	19 711	208 865

I-A-2. 肥料成分別消費量 - (加量(つづき))

(単位:トン)

	年次	総額	I 販売肥料											II 自給肥料
			I 計	A 肥料製造の免許を要するもの								B 肥料製造の免許を要しないもの		
				A 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料			3 調合肥料		B 計	C 計	
					1 動物質	2 植物質	1 窒素肥料	2 磷酸肥料	3 加里肥料	1 国内産調合肥料	2 輸入調合肥料			
1912	大正1年	257 151	44 902	25 027	11 975	219	11 656	1 158		1 158	11 854	11 854	19 875	212 247
	2	265 396	52 340	32 418	16 173	375	15 778	1 924		1 924	14 321	14 321	19 922	213 656
	3	264 047	49 211	29 451	14 441	379	14 062	2 229		2 229	12 681	12 681	19 760	214 836
1915	4	263 416	47 190	26 952	17 232	333	16 899	844		844	8 826	8 826	20 238	216 226
	5	266 317	47 315	27 340	18 153	328	17 825	236		236	8 951	8 951	19 975	218 997
	6	271 633	53 223	32 826	22 157	209	21 948	252		252	10 416	10 416	20 397	218 410
	7	272 995	59 015	38 308	26 275	246	26 029	220		220	11 813	11 813	20 707	213 780
	8	290 155	49 909	49 087	30 131	350	29 781	962		962	17 994	17 994	20 822	220 246
1920	9	279 481	58 238	37 025	23 708	316	23 392	2 565		2 565	10 752	10 752	21 213	221 243
	10	284 301	60 978	37 338	25 020	248	24 772	2 548		2 548	11 770	11 770	21 440	222 523
	11	284 313	61 122	42 824	24 272	220	24 052	2 250		2 250	12 202	12 202	18 298	222 191
	12	293 438	66 423	45 576	27 942	231	27 711	2 666		2 666	14 968	14 968	20 847	227 015
	13	290 841	49 250	48 500	24 078	263	23 815	4 803		4 803	19 619	19 619	20 750	221 591
1925	14	299 463	75 348	53 494	22 487	325	22 162	7 948		7 948	23 259	23 259	21 454	224 315
	昭和1	306 372	82 298	61 055	28 558	339	28 219	9 298		9 298	23 199	23 199	21 243	224 074
	2	315 341	85 486	62 912	25 604	380	25 224	11 019		11 019	26 289	26 289	22 574	229 855
	3	318 149	91 304	67 621	21 997	352	21 645	12 133		12 133	33 491	33 491	23 683	226 865
	4	333 266	100 366	76 469	20 344	269	20 075	17 744		17 744	38 381	38 381	23 897	232 900
1930	5	341 212	101 513	76 645	21 145	281	20 864	24 747		24 747	30 753	30 753	24 868	239 699
	6	358 399	90 455	63 177	24 077	434	23 663	12 676		12 676	26 404	26 404	27 278	267 944
	7	331 103	70 087	47 537	15 518	406	15 112	2 327		2 327	29 692	29 692	22 550	261 016
	8	350 188	74 835	54 636	15 023	315	14 768	5 824		5 824	33 729	33 729	20 049	275 503
	9	377 990	92 369	70 207	18 922	256	18 677	16 902		16 902	34 372	34 372	23 362	284 421
1935	10	407 950	108 007	83 489	14 768	135	14 633	29 798		29 798	38 923	38 923	24 518	299 943
	11	406 415	107 261	76 783	14 890	94	14 796	24 067		24 067	37 826	37 826	30 478	299 154
	12	454 659	140 812	106 066	13 162	35	13 127	52 998		52 998	40 806	40 806	34 946	213 847
	13	473 432	153 928	114 042	15 609	45	15 564	42 774		42 774	55 659	55 659	39 886	319 704
	14	477 468	141 297	71 663	19 552	143	19 409	25 583		25 583	46 528	46 528	49 624	336 171
1940	15	429 371	90 211	49 029	8 271	50	8 221	10 222		10 222	30 536	30 536	41 182	339 160
	16	449 384	91 545	39 586	8 558	206	8 352				19 028	19 028	44 059	357 739

I-A-3. 肥料消費成分単価 - a. 窒素

(単位:円)

	総額	I 販売肥料										B肥料製造 の免許を要 するもの	II 目給 肥料	
		I 計	A 肥料製造の免許を要するもの						2. 調合肥料					
			A 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料		3. 計	a 国内産					b 輸入 肥料
				1 計	c 動物質	d 植物質	2 計		e 窒素肥料	f 磷酸肥料	g 加里肥料			
1883 明治16年	185	473	472	472	483	442						476	152	
17	157	384	380	380	326	355						392	125	
1885	187	421	417	417	424	392						429	159	
19	169	438	434	434	442	408						444	137	
20	162	536	544	544	570	477						524	122	
21	168	593	610	610	648	426						565	120	
22	188	582	601	601	643	487						563	146	
1890	222	648	689	689	752	486						601	218	
23	262	648	689	689	752	486						612	172	
24	271	632	645	645	672	557						620	176	
25	272	641	654	654	696	561						639	180	
26	234	659	669	669	689	598						646	215	
27	244	636	631	631	629	637						630	216	
1895	261	625	587	587	567	653						733	235	
28	290	717	707	706	699	729	719	719				750	291	
29	341	724	709	708	686	770	719	719				873	364	
30	415	845	826	829	819	856	718	718				874	243	
31	309	813	806	808	797	843	718	718				967	289	
1900	354	765	764	767	823	690	729	729				476	296	
34	355	780	781	679	727	583	740	740				464	209	
35	347	650	646	642	756	560	786	786				732	252	
36	419	727	725	724	823	631	773	773				896	323	
37	399	786	880	828	950	832	753	753				873	315	
1905	408	855	849	869	1,004	792	769	769				814	343	
39	423	791	785	822	918	790	642	642				893	388	
40	438	818	807	873	1,036	821	613	613				710	382	
41	460	706	705	723	907	683	646	646				638	215	
42	400	627	625	620	823	587	647	647	628	628		737	318	
1910	420	705	700	743	901	708	638	638				649	649	
44	519	728	723	745	1,030	701	713	713				725	427	

I-A-3. 肥料消費成分単価 - a 窒素 (コメ)

(単位:円)

	総額	I 販売肥料										II 自給 肥料	
		I 計	A. 肥料製造の免許を要するもの								B. 肥料製造 の免許を要 せざるもの		
			A 計	1. 有機質肥料		2. 無機質肥料			3. 調合肥料				
				1 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 窒素肥料	b 磷酸肥料	c 加里肥料	3 計		a 国内産 調合肥料
大正1年	404	791	780	856	1 120	791	737	737	611	611	873	529	
2	620	778	771	828	1 099	779	732	732	616	616	851	540	
3	498	738	733	782	933	752	665	665	642	642	778	388	
1915 4	434	677	677	669	908	631	751	751	659	659	672	327	
5	489	789	794	753	1 052	712	1 048	1 048	793	793	743	335	
6	709	1 035	1 034	995	1 298	964	1 392	1 392	910	910	1 043	536	
7	1 032	1 323	1 298	1 255	1 819	1 209	1 764	1 764	1 148	1 148	1 364	864	
8	1 302	1 544	1 537	1 589	2 295	1 522	1 559	1 559	1 260	1 260	1 639	1 112	
1920 9	1 157	1 540	1 534	1 634	1 849	1 608	1 228	1 228	1 638	1 638	1 595	904	
10	802	922	976	1 070	1 304	1 049	772	772	708	708	1 039	489	
11	877	1 036	1 031	1 137	1 542	1 101	857	857	754	754	1 107	777	
12	828	1 054	1 054	1 129	1 627	1 083	941	941	887	887	1 048	765	
13	949	1 076	1 078	1 245	1 456	1 219	832	832	835	835	1 038	859	
1925 14	1 004	1 180	1 183	1 402	1 641	1 368	917	917	915	915	887	1 130	677
昭和1 1	893	971	971	1 134	1 367	1 106	766	766	816	821	690	963	822
2	721	824	822	982	1 133	963	650	650	679	686	577	853	762
3	785	817	814	1 076	1 166	1 061	616	616	636	639	617	865	756
4	759	768	764	1 034	1 049	1 031	590	590	637	645	592	841	750
1930 5	544	542	536	723	752	719	415	415	430	434	385	821	546
6	405	402	398	426	560	474	341	341	320	320	312	446	408
7	434	459	453	668	663	669	350	350	327	327	326	532	414
8	499	534	522	741	742	741	440	440	390	390	612	474	
9	508	530	524	699	677	702	439	439	406	406	605	492	
1935 10	567	599	595	855	706	888	499	499	505	506	478	707	541
11	560	565	562	831	461	971	466	466	502	505	484	651	535
12	569	602	598	1 013	755	1 066	456	456	535	536	597	682	542
13	592	603	596	984	915	924	478	478	535	535	729	580	
14	707	772	766	1 347	1 240	1 363	480	480	714	714	891	650	
1940 15	719	693	682	1 715	1 809	1 689	502	502	722	722	989	743	
16							479	479					

I-A-3. 肥料消費成分単価 — 6. 磷酸

(単位:円)

	年	総額	I 販売肥料										II 自給肥料		
			I 計	A 肥料製造の免許を要するもの							B 肥料製造の免許を要せざるもの			自給肥料	
				A 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料			3 複合肥料					
					I 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 窒素肥料	b 磷酸肥料	c 加里肥料	3 計	a 国内産		b 輸入
1883	明治16年	58	135	135	135	137	126							135	43
	17	49	110	108	108	110	101							111	26
1885	18	57	120	118	118	120	111							122	45
	19	53	125	124	124	126	116							126	39
	20	55	152	156	156	162	135							149	35
	21	56	167	174	174	184	141							160	34
	22	41	166	172	172	183	138							160	41
1890	23	81	188	197	197	214	138							179	62
	24	71	179	184	184	191	158							174	49
	25	72	182	187	187	198	159							176	50
	26	76	186	191	191	196	170							181	51
	27	82	181	179	179	179	181							183	61
1895	28	81	173	166	166	161	185							179	61
	29	91	205	201	201	198	208	205		205				209	67
	30	107	207	202	202	196	220	205		205				214	83
	31	130	238	229	236	234	244	205		205				249	104
	32	104	228	222	231	228	241	205		205				235	69
1900	33	114	225	225	229	240	202	213		213				224	84
	34	113	201	205	203	221	165	210		210				192	84
	35	101	176	178	176	196	145	204		204				172	80
	36	125	197	192	198	213	163	200		200				189	91
	37	130	225	220	244	252	221	200		200				238	86
1905	38	139	243	241	264	297	227	220		220				250	90
	39	154	239	235	274	290	250	205		205				257	108
	40	164	227	221	282	307	245	183		183				261	119
	41	139	192	192	217	246	185	175		175				192	103
	42	126	176	177	186	220	157	173		173	168	168		171	84
1910	43	133	188	187	220	243	191	172		172	169	169		199	86
	44	140	179	178	204	246	167	170		170	155	155		185	102

I-A-3. 肥料消費成分単面 - 6. 磷酸(つづき)

(単位: 円)

	年	総額	I 販売肥料										II 自給肥料	
			I 計	A 肥料製造の免許と要するもの										B 肥料製造の免許を要せざるもの
				A 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料			3 調合肥料				
					1 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 窒素肥料	b 磷酸肥料	c 加里肥料	3 計		
1912	大正 1年	140	168	166	206	240	170	158	168	131	131	187	113	
	2	141	164	162	198	233	165	155	155	130	130	180	114	
	3	146	187	186	220	243	196	173	173	167	167	202	101	
1915	4	115	163	165	168	203	141	168	168	147	147	150	73	
	5	119	176	180	165	203	137	202	202	153	153	143	48	
	6	147	203	206	189	224	166	240	240	157	157	180	92	
	7	206	258	261	245	311	207	302	302	197	197	234	148	
	8	359	410	409	471	589	391	400	400	323	323	421	285	
1920	9	356	478	473	781	836	727	555	555	740	740	721	409	
	10	276	312	307	390	441	355	268	268	240	240	352	233	
	11	269	300	297	387	459	328	255	255	224	224	329	231	
	12	267	306	307	376	463	308	268	268	253	253	298	218	
	13	322	343	342	454	495	415	283	283	284	284	353	292	
1925	14	311	340	339	464	505	421	282	282	277	281	293	347	270
	昭和 1	315	327	326	436	487	394	273	273	274	293	246	343	293
	2	300	299	297	412	448	381	257	257	249	271	228	327	301
	3	253	286	283	429	449	408	237	237	245	246	237	333	291
	4	281	276	272	402	405	378	228	228	246	249	229	325	290
1930	5	262	253	248	375	384	362	212	212	220	222	197	317	299
	6	213	208	205	277	301	254	183	183	172	172	167	239	219
	7	235	237	231	325	323	327	197	197	184	184	184	299	233
	8	211	214	210	324	324	323	192	192	170	170	167	267	207
	9	223	223	218	314	308	320	200	200	185	185	176	224	224
1935	10	239	242	239	341	307	386	217	217	220	220	208	307	235
	11	260	253	250	312	226	475	228	228	246	247	237	319	272
	12	365	365	360	594	508	718	307	307	361	361	267	459	365
	13	471	472	462	773	741	805	387	387	433	433	590	470	
	14	493	503	495	959	912	1002	353	353	525	525	655	478	
1940	15	525	508	499	1309	1340	1252	372	372	535	535	733	551	
	16							372	372					

I-A-3 肥料消費成分単価一 C.加三

(単位:円)

	年	金額	I 販売肥料										II 自給肥料	
			I 計	A 肥料製造の要許を要するもの							B 肥料製造の要許を要しないもの			
				A 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料			3 調合肥料				
					1 計	動物質	植物質	2 計	窒素肥料	磷酸肥料	加里肥料	5 計		国内産調合肥料
1883	明治16年	58	137	131	131	140	128						138	44
	17	44	113	107	107	112	103						114	36
1885	18	54	123	117	117	123	114						124	46
	19	49	128	121	121	128	118						129	40
	20	47	151	144	144	165	128						152	25
	21	48	164	158	158	188	144						164	35
	22	54	162	154	154	186	141						163	42
1890	23	75	182	168	168	218	141						183	63
	24	63	197	173	173	195	162						177	50
	25	64	179	172	172	202	163						180	51
	26	65	185	181	181	200	173						185	52
	27	74	187	184	184	182	185						187	62
1895	28	75	183	180	180	164	189						183	63
	29	82	213	208	208	203	211						213	68
	30	97	218	216	216	199	225						218	84
	31	120	252	245	245	233	248						253	106
	32	86	239	240	240	231	244						239	70
1900	33	98	220	207	207	229	200						222	84
	34	97	192	175	175	225	169						196	86
	35	101	187	167	167	219	162						193	70
	36	114	207	189	189	239	183						212	102
	37	111	258	245	245	276	241						260	94
1905	38	102	232	219	219	222	215	208					236	85
	39	135	274	272	272	214	270	222					278	117
	40	130	247	238	238	297	226	176					251	114
	41	134	223	218	218	233	217	205					225	121
	42	115	196	191	186	259	195	204					204	99
1910	43	122	225	214	227	288	226	204		198	198		201	99
	44	138	208	197	203	296	202	205		200	200		236	132
										187	187		223	123

I-A-3. 肥料消費成分単価 - C.加里(フブキ)

(単位:円)

	総額	I 販売肥料											II 自給 肥料	
		I 計	A 肥料製造の免許を要するもの									B 肥料製造 の免許を要 せざるもの		
			A 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料			3 調合肥料		3 計	a 国内産 調合肥料		b 輸入 化成肥料
				1 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 窒素肥料	b 燐酸肥料	c 加里肥料				
1917	大正1年	147	200	182	205	287	203	189	189	157	157	224	136	
	2	147	193	179	199	278	197	185	185	156	156	215	136	
	3	1461	228	218	236	290	234	207	207	200	200	242	121	
1915	4	103	175	172	170	242	168	200	200	195	175	199	87	
	5	98	172	172	165	243	144	242	242	183	183	192	82	
	6	128	202	195	198	266	197	285	285	186	186	214	110	
	7	193	256	244	247	370	246	359	359	234	234	278	176	
	8	367	456	438	468	701	465	476	476	385	385	500	329	
1920	9	565	859	859	869	997	867	662	662	883	883	860	487	
	10	302	372	377	425	527	424	320	320	286	286	420	272	
	11	365	445	426	488	680	486	378	378	333	333	478	343	
	12	288	358	354	381	569	379	329	329	310	310	366	217	
	13	346	396	395	470	560	469	320	320	321	321	399	330	
1925	14	326	364	362	449	537	448	300	300	299	299	370	287	
	昭和1	346	384	382	447	551	446	309	309	331	331	388	322	
	2	353	368	361	440	516	439	296	296	312	312	388	347	
	3	344	357	346	476	522	478	276	276	286	286	388	339	
	4	348	352	340	477	485	477	273	273	298	298	389	347	
1930	5	355	349	331	470	491	470	271	271	283	283	406	357	
	6	323	320	305	378	445	377	271	271	254	254	354	324	
	7	381	420	393	598	593	598	313	313	292	292	476	370	
	8	409	442	415	625	626	625	371	371	329	329	516	400	
	9	347	362	343	488	470	488	305	305	282	282	420	342	
1935	10	330	357	338	526	419	527	296	296	300	300	419	321	
	11	384	408	395	656	313	658	316	316	342	342	441	376	
	12	416	441	419	794	563	795	340	340	400	400	508	404	
	13	459	478	447	772	710	772	371	371	415	415	526	450	
	14	536	629	602	1,041	948	1,042	367	367	546	546	681	497	
1940	15	740	864	799	1,409	1,223	1,628	478	478	687	687	942	727	
	16													

I-A-4. 肥料成分別消費額 - a 窒素

(単位: 千円)

	総額	I 販売肥料										II 自給 肥料	
		I 計	A 肥料製造の免許を要するもの								B 肥料製造の免許を 要せざるもの		
			A 計	1. 有機質肥料			2. 無機質肥料			3. 調合肥料			
				1 計	a 動物質	b 植物質	2. 計	a 窒素肥料	b 磷酸肥料	c 加里肥料			3. 計
1883 明治14年	42,641	11,086	6,818	6,818	5,092	1,726						4,265	31,055
17	37,276	11,182	7,521	7,521	6,177	1,344						3,661	26,094
1885	43,773	10,374	6,643	6,643	5,214	1,429						3,751	33,379
19	40,003	11,128	6,791	6,791	5,280	1,511						4,337	28,705
20	38,222	12,327	7,418	7,418	5,612	1,806						4,909	25,295
21	39,936	14,270	9,032	9,032	7,174	1,858						5,238	25,666
22	45,055	13,526	8,988	8,988	6,568	1,420						5,138	31,529
1890	63,674	15,971	10,581	10,581	8,823	1,758						5,390	47,703
24	54,704	16,779	10,502	10,502	8,384	2,118						6,277	37,225
25	55,037	15,884	10,011	10,011	7,325	2,686						5,843	39,183
26	59,348	18,958	12,565	12,565	10,110	2,455						6,393	40,390
27	67,334	18,934	12,067	12,067	9,288	2,779						6,867	48,400
1895	67,400	18,161	10,516	10,516	7,707	2,779						7,643	49,239
29	75,377	21,222	13,033	12,507	9,420	3,087	526	526				8,190	54,154
30	89,662	21,268	13,702	13,462	9,577	3,885	261	261				8,245	67,294
31	109,042	23,478	13,897	13,465	9,974	3,671	232	232				9,581	85,564
32	87,449	25,051	15,208	14,861	11,150	3,711	347	347				9,843	57,598
1900	78,117	29,036	20,861	19,840	12,222	7,618	1,021	1,021				8,125	69,281
34	100,723	29,680	22,010	21,267	12,364	9,403	543	543				7,370	91,043
35	107,527	32,463	24,202	23,519	11,630	11,889	633	633				8,261	95,644
36	123,313	37,041	29,021	28,244	15,586	12,658	787	787				8,010	86,272
37	112,979	33,260	23,029	20,521	12,185	8,346	2,428	2,428				10,951	79,019
1905	121,116	43,531	32,172	26,364	10,970	15,394	5,808	5,808				11,359	97,585
39	128,890	43,267	34,271	28,216	7,817	20,399	6,055	6,055				8,996	85,623
40	157,117	56,597	46,300	37,411	10,650	26,761	8,889	8,889				10,297	110,522
41	153,775	56,804	47,784	38,025	8,443	29,582	9,959	9,959				8,820	96,991
42	141,125	60,494	51,797	37,544	6,988	30,556	7,987	7,987	6,868	6,868		8,625	80,201
1910	147,806	65,185	55,767	38,025	7,854	28,171	11,341	11,341	8,401	8,401		9,418	82,631
44	126,532	33,874	24,217	28,866	8,203	39,163	15,365	15,365	10,786	10,786		9,657	12,658

I-A-4. 肥料成分別消費額 - a. 窒素 (フブキ)

(単位: 千円)

	総額	I 販売肥料											II 自給 肥料		
		I 計	A 肥料製造の免許を要するもの									B 肥料製造 の免許を要 せざるもの			
			A 計	I 有機質肥料			Ⅱ 無機質肥料			Ⅲ 調合肥料					
				1. 計	a. 動物質	b. 植物質	Ⅱ 計	a. 窒素肥料	b. 燐酸肥料	c. 加里肥料	Ⅲ 計	① 国内産 調合肥料		② 輸入 化成肥料	
1912 大正1年	226 848	84 951	43 956	49 484	11 257	38 227	12 844	12 884				11 588	11 588	10 995	141 897
	250 985	125 339	94 805	43 849	12 944	50 905	16 641	16 641				14 115	14 115	10 934	145 246
	197 950	92 294	82 886	54 403	10 742	43 455	15 157	15 157				13 026	13 026	9 708	105 656
1915	171 724	81 973	73 086	54 268	10 114	44 154	9 512	9 512				9 306	9 306	8 887	89 761
	196 789	98 160	89 159	63 593	10 716	52 877	14 209	14 209				11 057	11 057	9 001	98 279
	301 633	152 994	139 124	100 732	12 332	88 400	23 227	23 227				15 165	15 165	13 870	148 489
	453 493	215 626	199 144	149 700	16 158	131 542	29 747	29 747				21 697	21 697	19 428	234 867
	648 208	337 288	313 300	216 167	27 113	187 054	40 858	40 858				36 275	36 275	24 488	310 420
1920	539 047	285 762	258 539	199 204	22 157	157 047	51 156	51 156				28 179	28 179	27 223	233 285
	368 784	193 882	157 426	120 517	12 126	108 391	23 577	23 577				13 332	13 332	16 456	194 902
	402 970	183 519	169 313	124 593	13 887	110 706	28 793	28 793				15 927	15 927	14 206	219 451
	443 766	224 224	208 692	142 656	17 254	125 402	44 793	44 793				21 243	21 243	15 532	219 542
	457 495	215 550	202 158	138 930	17 715	121 215	37 017	37 017				26 211	26 211	13 392	241 945
1925	490 367	240 934	227 194	149 252	21 724	126 028	44 921	44 921				34 521	34 052	469	13 740
昭和1	485 273	251 429	238 124	149 168	19 210	129 958	57 434	57 434				31 522	30 475	1 947	13 365
	427 920	206 423	193 611	116 203	15 138	101 065	46 812	46 812				30 596	28 855	1 741	12 812
	432 567	214 822	202 454	112 547	17 207	95 340	51 240	51 240				38 667	34 241	4 426	12 368
	436 726	215 715	208 429	99 824	14 306	85 518	57 362	57 362				44 303	39 609	4 694	12 226
1930	512 323	147 335	136 214	70 575	8 631	61 944	42 594	42 594				23 045	21 355	1 690	11 171
	257 264	120 949	109 525	55 845	9 141	46 704	39 433	39 433				14 247	13 519	728	11 424
	255 292	121 109	111 041	55 469	13 289	42 170	39 215	39 215				15 667	15 535	132	10 068
	295 006	134 635	123 466	59 025	11 825	45 200	45 384	45 384				21 047	21 047	11 123	160 371
	315 509	144 029	132 402	62 529	8 387	54 142	47 545	47 545				22 328	22 328	11 627	171 480
1935	371 999	174 097	165 775	63 118	2 598	53 520	70 248	70 248				32 409	31 513	896	8 322
	406 309	205 121	196 219	70 397	10 693	59 704	91 073	91 073				34 749	30 664	4 185	8 202
	538 289	184 019	175 166	66 387	8 421	57 966	93 663	93 663				35 116	34 995	121	8 353
	463 473	230 805	210 930	73 409	8 522	64 887	94 877	94 877				47 644	47 644	12 895	222 868
	542 523	278 667	263 655	125 830	14 615	111 215	84 672	84 672				53 153	53 153	15 012	263 856
1940	553 282	252 452	239 520	74 403	17 164	59 239	129 842	129 842				35 275	35 275	12 932	301 530
							134 523	134 523							

I-A-4 肥料成分別消費額 - 6. 磷酸

(単位: 千円)

	総額		I 販売肥料										II 自給肥料	
			I 計	A 肥料製造の免許を要するもの								B 肥料製造の免許を要せざるもの		
				A 計	1. 有機質肥料		2. 無機質肥料			3. 調合肥料				
					1 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 窒素肥料	b 磷酸肥料	c 加里肥料			3 計
1883 明治16年	5,837	2,240	1,143	1,143	905	238							1,997	3,597
17	5,044	2,045	1,140	1,140	975	165							885	3,019
1885 18	5,487	1,910	1,009	1,009	813	196							891	3,787
19	5,372	2,023	1,023	1,023	815	208							1,040	3,289
20	5,576	2,608	1,266	1,266	1,019	247							1,342	2,268
21	5,675	2,726	1,381	1,381	1,128	253							1,395	2,899
22	6,197	2,673	1,305	1,305	1,056	249							1,368	3,524
1890 23	8,362	2,749	1,568	1,568	1,327	241							1,401	5,393
24	7,508	3,217	1,556	1,556	1,266	290							1,461	4,291
25	7,565	3,148	1,587	1,587	1,222	365							1,561	4,417
26	8,368	3,832	2,080	2,080	1,743	337							1,752	4,536
27	8,814	3,390	1,721	1,721	1,340	381							1,469	5,424
1895 28	8,841	3,349	1,507	1,507	1,127	380							1,842	5,492
29	10,095	4,002	1,974	1,838	1,413	425	136		136				2,028	6,093
30	12,054	4,446	2,397	2,072	1,535	537	325		325				2,049	7,608
31	14,957	5,341	2,860	2,263	1,758	505	597		597				2,481	9,616
32	12,479	6,059	3,438	2,381	1,868	513	1,057		1,057				2,421	6,420
1900 33	13,571	5,703	3,676	2,748	2,043	705	928		928				2,827	7,868
34	14,026	6,125	4,336	2,761	2,203	758	1,375		1,375				1,789	7,901
35	12,291	4,711	2,944	2,739	1,822	877	205		205				1,767	7,580
36	17,435	8,750	4,915	3,896	2,939	957	3,019		3,019				1,835	8,483
37	18,089	9,940	7,007	3,450	2,654	976	3,557		3,557				2,933	8,149
1905 38	19,458	10,893	7,849	4,024	2,719	1,305	3,825		3,825				3,044	8,545
39	22,742	12,320	9,769	4,998	3,166	1,892	4,771		4,771				2,551	10,422
40	27,113	15,499	12,667	6,140	3,961	2,129	6,527		6,527				2,832	11,614
41	22,626	12,550	10,473	4,954	2,713	2,041	5,519		5,519				2,077	10,076
42	22,906	14,604	12,694	4,499	2,482	2,017	4,358		4,358			1,837	1,837	8,302
1910 43	24,479	15,880	13,574	5,155	3,136	2,019	6,151		6,151			2,268	2,268	8,599
44	27,623	17,303	15,378	5,559	3,166	2,393	2,243		2,243			2,576	2,576	10,320

I-A-4 肥料成分別消費額 - 6. 磷酸 (つづき)

(単位: 十円)

	年	月	I 販売肥料											II 自給 肥料														
			總額	I 計	A 肥料製造の免許を要するもの										B 肥料製造 の免許を要 せざるもの													
					A 計	1 有機質肥料			2 無機質肥料			3 調整肥料																
						1 計	動物質	植物質	2 計	窒素肥料	磷酸肥料	加里肥料	3 計			a 国内産 調整肥料	b 輸入 化成肥料											
1912	大正1年	28	2977	16	799	14	717	5	279	3	178	2	151	4	948	6	946	2	485	2	485	2	187	11	578			
		2	31	546	19	814	17	836	6	347	3	587	2	760	8	510	8	510	2	979	2	979	1	978	11	737		
		3	31	528	21	851	18	883	4	590	3	672	2	918	8	905	8	905	3	388	3	388	2	128	10	477		
1915		4	22	429	14	814	13	898	5	290	2	819	2	471	5	732	5	732	2	076	2	076	1	716	7	615		
		5	23	935	16	788	15	249	5	209	2	739	2	470	7	849	7	849	2	191	2	191	1	539	7	147		
		6	30	936	21	271	19	210	4	873	3	279	3	594	9	721	9	721	2	116	2	116	2	041	9	445		
		7	45	208	29	828	27	075	9	710	4	468	5	242	13	642	13	642	3	723	3	723	2	753	15	380		
		8	92	535	62	377	57	251	23	184	11	734	11	450	24	768	24	768	9	299	9	299	5	126	30	158		
1920		9	138	503	87	232	77	171	35	844	19	057	16	787	28	597	28	597	12	730	12	730	9	861	43	471		
		10	65	687	40	687	36	138	16	351	7	612	8	739	15	268	15	268	4	519	4	519	4	549	25	200		
		11	63	772	38	878	35	017	16	598	3	815	7	763	13	707	13	707	4	732	4	732	3	761	24	874		
		12	65	860	42	083	38	259	18	138	9	743	8	395	14	062	14	062	6	859	6	859	3	824	23	777		
		13	81	609	50	649	46	315	21	235	11	187	9	868	16	345	16	345	8	715	8	715	4	334	30	260		
1925		14	82	648	53	571	49	317	21	315	11	826	9	489	17	393	17	393	10	457	10	457	152	4	254	29	077	
	昭和1		91	515	60	151	55	785	22	435	11	234	11	201	22	081	22	081	10	609	10	876	393	4	366	31	364	
		2	95	351	61	265	57	542	19	785	9	651	9	634	26	134	26	134	11	269	11	399	724	4	473	33	386	
		3	91	202	59	563	55	072	19	101	10	267	9	034	21	041	21	041	14	950	13	182	1	768	4	471	31	637
		4	92	623	60	195	55	706	17	929	9	643	8	286	19	924	19	924	17	853	15	291	2	562	4	489	32	428
1930		5	85	523	53	328	48	590	15	347	7	416	7	931	21	433	21	433	11	810	10	924	886	4	738	32	195	
		6	69	484	41	149	36	264	12	844	6	771	6	073	15	744	15	744	7	676	7	266	410	4	885	28	335	
		7	77	167	49	726	44	550	15	217	9	285	5	232	20	523	20	523	8	810	8	741	69	5	176	27	441	
		8	73	697	45	991	41	515	11	635	6	557	5	078	20	706	20	706	7	174	9	174	4	476	27	708		
		9	75	702	47	523	42	955	12	126	5	850	6	276	20	655	20	655	10	174	10	174	4	568	31	179		
1935		10	90	828	56	409	53	025	12	230	6	579	6	351	26	035	26	035	14	060	13	701	359	3	384	34	419	
		11	106	655	66	458	61	810	15	146	7	264	7	942	29	814	29	814	16	850	14	949	1	901	4	648	40	197
		12	155	166	98	650	92	179	20	794	10	582	10	412	47	521	47	521	23	644	23	569	75	6	471	56	516	
		13	183	419	108	901	98	356	23	758	11	334	12	424	36	037	36	037	38	561	38	561	10	545	74	518		
		14	213	365	133	716	124	528	36	122	16	603	19	519	49	363	49	363	39	083	39	083	9	148	79	649		
1940		15	620	908	128	123	120	892	31	984	21	248	10	736	62	770	62	770	26	198	26	198	2	301	92	715		
		16																										

I-A-4 肥料成分別消費額 - c. 加里

(単位: 千円)

	年	総額	I 販売肥料										II 自給肥料		
			I 計	A 肥料製造の免許を要するもの							B 肥料製造の免許を要せずのもの				
				A 計	I 有機質肥料		II 無機質肥料			III 調合肥料					
					計	I 動物質	II 植物質	計	I 窒素肥料	II 磷酸肥料	III 加里肥料	計		国内産	輸入
1883	明治16年	9,997	2,389	171	176	46	130						2,413	7,408	
	17	8,243	2,157	172	172	70	102						1,985	6,086	
1885	18	10,125	2,312	163	168	60	108						2,142	7,813	
	19	7,271	2,456	176	176	62	114						2,280	6,215	
	20	8,894	2,893	186	186	50	136						2,707	6,001	
	21	9,196	3,156	222	222	55	159						2,934	6,040	
	22	10,429	3,116	211	211	73	138						2,905	7,313	
1890	23	14,578	3,427	241	241	109	132						3,226	11,111	
	24	12,355	3,493	262	262	102	160						3,211	8,892	
	25	12,663	3,518	285	285	76	209						3,233	9,145	
	26	13,006	3,612	245	285	98	187						3,327	9,394	
	27	14,914	3,698	334	334	122	212						3,344	11,216	
1895	28	15,203	3,661	311	311	100	211						3,350	11,522	
	29	16,804	4,213	353	353	118	235						3,860	12,591	
	30	20,026	4,326	406	406	111	295						3,930	15,690	
	31	24,932	4,945	385	385	106	279						4,560	19,987	
	32	18,116	4,822	409	409	126	233						4,413	13,294	
1900	33	20,830	4,958	484	484	140	344						4,074	16,072	
	34	20,948	4,417	779	779	116	663						3,638	16,531	
	35	22,095	4,642	950	950	113	837						3,692	17,453	
	36	24,924	4,989	1,050	1,050	150	900						3,939	19,925	
	37	23,935	5,657	710	710	102	608						4,947	13,278	
1905	38	22,408	5,789	1,126	1,121	98	1,023	15			15		4,653	16,617	
	39	30,260	7,061	1,788	1,784	79	1,705	4			4		5,293	23,199	
	40	29,492	6,825	1,954	1,951	34	1,917	3			3		4,871	22,367	
	41	31,186	6,830	2,391	2,335	70	2,265	56			56		4,439	24,356	
	42	27,993	7,896	3,854	2,364	50	2,314	187			187	1,352	1,353	4,042	20,097
1910	43	29,767	8,796	4,088	2,236	58	2,178	174			174	1,678	1,678	4,688	20,991
	44	35,009	9,319	4,923	2,780	61	2,719	200			200	1,943	1,943	4,396	25,690

I-A-4 肥料成分別消費額 - c. 加里 (つづき)

(単位: 千円)

	年	総額	I 販売肥料										II 自給肥料	
			I 計	A 肥料製造の免許を要するもの								B 肥料製造の免許を要しないもの		
				A 計	1 有機質肥料			2 無機質肥料			3 混合肥料			3 計
					1 計	2 動物質	3 植物質	4 計	5 窒素肥料	6 燐酸肥料	7 加里肥料	8 国内産混合肥料		
1912	大正1年	37 863	8 997	4 545	2 458	97	2 366	226	226	1 861	1 861	4 457	28 863	
	2	59 866	10 090	5 207	3 218	110	3 108	355	355	2 234	2 234	4 283	28 976	
	3	37 195	11 200	6 418	3 401	110	3 291	481	481	2 536	2 536	4 737	15 995	
1915	4	27 081	8 269	4 646	2 937	93	2 839	129	129	1 545	1 545	3 673	13 812	
	5	26 092	8 134	4 698	3 003	80	2 923	57	57	1 638	1 638	3 436	17 958	
	6	34 779	10 754	6 389	4 380	56	4 324	72	72	1 937	1 937	4 365	24 025	
	7	32 719	15 094	9 337	6 494	91	6 403	79	79	2 764	2 764	5 757	37 425	
	8	106 553	31 890	21 479	14 093	245	13 848	458	458	6 928	6 928	10 411	74 663	
1920	9	157 777	50 632	31 787	20 596	315	20 271	1 699	1 699	9 494	9 494	18 242	107 745	
	10	85 959	23 320	14 815	10 634	131	10 503	215	215	3 366	3 366	9 005	42 139	
	11	103 740	27 185	18 256	11 339	150	11 189	2 021	2 021	4 396	4 396	8 929	76 555	
	12	84 393	23 780	16 150	10 633	131	10 502	877	877	4 640	4 640	7 630	60 613	
	13	100 555	27 430	19 151	11 316	147	11 169	1 537	1 537	6 298	6 298	8 279	73 125	
1925	14	91 832	27 454	19 442	10 104	175	9 929	2 384	2 384	6 954	6 954	8 017	64 378	
	昭和1	105 959	31 566	23 324	12 773	187	12 586	2 872	2 872	7 679	7 679	8 242	74 393	
	2	111 247	31 487	22 728	11 269	196	11 073	3 257	3 257	8 202	8 202	8 759	79 760	
	3	109 482	32 575	23 386	10 465	184	10 281	3 343	3 343	9 578	9 578	9 189	76 907	
	4	116 106	35 290	25 974	9 706	130	9 576	4 850	4 850	11 438	11 438	9 296	80 816	
1930	5	121 025	35 452	25 356	9 944	138	9 806	6 769	6 769	8 703	8 703	10 096	85 573	
	6	115 727	28 913	19 257	9 114	193	8 921	3 436	3 436	6 707	6 707	9 656	86 814	
	7	125 987	29 411	18 677	9 278	241	9 037	729	729	8 670	8 670	10 734	96 576	
	8	143 231	33 030	22 685	9 427	197	9 230	2 141	2 141	11 097	11 097	10 345	110 281	
	9	131 157	33 885	24 073	9 234	120	9 114	5 146	5 146	9 693	9 693	9 812	97 272	
1935	10	134 808	38 526	28 253	7 769	57	7 712	8 807	8 807	11 677	11 677	10 273	96 282	
	11	156 218	43 736	30 295	9 765	29	9 736	7 594	7 594	12 936	12 936	13 441	112 482	
	12	188 936	62 142	44 491	10 456	20	10 436	17 713	17 713	16 322	16 322	17 651	126 794	
	13	217 461	73 594	51 019	12 047	32	12 015	15 874	15 874	23 098	23 098	22 578	143 367	
1940	14	256 022	88 945	58 144	20 360	136	20 224	9 380	9 380	25 404	25 404	33 801	167 077	
	15	317 746	77 960	59 167	13 305	86	13 219	4 884	4 884	20 978	20 978	38 793	239 786	
	16													

I-A-5 肥料生産額

(単位: 千円)

	総額	I 販売肥料										II 自給肥料		
		I 計	A 肥料製造の免許を有するもの							B 肥料製造の免許を有するもの	C 肥料			
			A 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料			3 計					
				1 計	動物質	植物質	2 計	窒素肥料					磷酸肥料	加里肥料
1883 明治16年	58 625	15 978	8 197	8 197	6 105	2 092						7 781	42 647	
17	50 712	15 405	8 876	8 876	7 247	1 629						6 529	35 297	
1885	59 713	14 683	7 890	7 890	6 156	1 734						6 993	43 020	
18	54 541	15 210	8 028	8 028	6 197	1 831						7 672	38 841	
19	52 735	17 785	8 831	8 831	6 640	2 191						8 954	34 950	
20	54 644	20 113	10 553	10 553	8 322	2 231						9 560	34 531	
21	41 589	19 135	9 727	9 727	7 518	2 209						9 408	42 454	
22	46 418	22 271	12 247	12 247	10 115	2 132						10 024	64 147	
1890	74 195	23 238	12 085	12 085	9 519	2 566						11 153	50 937	
23	74 996	22 333	11 694	11 694	8 435	3 259						10 639	52 663	
24	80 456	26 118	14 634	14 634	11 656	2 978						11 484	54 338	
25	90 726	25 228	13 726	13 726	10 356	3 370						11 902	65 098	
1895	91 521	25 179	12 341	12 341	8 972	3 369						15 838	66 342	
26	101 353	28 657	14 589	14 589	10 842	3 747						12 658	72 726	
27	120 679	29 619	15 410	15 410	10 694	4 716						14 209	91 060	
28	147 538	32 609	15 984	15 984	11 526	4 458						16 625	114 929	
29	111 732	34 369	17 490	17 490	12 999	4 491						16 879	97 363	
1900	124 133	31 229	16 953	16 953	12 542	4 411						14 276	92 904	
30	124 986	29 440	16 643	16 643	12 931	3 712						12 997	95 546	
31	129 424	29 287	15 567	15 567	11 637	3 930						13 720	100 137	
32	151 635	36 678	22 888	19 955	15 602	4 353	2 933		2 933			13 790	114 957	
33	146 129	40 862	22 038	18 710	14 552	4 158	3 328		3 328			18 324	105 267	
1905	142 840	40 078	21 014	17 408	12 871	4 537	3 606	77	3 514	15		19 064	102 762	
34	155 998	36 572	19 751	15 060	9 542	5 518	4 691	76	4 611	4		16 821	119 426	
35	177 927	42 747	24 759	18 517	12 009	6 508	2 242	176	6 663	3		17 928	135 180	
36	169 759	38 364	23 014	17 162	10 175	6 987	5 852	267	6 529	56		18 350	131 395	
1910	155 988	46 871	32 215	15 406	8 600	6 806	6 748	384	6 227	137	10 061	10 061	14 656	109 117
37	165 669	50 716	37 306	17 798	10 024	7 774	7 161	534	6 453	174	12 347	12 347	16 410	111 953
38	209 494	60 986	45 009	20 942	11 151	9 791	8 777	919	7 658	200	15 290	15 290	18 377	142 508

8 197
15 998 = 2
2 x 2002 = 2002 x - 154

I-A-5 肥料生産額 (フブキ)

(単位: 十円)

	総額	I 販売肥料													B 肥料製造 の免許と要 せざるもの	I 自給 肥料
		I 計	A 肥料製造の免許を要するもの										3 3 3 3 計			
			A 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料			3 3 3 3 計							
				1 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 窒素肥料	b 磷酸肥料	c 加里肥料	3 計	4 国内産 調合肥料		5 輸入 化成肥料		
1912 大正1年	249 744	27 320	49 795	20 439	9 271	11 668	13 425	1 975	11 224	226	15 931	15 931	17 525	182 424		
2	261 315	74 872	57 816	22 333	11 037	11 276	16 151	2 190	13 606	355	19 322	19 322	17 086	186 503		
3	217 966	75 718	59 046	21 513	10 007	11 506	18 398	3 863	14 249	431	18 935	18 935	16 472	142 248		
1915	4	183 658	47 395	53 166	22 616	8 478	14 132	17 606	7 659	9 770	169	12 944	12 944	14 229	116 263	
5	209 023	85 288	71 321	28 011	9 992	12 213	27 329	14 202	13 569	57	15 181	15 181	13 947	123 735		
6	303 338	120 850	100 591	38 712	11 276	27 036	41 960	24 779	17 109	72	19 719	19 719	20 229	182 458		
7	465 171	177 403	149 425	58 093	15 027	42 066	63 171	40 505	22 587	79	28 161	28 161	27 978	287 768		
8	695 896	280 513	200 490	90 130	30 025	60 095	95 427	56 087	32 899	441	54 933	54 933	40 023	415 383		
1920	9	690 345	285 718	230 606	82 142	30 053	62 089	92 535	46 145	45 161	1 222	55 929	55 929	55 312	404 427	
10	434 788	132 996	122 996	44 325	15 144	29 181	55 434	31 000	22 786	648	23 237	23 237	30 110	281 992		
11	428 211	154 892	127 892	45 318	14 426	30 892	55 661	32 767	20 868	1 026	26 913	26 913	27 000	321 019		
12	481 375	177 199	150 199	50 475	18 499	32 176	65 990	42 571	21 766	433	33 754	33 754	27 100	324 176		
13	534 886	188 916	162 916	52 181	19 895	32 286	67 108	40 110	26 895	102	43 627	43 627	26 000	345 970		
1925	14	560 229	218 119	172 119	62 200	24 227	37 973	76 711	46 332	30 368	10	53 208	53 208	26 000	342 810	
昭和1	560 461	220 241	194 241	62 541	20 995	41 546	80 282	45 821	34 385	72	52 118	52 118	26 000	339 520		
2	636 556	201 816	175 816	49 260	16 021	32 179	77 407	39 003	32 394	10	49 149	49 149	26 000	334 740		
3	545 368	219 078	193 078	51 483	16 535	34 948	83 685	42 527	35 074	74	57 910	57 910	26 000	326 290		
4	562 751	228 501	202 501	53 030	12 302	39 728	82 313	47 704	34 601	2	67 158	67 158	26 000	334 250		
1930	5	463 387	180 917	154 917	38 401	9 602	28 799	74 705	42 261	32 419	25	41 811	41 811	26 000	322 470	
6	401 346	150 066	124 066	32 055	9 625	22 430	63 589	32 239	25 294	4	28 424	28 424	26 000	251 280		
7	438 830	178 560	152 560	39 871	16 696	23 175	78 474	45 669	32 776	29	34 215	34 215	26 000	260 270		
8	508 427	210 527	184 527	44 136	17 677	26 459	96 841	62 565	34 246	30	42 560	42 560	26 000	297 960		
9	512 180	212 260	186 260	44 107	15 407	22 700	97 839	61 785	36 037	17	44 314	44 314	26 000	299 920		
1935	10	596 009	267 449	245 449	49 235	16 372	32 863	136 614	90 441	46 167	6	59 600	59 600	22 000	328 560	
11	665 768	311 548	284 548	55 525	17 561	37 964	163 629	111 011	52 501	117	65 414	65 414	27 000	354 200		
12	771 591	383 851	350 851	65 823	21 482	44 041	198 000	119 124	77 677	1 189	87 328	87 328	33 000	387 740		
13	892 197	454 667	406 667	68 032	21 241	46 791	219 350	140 735	76 351	2 264	119 285	119 285	48 000	441 530		
14	1 027 556	496 596	458 596	100 665	30 068	70 597	285 032	122 477	82 556	1	132 917	132 917	58 000	510 960		
1940	15	1 092 218	457 208	398 208	76 429	42 481	32 992	230 334	122 353	97 479	2	92 035	92 035	59 000	634 370	
16	1 222 711	529 101	482 101	57 803	22 893	34 912	223 576	142 176	74 400	50	732	50 722	62 000	694 610		

I-A-6 肥料輸入額

(単位: 千円)

	年	總額	I 販売肥料									II 自給 肥料	
			I 計	A 肥料製造の受託を要するもの						B 肥料製造の受託を要しないもの			
				A 計	1 有機態肥料		2 無機態肥料		3 計	3 混合肥料			
					1 計	動物糞	植物糞	1 計		窒素肥料	磷酸肥料		C 加選肥料
1883	明治16年												
	17	21	21	21	21	21							
1884	18	4	4	4	4	4							
	19	12	12	12	12	12							
	20	58	58	58	58	58							
	21	113	113	113	113	113							
	22	233	233	233	233	233							
1890	23	170	170	170	170	170							
	24	249	249	249	249	249							
	25	211	211	211	211	211							
	26	335	335	335	335	335							
	27	402	402	402	402	402							
1895	28	15	15	15	15	15							
	29	790	790	790	178	178	452	526	136				
	30	1130	1130	1130	544	544	586	261	325				
	31	1176	1176	1176	346	346	839	234	597				
	32	1590	1590	1590	185	185	1405	347	1058				
1900	33	8357	8357	8357	6408	1953	4458	1947	1071	928			
	34	10879	10879	10879	8922	1857	7125	1917	543	1374			
	35	12559	12559	12559	11672	1996	996	887	682	205			
	36	14145	14145	14145	13273	3102	10169	872	787	85			
	37	8730	8730	8730	6023	421	5592	2707	2478	229			
1905	38	20290	20290	20290	14127	203	13194	6163	5781	432			
	39	26105	26105	26105	17562	1537	18425	6143	5979	164			
	40	36439	36439	36439	27004	2722	24282	9435	8713	722			
	41	37911	37911	37911	28179	1264	26915	9732	9674	40			
	42	36375	36375	36375	27034	920	28054	7311	7204	307			
1910	43	36583	36583	36583	28238	1052	27186	10915	10506	109			
	44	50200	50200	50200	35734	297	35437	14453	14436	19			

I-A-6 肥料輸入額 (つづき)

(単位:千円)

	年次	I 計	I 販売肥料										II 自給肥料	
			A 肥料製造の免許を要するもの											B 肥料製造の免許を要しないもの
			A 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料			3 混合肥料					
				1 計	動物質	植物質	2 計	窒素肥料	硫酸肥料	加里肥料	3 計	固内混		
1912 大正 1 年	55 037	55 037	55 037	59 741	5 109	34 232	15 298	15 298						
2	74 850	74 850	74 850	54 458	5 401	49 057	20 192	20 192						
3	43 496	43 496	43 496	46 298	4 514	41 784	17 198	17 198						
1915	49 581	49 581	49 581	43 154	4 555	38 599	6 427	6 427						
5	57 306	57 306	57 306	47 282	3 545	44 137	9 424	9 424						
6	95 755	95 755	95 755	80 327	3 833	76 494	15 428	15 428						
7	128 450	128 450	128 450	115 568	5 764	109 804	12 882	12 882						
8	227 793	227 793	227 793	199 100	9 352	189 748	48 693	48 693					16	
9	209 688	209 688	209 688	185 390	11 935	173 455	41 278	40 809						469
10	128 784	128 784	128 784	113 596	4 989	108 607	15 188	15 021						167
11	143 936	143 936	143 936	119 008	8 866	110 142	24 928	23 459						1 269
12	172 195	172 195	172 195	134 124	9 128	125 000	38 071	37 349						722
13	169 320	169 320	169 320	133 397	7 713	125 684	35 983	34 125						1 858
1925	151 742	151 742	151 742	133 724	10 502	123 222	47 397	44 456						2 941
昭和 1	201 895	201 895	201 895	141 488	10 418	131 070	58 944	55 225						4 21
2	162 538	162 538	162 538	114 992	9 716	105 276	45 382	41 093						1 440
3	163 707	163 707	163 707	107 726	12 440	95 286	47 789	43 437						2 464
4	169 938	169 938	169 938	98 472	12 168	86 304	44 706	43 039						1 192
1930	115 407	115 407	115 407	73 615	8 284	65 331	39 316	31 030						9 260
5	86 442	86 442	86 442	58 026	8 889	49 137	27 218	22 520						9 260
7	75 695	75 695	75 695	52 857	9 097	43 760	22 688	20 062						2 00
8	76 178	76 178	76 178	57 204	6 313	50 891	25 974	22 069						3 905
9	93 772	93 772	93 772	59 800	8 444	51 356	30 972	27 276						6 696
1935	102 532	102 532	102 532	51 158	5 591	45 567	49 928	38 193						1 256
11	115 511	115 511	115 511	54 846	5 771	49 075	54 589	44 412						6 082
12	106 413	106 413	106 413	56 687	6 333	50 354	47 430	23 194						1 196
13	121 368	121 368	121 368	62 200	5 318	56 882	54 764	35 994						4
14	158 861	158 861	158 861	126 098	11 122	114 976	32 763	18 262						4
1940	126 534	126 534	126 534	97 456	5 836	91 620	47 074	43 024						4
16	104 090	104 090	104 090	85 252	16 083	69 169	18 338	18 130						208

I-A-7 肥料輸出額

(単位:千円)

	年次	I 販売肥料										II 自給肥料
		総額	I 計	A 肥料製造の免許を要するもの						B 肥料製造 の免許を要 せざるもの		
				A 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料		3 調合肥料			
					1 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 窒素肥料		b 磷酸肥料	
1883	明治17	60	60	60	60	60						
	17	56	56	56	56	56						
	18	70	70	70	70	70						
	19	56	56	56	56	56						
	20	22	22	22	22	22						
	21	29	29	29	29	29						
	22	31	31	31	31	31						
1890	23	31	31	31	31	31						
	24	18	18	18	18	18						
	25	30	30	30	30	30						
	26	34	34	34	34	34						
	27	11	11	11	11	11						
1895	28	18	18	18	18	18						
	29	14	14	14	14	14						
	30	11	11	11	11	11						
	31	14	14	14	14	14						
	32	36	36	36	36	36						
1900	33	89	89	89	89	89						
	34	98	98	98	98	98						
	35	33	33	33	33	33						
	36	30	30	30	30	30						
	37	34	34	34	34	34						
1905	38	158	158	158	98	98	120			120		
	39	22	22	22	18	18	4			4		
	40	287	287	287	28	28	259			259		
	41	71	71	71	21	21	50			50		
	42	212	212	212	36	36	176			176		
1910	43	432	432	432	22	22	0	410		410		
	44	735	735	735	309	17	292	476		476		

I-A-7 肥料輸出額(つづき)

(単位:十円)

	総額	I 販売肥料										II 自給肥料										
		I 計	A 肥料製造の免許を要するもの										B 肥料製造の免許を要しないもの									
			A 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料			3 調合肥料													
				1 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 窒素肥料	b 燐酸肥料	c 加里肥料	3 計			a 国内産	b 輸入							
1912 大正1年	960	960	960	312		312	148		648													
2	727	727	727	73		73	654		654													
3	959	959	959	250		250	709	14	695													
1915 4	1330	1330	1330	138		138	1192	139	1053													
5	3183	3183	3183	348		348	2835	1213	1622													
6	4694	4694	4694	872		872	3822	1509	2313													
7	1940	1940	1940	87		87	1853	31	1822													
8	4246	4246	4246	436		436	3810	168	4000				2442	2442								
1920 9	9864	9864	9864	170		170	4168	2534	1634				5526	5526								
10	3742	3742	3742	38		38	1683	1136	547				2021	2021								
11	6708	6708	6708	56		56	4804	3474	1330				1848	1848								
12	4743	4743	4743	92		92	2827	2156	671				1824	1824								
13	8073	8073	8073	43		43	5839	4604	1235				2191	2191								
1925 14	10928	10928	10928	358		358	8240	6548	1692				1730	1730								
昭和 1	12496	12496	12496	267		267	9109	7586	1523				3120	3120								
2	8706	8706	8706	133		133	7933	6255	1668	10			840	840								
3	11876	11876	11876	445	1	444	10496	8714	1591	191			935	935								
4	15099	15099	15099	220	7	213	14043	12505	1423	115			836	836								
1930 5	11187	11187	11187	85	2	83	10298	9006	1189	103			804	804								
6	7038	7038	7038	119		119	5960	3934	1592	434			959	959								
7	11529	11529	11529	667		667	9592	6213	2549	830			1270	1270								
8	16769	16769	16769	267		267	14328	10742	3277	309			2174	2174								
9	17540	17540	17540	364		364	15029	11679	3390	60			2147	2147								
1935 10	24891	24891	24891	324		324	21829	15477	6264	108			2718	2718								
11	40786	40786	40786	2610	2	253	357	31272	24128	7116	28		6904	6904								
12	46997	46997	46997	1832		1832	37509	21956	9644	589			12456	12456								
13	46840	46840	46840	602		602	36194	23356	12267	631			10044	10044								
14	40592	40592	40592	368		368	24929	13554	11289	166			15295	15295								
1940 15	37970	37970	37970	15		15	28320	11740	15915	665			7635	7635								
16	23475	23475	23475	0		0	16592	8544	7766	282			6883	6883								

I-B-1 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - a. 鯨搾粕
(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1868)							
明治	元年						
	5						
	10						
	15						
	16	64 852					64 852
(1885)	17	123 368					123 368
	18	96 026					96 026
	19	95 549					95 549
	20	59 130					59 130
	21	86 447					86 447
(1890)	22	77 043					77 043
	23	97 595					97 595
	24	102 868					102 868
	25	73 840					73 840
	26	92 523					92 523
(1895)	27	130 888					130 888
	28	119 190					119 190
	29	114 060					114 060
	30	109 366					109 366
	31	89 443					89 443
(1900)	32	106 566					106 566
	33	78 052	16 440				114 512
	34	84 206	16 907				101 108
	35	80 134	20 729				100 863
	36	93 368	29 806				123 174
(1905)	37	72 190	308				72 498
	38	67 267	3 053				70 320
	39	46 946	2 077				48 942
	40	49 777	5 707				55 429
	41	44 829	2 673				47 507
(1910)	42	36 929	1 084				38 013
	43	38 454	775				39 179
	44	37 290	2 150				40 640

1. 大正11, 12年および大正14年以降の数値は、全欄とも肥料要覧による。

2. 大正10年以前および大正13年の数値については、生産量: 明治16~29年および明治31~35年は、農商務統計表による。ただし、明治27~29年、および明治31~33年は、鯨搾粕を含む。

明治30年は、前後3年、計6ヶ年の平均値。

明治36~大正10年および大正13年は、肥料に関する調査書、日本肥料概覧、肥料概覧、肥料要覧による。

輸入量: 日本貿易精覧の魚粕輸入量。

移入量: 肥料概覧、肥料要覧による。

調合肥料製造原料使用量: 大正11, 12年および、大正14年以降に於る製造原料使用量と、生産に移入を加え、移輸出を差引いた数量との比を縦軸、時を横軸とするグラフを描き、フリーハンドに直線をあてはめて、大正13年および大正10年以前の比を推定し、これを生産に移入を加え、移輸出を差引いた数量に乗じて推計した。

I-B-1 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - a. 糠搾粕(つづき)
(単位: 肥)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1912) 大正 1 年	31 830	2 212	22 650				42 692
2	44 625	3 026	29 813				77 464
(1915) 3	45 950	371	29 475				74 846
4	39 482	266	35 400				75 154
5	41 323		22 913				64 237
6	25 113		15 263				40 376
7	30 625		17 625	96			48 204
(1920) 8	30 262		17 925	344			48 544
9	50 363		12 095	439			62 897
10	39 350		11 663	441			48 572
11	30 563	2	12 208	750			43 951
12	32 289	2	13 595	525			45 337
(1925) 13	32 100		19 835	467			51 471
14	44 775	2	19 425	487			63 712
昭和 1	40 989	2	26 025	562			66 650
2	46 200	2	30 000	1 762			74 437
3	26 513	2	44 938	2 578			68 963
(1930) 4	12 013	2	42 994	1 994			52 813
5	19 668	2	37 209	1 866			55 009
6	22 114	2	65 904	3 021			84 997
7	28 468	2	54 094	2 916			79 846
8	30 201	2	35 192	4 119			61 776
(1935) 9	6 986	2	48 201	4 579			50 269
10	11 619	2	21 313	6 490	2		26 440
11	3 606	2	19 352	4 576	2		18 352
12	213	2	2 054	1 753	2		6 914
13	743	2	2 529	459	2		8 813
(1940) 14	4 933	2	27 623	4 375	2		28 076
15	12 320	2	1 335	3 824	2		9 824
16	3 183	2	37 315	266	2		40 398

I-B-1 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - ④ 緬榨粕

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費	
(1848)								
明治 1年	27 997						27 999	
5	34 701						34 701	
10	24 216						24 216	1. 大正11、12年および大正14年以降の數値は、全額とも肥料要覽による。
15	30 430						30 430	
16	23 460						23 460	
17	24 577						24 577	2. 大正10年以前および大正13年の數値については、生産量: 明治36~大正10年および大正13年は、肥料に関する調査書、日本肥料概覽、肥料概覽、肥料要覽による。
(1885)	18	14 680					14 680	明治1~35年は、明治38年~40年および明治42~43年、計5ヶ年に於る緬榨粕生産量と緬油生産量との年平均比を、緬油生産量に乗じて推計した。
19	14 410						14 410	ただし、緬油生産量は、農商務統計表による。
20	14 806						14 806	
21	13 262						13 262	
(1890)	22	11 927					11 927	
23	9 265						9 265	
24	11 273						11 273	
25	19 378						19 378	
26	31 763						31 763	
(1895)	27							
28								調合肥料製造原料使用量: 緬榨粕に於ると同一方法によつて推計した。
29								
30								
31								
(1900)	32							
33								
34	18 888						18 888	
35	9 265						9 265	
36	12 457						12 457	
(1905)	37	9 874					9 874	
38	9 937						9 937	
39	4 316						4 316	
40	7 108						7 108	
41	12 693						12 693	
(1910)	42	11 277					11 277	
43	7 972						7 972	
44	11 728						11 728	

I-B-1 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - ④ 糞搾粕(つづき)

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1912)							
大正 1 年	16,706		0				16,706
2	16,200		0				16,200
3	18,263		0				18,263
(1915)							
4	17,538		0	09			17,499
5	22,711		0	114			22,676
6	34,228		0	342			33,876
7	23,110		0	254			22,846
8	23,263		0	350			23,013
(1920)							
9	20,188		0	543			19,645
10	24,225		0	474			23,741
11	14,213	0	3,762	413			17,663
12	29,737	0	3,712	450			33,800
13	40,163			743			39,220
(1925)							
14	42,870	0	1,762	1,312			42,450
昭和 1	44,495	0	4,762	1,650			47,587
2	34,162	0	7,077	1,500			39,750
3	46,350	0	6,938	3,000			50,288
4	55,286	0	5,217	4,477			56,016
(1930)							
5	42,277	0	10,265	12,496			40,645
6	77,100	0	9,367	24,222			62,247
7	124,548	0	9,760	24,756			107,752
8	141,301	0	2,677	52,285			91,193
9	147,666	0	14,761	106,658			85,467
(1935)							
10	137,485	0	6,932	50,118	0		74,299
11	217,177	0	7,330	46,162	52,128		228,717
12	150,031	0	15,331	66,348	0		99,016
13	115,218	0	4,107	37,192	0		72,325
14	100,626	0	1,571	36,175	0		86,012
(1940)							
15	56,480	0	1,655	20,613	0		77,592
16	52,685	0	3,114	5,932	0		47,644

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - C. 干魚

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費	
(1878) 明治11年	30 137						30 137	
(1880) 12	19 051						19 051	
13	59 506						59 506	1. 大正11, 12年および大正14年以降の数値は、全欄とも肥料要覧による。
14	41 726						41 726	
15	33 746						33 746	
16	27 845				1 205		26 640	2. 大正10年以前および大正13年の数値については、生産量: 明治11~35年は農商務統計表による。ただし、明治27~35年は胴躰および葉目を含む。
(1885) 17	23 122	542			1 424		22 240	
18	21 170	85			1 651		19 604	
19	17 151	264			1 284		16 131	
20	32 457	1 121			374		32 202	
21	16 627	1 729			446		17 910	
22	16 798	3 611			783		19 626	明治36~大正10年および大正13年は、肥料に関する調査書、日本肥料概覧、肥料概覧、肥料要覧による。ただし、明治36~44年は、胴躰および葉目を含む。
(1890) 23	14 471	2 202			406		16 267	
24	13 624	3 692			261		17 055	
25	17 217	3 067			430		19 854	輸入量: 日本貿易概覧の干魚肥料輸入量。
26	26 202	4 220			427		30 995	
27	16 125	6 220			165		22 208	輸出量: 日本貿易概覧の干魚肥料輸出量。
(1895) 28	22 526	259			305		22 480	
29	24 205	1 790			197		26 098	
30	29 882	2 533			160		32 255	
31	32 197	3 180			165		41 212	
32	39 226	1 502			473		40 255	
(1900) 33	38 273	4 192			1 073		41 492	
34	48 522	4 510			1 264		51 768	
35	52 425	2 268			446		54 247	
36	52 922	4 073			325		62 670	
37	48 352	3 895			337		51 910	
(1905) 38	26 225	4 244			340		30 129	
39	21 724	4 140			157		25 707	
40	25 530	2 433			220		34 723	
41	24 027	4 526			216		28 237	
42	25 425	6 203			321		31 350	

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - C. 干 鰯 (つづき) (単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1910)							
明治 43 年	28 432	4 433			239		32 416
44	25 436	219			120		26 065
大正 1	10 688	2 220					12 908
2	12 113	723					12 836
3	12 800	36					12 836
(1915)							
4	7 463	11					7 474
5	5 925						5 925
6	12 375						12 375
7	5 625						5 625
8	6 825						6 825
(1920)							
9	3 975						3 975
10	2 888						2 888
11	5 888	2	262	75			6 675
12	5 175	2	2 062	225			7 212
13	9 938	2	2 212	984			11 167
(1925)							
14	4 950	2	1 575	862			5 622
昭和 1	8 427	2	1 227	475			9 600
2	1 327	2		300			1 627
3	16 278	2		1 050			15 228
4	12 494	2		1 271			11 222
(1930)							
5	4 969	2		933			4 036
6	8 959	2		3 327			5 422
7	16 449	2		3 253			13 196
8	16 420	2		9 232			7 148
9	16 150	2		6 624			9 526
(1935)							
10	18 573	2		4 955	2		13 628
11	8 727	2		4 239	2		4 428
12	2 228	2		1 111	2		1 227
13	4 126	2		1 409	2		2 797
14	5 642	2		3 459	2		2 189
(1940)							
15	15 125	2		8 122	2		7 003
16	7 228	2		3 942	2		3 286

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - ②. 骨粉

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費	
(1868)								
明治								
1年								
5								
10								
15								
16								
(1885)								
17								
18								
19								
20								
21								
(1890)								
22								
23								
24								
25								
26								
(1895)								
27								
28								
29								
30							214	
31							1,563	
(1900)								
32							1,234	
33							708	
34							207	
35								
36	10,858						10,858	
(1905)								
37	10,795						10,795	
38	12,127	2,016					14,143	
39	14,544	13,501					28,045	
40	19,447	11,611					31,058	
41	19,734	9,132					28,866	
(1910)								
42	23,035	4,439					27,474	
43	26,368	8,722					35,090	
44	26,480	9,316					35,796	

1. 大正11, 12年および大正14年以降の数値は、全欄ともに肥料概覧による。

2. 大正10年以前および大正13年の数値については、生産量: 肥料に関する調査書、日本肥料概覧、肥料概覧、肥料要覧による。

輸入量: 明治30~34年は、日本貿易概覧による。

明治30~大正10年および大正13年は、日本肥料概覧、肥料概覧、肥料要覧による。

調合肥料製造原料使用量: 鉄控粕に於ると同一方法によって推計した。

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - d. 骨粉 (つづき)

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1917) 大正 1 年	25 163	10 088					35 551
2	25 295	18 090					43 295
(1918) 3	23 195	19 125					42 300
4	23 888	14 138					38 026
5	23 938	14 213					39 951
6	22 925	18 995					41 900
7	25 760	19 313		180			44 893
(1920) 8	36 300	29 138		522			64 915
9	28 350	50 363		944			79 769
10	29 850	29 325		946			58 229
11	28 800	40 763	113	1 088			68 289
12	32 289	40 500	339	1 989			71 139
(1925) 13	31 425	43 163	2	1 193			72 395
14	34 752	43 050	295	2 512			75 695
昭和 11	36 412	36 600	095	2 999			70 650
12	33 039	39 612	95	2 850			69 895
13	32 620	36 020	95	5 213	9		64 455
(1930) 14	39 352	40 009	29	3 965	91		72 352
15	34 234	30 219	34	3 999	30		60 458
16	28 928	37 119	92	4 439			61 660
17	29 492	32 062	190	3 782			55 961
18	26 168	24 126		3 692			46 602
(1935) 19	29 352	28 558		11 423			53 485
20	31 291	29 693		5 541			55 423
21	34 458	35 510		4 991	10		65 189
22	32 259	29 492	392	4 632			59 511
23	22 210	22 159	562	5 534			39 395
(1940) 24	29 549	29 050	491	7 513			49 585
25	23 083	22 645		4 060			41 588
26	16 098	12 265		225			29 438

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - e. 大豆油粕

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費	
(1868)								
明治								
5								
10								
15								
16								
(1885)								
17								
18								
19								
20								
21								
(1890)								
23								
24								
25								
26								
(1895)								
27								
28								
29								
30								
31								
(1900)								
33		96,063					96,063	
34		166,666					166,666	
35		219,212					219,212	
36	2,728	125,898					128,626	
(1905)								
37	72	44,420					44,492	
38	2,868	125,892					128,761	
39	4,711	262,280					267,191	
40	24,179	332,731					356,910	
41	45,287	469,391					514,678	
42	55,717	524,446					640,163	
(1910)								
43	42,133	201,953				6	244,080	
44	76,440	528,276				5,720	658,796	

1. 大正11, 12年および大正14年以降の数値は、全欄ともに肥料要覧による。

2. 大正10年以前および大正13年の数値については、生産量: 肥料に関する調査書、日本肥料概覧、肥料概覧、肥料要覧による。

輸入量: 明治33~35年は、日本貿易精覧による。

明治36~大正10年は日本肥料概覧、肥料概覧、肥料要覧による。

移入量: 肥料概覧、肥料要覧による。

調査肥料原料使用量: 録指箱に於ると同一方法によって推計した。

移出量: 肥料概覧、肥料要覧による。

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - e. 大豆油粕 (つづき)
(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1972)							
大正 1 年	66,225	518,063	-1,050	23,188		5,629	556,321
2	78,900	726,938	1,500	34,659		1,301	771,378
3	92,325	627,638		32,909		4,532	682,522
(1915) 4	148,725	741,563		42,578		3,030	844,670
5	205,950	777,188	1,125	49,854		6,717	927,692
6	254,700	991,295	10,538	67,181		12,411	1,176,921
7	344,025	1,147,688	8,100	83,934		980	1,414,891
(1920) 8	353,288	1,342,500	2,438	99,974		3,749	1,394,503
9	260,138	1,073,550		82,608		1,289	1,249,991
10	198,488	1,206,463		91,288		469	1,313,144
11	225,638	1,102,013	54,113	86,213		113	1,295,438
12	254,513	1,280,263	78,113	122,550	2		1,499,439
(1925) 13	214,950	1,118,288	36,713	108,189		469	1,261,295
14	233,812	1,008,150	9,950	102,750	9,039		1,139,925
昭和 1 年	270,412	1,266,639	16,050	108,639	2	2,362	1,492,100
2	230,175	1,185,862	20,625	118,989	75	395	1,319,625
3	243,950	981,563	7,000	124,833	1,500	2,025	1,104,150
4	268,002	831,857	29,152	130,201	473	881	999,457
(1930) 5	232,727	889,943	17,461	103,851	9	1,136	1,034,925
6	279,265	1,032,680	17,960	101,390	37		1,228,478
7	221,369	629,409	9,374	86,248	9,095		764,827
8	244,768	539,586	27,593	99,399	2,512		710,016
(1935) 9	283,241	646,032	88,411	102,124	3,352	800	911,408
10	226,878	431,978	89,061	92,869	2,431	368	650,237
11	249,733	376,783	121,931	81,536	2,439	848	663,624
12	261,738	394,815	41,262	90,099	3,747	584	603,385
13	327,716	623,054	27,152	141,743	2,422	432	833,319
(1940) 14	366,586	847,527	32,883	211,413	277	362	1,034,146
15	105,483	370,876	4,234	76,402	2	37	404,122
16	111,001	376,599	2,345	48,793		2	446,152

I-B-1 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - f. 菜種油粕

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費	
(1868) 明治 1 年	74 615						74 615	
5	73 919						73 919	
10	72 460						72 460	
15	61 886						61 886	
16	60 165						60 165	
(1885) 17	57 496						57 496	
18	56 000						56 000	
19	56 495						56 495	
20	57 422						57 422	
21	55 449						55 449	
(1890) 22	55 241						55 241	
23	51 316						51 316	
24	55 251						55 251	
25	60 289						60 289	
26	59 146						59 146	
(1895) 27	64 221						64 221	
28	62 099						62 099	
29	61 701						61 701	
30	77 713						77 713	
31	62 760						62 760	
(1900) 32	67 144						67 144	
33	64 876						64 876	
34	67 620						67 620	
35	69 708	19 272					88 980	
36	65 728	22 730					88 458	
(1905) 37	55 649	25 495					81 144	
38	55 242	34 493					89 735	
39	57 480	38 035					95 515	
40	61 490	49 951					111 441	
41	64 768	36 450					101 218	
(1910) 42	65 452	35 025					100 477	
43	70 566	46 997					117 563	
44	75 362	64 597					139 959	

1. 大正11, 12年および大正14年以降の数値は、全欄ともに肥料要覧による。

2. 大正10年以前および大正13年の数値については、生産量: 明治36~大正10年および大正13年は、肥料に関する調査書、日本肥料概覧、肥料概覧、肥料要覧による。

明治1~25年および明治27~35年は、菜種油粕生産量と菜種油生産量の明治36~40年、5ヶ年平均比を菜種生産量に乗じて推計した。

ただし、菜種油生産量は農商務統計表による。

明治26年は、前後3年、計6ヶ年の平均値。

輸入量: 明治35年は日本貿易統計による。

明治36年~大正10年および大正13年は、日本肥料概覧、肥料概覧、肥料要覧による。

調査肥料製造原料使用量: 硫酸粕に於ると同一方法によって推計した。

I-B-1 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - f. 菜種油粕 (つづき) (単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1912) 大正 1 年	86,325	65,250		18,946			132,629
2	82,013	87,113		21,986			149,140
3	91,063	65,925		18,219			112,969
(1915) 4	96,825	40,125		18,625			118,325
5	91,575	34,013		19,582			108,006
6	92,000	44,763		16,757			100,004
7	87,750	26,663		16,045			92,368
8	96,525	35,925		19,867			112,583
(1920) 9	11,505	40,838		15,862			86,476
10	83,430	46,575		20,802			109,211
11	93,275	71,100		24,563	2	375	119,437
12	64,575	97,429		19,275	2	712	122,325
13	66,263	90,188		24,249			132,202
(1925) 14	69,375	76,325		27,150	2	300	128,250
昭和 1	103,312	98,362		36,700	2	525	164,250
2	78,700	64,800		33,075	2	262	109,562
3	99,425	88,200		30,480	2	1,230	135,900
4	93,962	19,584		41,490	15	871	120,990
(1930) 5	99,433	48,039		37,881	1	167	107,423
6	102,588	54,380		40,384	2	1,498	115,086
7	99,119	69,686		27,533	2	1,950	118,520
8	94,108	44,175		24,219	23	1,182	92,856
9	90,889	35,215		23,513	14	1,408	101,197
(1935) 10	106,071	35,777		29,413	5	1,449	111,001
11	93,763	23,572		34,306	18	979	82,032
12	65,542	30,903		23,550	342	1,511	90,842
13	61,333	2,460		22,503	198	2,266	38,826
14	107,183	19,318		38,946	67	1,912	85,978
(1940) 15	91,939	24,081		26,906	10	41	59,263
16	80,800	23,665		37,204		2	49,259

I-B-1 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 8. 棉実油粕

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費	
(1868) 明治 1 年	14 407						14 407	<p>1. 大正11, 12年および大正14年以降の数は、全揃ともに肥料要覧による。</p> <p>2. 大正10年以前および大正13年の数値については、生産量: 明治36~大正10年および大正13年は、肥料に関する調査書、日本肥料概覧、肥料概覧、肥料要覧による。</p> <p>明治1~25年および明治32~35年は、棉実油粕生産量と棉実油生産量の明治36~40年、5ヶ年平均比を棉実油生産量に乗じて推計した。</p> <p>明治26~31年は、前後3ヶ年、計6ヶ年の平均値。</p> <p>輸入量: 明治35年は、日本貿易精覧による。</p> <p>明治36~大正10年は、日本肥料概覧、肥料概覧、肥料要覧による。</p> <p>調査肥料製造原料使用量: 練搾粕における同一方法により推計した。</p>
5	15 127						15 127	
10	16 029						16 029	
15	11 576						11 576	
16	11 330						11 330	
(1885) 17	11 235						11 235	
18	10 469						10 469	
19	11 030						11 030	
20	11 720						11 720	
21	11 711						11 711	
(1890) 22	12 801						12 801	
23	12 450						12 450	
24	12 714						12 714	
25	27 693						27 693	
26	16 043						16 043	
(1895) 27	16 043						16 043	
28	16 043						16 043	
29	16 043						16 043	
30	16 043						16 043	
31	16 043						16 043	
(1900) 32	15 409						15 409	
33	14 519						14 519	
34	13 274						13 274	
35	14 606	3 576					18 182	
36	15 023	9 657					24 680	
(1905) 37	10 433	7 864					18 297	
38	12 087	11 583					23 670	
39	12 864	20 174					33 038	
40	9 619	17 745					27 364	
41	8 177	20 545					28 722	
(1910) 42	6 674	21 309					27 983	
43	9 519	23 184					32 703	
44	9 635	23 927					33 562	

I-B-1 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - 9. 棉実油粕 (つづき) (単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1972)							
大正 1 年	12 225	20 475		981			31 719
2	14 513	40 238		1 826			53 525
3	20 700	44 512		2 282			62 931
(1915)							
4	26 288	45 563		2 374			68 997
5	20 438	29 663		2 154			47 947
6	25 275	28 838		2 435			51 678
7	20 288	46 650		3 346			63 592
(1920)							
8	25 500	70 575		5 091			90 284
9	25 238	49 725		4 272			70 691
10	19 650	58 500		4 629			73 461
11	16 050	34 988		4 988			46 050
12	14 325	54 075		4 087	a	a	64 312
(1925)							
13	14 138	42 525		4 023			52 640
14	21 412	62 700		6 937	a	a	77 175
昭和 1	29 625	59 937		6 750	a	a	80 812
2	29 325	60 262		7 950	a	a	81 637
3	32 250	52 163		7 012	a	a	77 400
(1930)							
4	50 058	58 575		8 299	a	a	100 334
5	23 469	82 125		8 157			117 427
6	25 879	64 072		7 026			82 925
7	19 819	21 718		6 526			35 001
8	28 551	15 987		8 450			35 290
(1935)							
9	30 533	84 152	4 988	8 754			110 925
10	48 379	72 204	4 863	15 655			109 771
11	32 420	81 529	9 129	14 139	23		108 986
12	56 869	66 951	1 560	18 120	12 207		94 153
13	40 437	19 367	2 052	13 872	70		47 912
(1940)							
14	14 379	28 576	3 958	11 236	10		35 167
15	16 952	24 647	11 003	11 066			41 536
16	11 212	25 030	28	19 364			16 976

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - 九. 胡麻油粕

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費	
(1888)								
明治 1 年	1,039						1,039	
5	1,069						1,069	
10	2,146						2,146	
15	1,875						1,875	
16	1,877						1,877	
17	2,134						2,134	
(1885)								
18	2,028						2,028	
19	2,131						2,131	
20	2,067						2,067	
21	2,085						2,085	
(1890)								
22	2,037						2,037	
23	2,281						2,281	
24	1,877						1,877	
25	983						983	
26	1,421						1,421	
(1895)								
27	1,421						1,421	
28	1,421						1,421	
29	1,421						1,421	
30	1,421						1,421	
31	1,421						1,421	
(1900)								
32	1,030						1,030	
33	1,077						1,077	
34	1,278						1,278	
35	1,860						1,860	
36	1,227						1,227	
(1905)								
37	1,289						1,289	
38	1,693						1,693	
39	2,827						2,827	
40	1,515						1,515	
41	1,605						1,605	
(1910)								
42	1,489						1,489	
43	1,764						1,764	
44	1,820						1,820	

1. 生産量: 明治36~44年は、肥料に関する調査書、日本肥料概覧、肥料概覧による。
 明治1~25年および明治32~35年は、胡麻油生産量と胡麻油粕生産量の明治36~40年、5ヶ年平均比を胡麻油生産量に乗じて推計した。
 明治26~31年は、前後3ヶ年、計6ヶ年の平均値。
 大正1~2年は、「日本植物油沿革略史」、「肥料概覧」による。
 大正3~昭和14年は、「農商務統計表」及び「農林省統計表」による。

I-B-1 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - 九. 胡麻油粕 (つづき) (単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1912)							
大正 1年	2 661						2 661
2	1 958						1 958
3	2 114						2 114
(1915)							
4	4 327						4 327
5	5 930						5 930
6	3 114						3 114
7	4 763						4 763
8	4 163						4 163
(1920)							
9	5 069						5 069
10	5 875						5 875
11	3 794						3 794
12	6 224						6 224
13	5 402						5 402
(1925)							
14	5 953						5 953
昭和 1	5 311						5 311
2	7 007						7 007
3	7 343						7 343
4	8 722						8 722
(1930)							
5	8 882						8 882
6	8 527						8 527
7	6 492						6 492
8	7 389						7 389
9	7 885						7 885
(1935)							
10	7 450						7 450
11	8 647						8 647
12	8 014						8 014
13	4 859						4 859
14	6 812						6 812
(1940)							
15							
16							

I-B-1 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - し 荏油粕

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費	
(1868)								
明治 1 年	3,124						3,124	1. 生産量: 明治36~44年は、肥料に関する調査書、日本肥料概覧、肥料概覧による。 明治1~25年および明治32~35年は、荏油生産量と荏油粕生産量の明治36~40年、5ヶ年平均比を、荏油生産量に乗じて推計した。 明治26~31年は、前後3ヶ年、計6ヶ年の平均値。 大正1~2年及び大正5年は、「肥料概覧」による。 大正3~昭和14年は、「農商移統計表」及び「農林省統計表」による。
5	2,868						2,868	
10	2,473						2,473	
15	1,894						1,894	
16	1,930						1,930	
17	1,899						1,899	
(1885)								
18	1,800						1,800	
19	1,780						1,780	
20	1,713						1,713	
21	1,653						1,653	
22	1,759						1,759	
(1890)								
23	3,255						3,255	
24	2,929						2,929	
25	1,919						1,919	
26	2,156						2,156	
(1895)								
27	2,156						2,156	
28	2,156						2,156	
29	2,156						2,156	
30	2,156						2,156	
31	2,156						2,156	
(1900)								
32	1,241						1,241	
33	1,582						1,582	
34	2,013						2,013	
35	1,999						1,999	
36	1,580						1,580	
(1905)								
37	1,650						1,650	
38	1,840						1,840	
39	1,484						1,484	
40	2,100						2,100	
41	2,296						2,296	
42	1,783						1,783	
(1910)								
43	2,368						2,368	
44	4,476						4,476	

I-B-1 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - し. 荏油粕 (つづき) (単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1912)							
大正 1 年	6,641						6,641
2	5,190						5,190
3	2,867						2,867
(1915)							
4	3,300						3,300
5	4,299						4,299
6	7,815						7,815
7	6,257						6,257
8	9,626						9,626
(1920)							
9	13,419						13,419
10	10,432						10,432
11	3,209						3,209
12	6,790						6,790
13	7,166						7,166
(1925)							
14	7,681						7,681
昭和 1	6,532						6,532
2	3,278						3,278
3	3,727						3,727
4	3,615						3,615
(1930)							
5	8,325						8,325
6	13,921						13,921
7	12,162						12,162
8	15,531						15,531
9	16,177						16,177
(1935)							
10	37,336						37,336
11	68,104						68,104
12	42,753						42,753
13	26,572						26,572
14	32,752						32,752
(1940)							
15							
16							

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - 硫酸

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費	
(1848)								
明治 2 年								
5								
10								
15								
16								
(1885)								
17								
18								
19								
20								
21								
(1890)								
22								
23								
24								
25								
26								
(1895)								
27								
28								
29								
30								
31								
(1900)								
32							1,743	
33			1,943					
34			1,970					1,970
35			2,549					2,549
36			2,925					2,925
37			11,318					11,318
(1905)								
38	494		26,220					26,694
39	558		40,099					40,655
40	1,362		63,153					64,515
41	1,946		61,909					68,895
42	2,809		46,673					49,382
(1910)								
43	2,571		69,921					73,512
44	5,721		94,539					100,630

1. 大正11, 12年および大正14年以降の数値については、全欄ともに肥料要質による。

2. 大正10年以前および大正13年の数値については、生産量: 日本肥料概算、肥料概算、肥料要質による。

輸入量: 明治33~35年は日本貿易概算による。
明治36~大正10年は、日本肥料概算、肥料概算、肥料要質による。

移入量: 肥料要質による。

調合肥料製造原料使用量: 練搾粕におけると同方法によって推計した。

輸出量: 肥料要質による。

移出量: 肥料要質による。

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - 1. 硫酸 (つがき)

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1912)							
大正 1 年	7,313	84,600		22,978			88,935
2	7,463	111,525		130,698			88,290
3	16,050	125,638		31,857	75		87,736
(1915)							
4	31,838	19,950		13,930			37,857
5	37,350	7,163	473	12,227	31		32,723
6	40,888	15,113	380	15,380	1,252		37,647
7	52,800	1,088	709	15,452			37,345
(1920)							
8	78,975	101,213	1,508	52,510			129,186
9	80,100	72,413	2,725	44,434	2,266		107,738
10	74,763	77,238	1,031	51,093	290	4,429	119,220
11	71,200	93,038		53,963	11,438	6,725	112,010
12	104,213	145,725	2	67,763	2	9,600	172,675
(1925)							
13	108,713	168,397	28	77,194	523	22,893	174,538
14	131,137	202,550		108,225	452	30,525	195,485
昭和 1	147,000	276,025		115,650	4,202	39,262	287,911
2	176,475	250,010		125,287	787	40,462	259,950
3	222,425	284,475		165,225	2,438	57,938	291,200
(1930)							
4	234,607	380,658		202,896	1,858	93,488	317,025
5	265,826	302,905	15,065	169,193	14,924	82,872	318,807
6	393,237	224,148	53,260	154,015	11,808	41,395	463,627
7	459,663	118,735	125,123	184,607	17,952	67,440	433,518
8	471,398	108,449	83,722	235,884	50,061	62,244	315,380
(1935)							
9	494,350	160,901	84,747	268,805	1,526	88,088	381,611
10	611,751	238,578	71,551	343,714	5,797	103,289	468,700
11	880,262	314,131	56,436	337,222	18,417	182,024	711,166
12	931,821	226,208	17,318	451,461	7,512	180,840	533,524
13	1,107,933	295,823	23,666	503,418	24	207,559	714,421
(1940)							
14	1,010,042	82,337	62,258	376,643		131,332	647,664
15	1,111,155	137,038	65,874	308,862	3	113,861	573,131
16	1,240,295	48,194	78,672	244,812		83,153	1,069,106

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - 九. 硝酸ソーダ

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費	
(1868)	明治							
	1							
	5							
	10							
	15							
	16							
(1885)	17							1. 大正11, 12年および大正14年以降の数値については、全輸とも肥料要質による。
	18							2. 大正10年以前および大正13年の数値については、
	19							輸入量: 明治29~35年の数値は、日本貿易概算による。
	20							明治36~大正10年および大正13年は、肥料に関する調査書、日本肥料概算、肥料概算、肥料要質による。
	21							
(1890)	22							調査肥料製造原料使用量: 製造原料使用量と、輸入より輸出、移出を差引いた数値との
	23							大正11, 12, 14, 昭和1年, 4ヶ年平均比を求めて推計した。
	24							
	25							
	26							
(1895)	27							
	28							
	29						4,574	
	30						2,267	輸出量: 肥料要質による。
	31						2,023	
	32						3,219	移出量: 肥料要質による。
(1900)	33						6,467	
	34						2,004	
	35						2,081	
	36						2,522	
(1905)	37						5,922	
	38						12,143	
	39						4,984	
	40						5,984	
	41						5,982	
	42						6,520	
(1910)	43						14,193	
	44						27,460	

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - 他. 硝酸ソーダ(つづき) (単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1912)							
大正 1 年		19 200		1 132			18 068
2		26 738		1 599			25 141
3		24 413		1 440			22 973
(1915)							
4		30 225		1 708	1 275		29 242
5		46 050		2 312	6 852		34 886
6		55 238		2 919	5 611		46 558
7		48 920		2 897	127		45 896
8		65 700		3 830	984		61 086
(1920)							
9		122 552		6 658	9 692		106 200
10		18 188		1 003	1 183	1 059	14 943
11		52 895		3 420		89	49 368
12		67 012		5 100		525	61 887
13		40 425		2 454	1 825	245	38 901
(1925)							
14		37 289		1 950	1 834	600	33 623
昭和 1		63 995		2 289	464	349	60 875
2		55 462		2 362	3 005	303	49 992
3		52 650		2 438	4 418	289	45 525
4		88 569		4 239	4 052	144	80 134
(1930)							
5		32 595		1 983	2 692	152	25 968
6		34 994		941	1 648		32 405
7		22 987		836	1 052		21 869
8		34 922		849	1 988		32 067
(1935)							
9		39 804		1 009	860		37 939
10		62 526		949	1 045		60 732
11		81 106		1 592	1 849		77 665
12		43 685		1 245	1 640		40 800
13		26 789		998	161		25 848
14		27 068		401	282		26 355
(1940)							
15		193 882		17	691		193 174
16		45 094			70		45 024

I-B-1 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - 石灰窒素

(単位: 肥)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1868)							
明治 1 年							
5							
10							1. 大正11, 12年および大正14年以降の数値は、全補 とも肥料要覧による。
15							
16							
(1885)							
17							2. 大正10年以前および大正13年の数値については、 生産量: 肥料概覧、肥料要覧による。
18							
19							
20							調合肥料製造原料使用量: 製造原料使用量と生 産量との大正11, 12, 14, 昭和1年, 4 ヶ年平均比を乗じて推計した。
21							
22							
(1890)							
23							
24							
25							
26							
(1895)							
27							
28							
29							
30							
31							
(1900)							
32							
33							
34							
35							
36							
(1905)							
37							
38							
39							
40							
41							
(1910)							
42							
43							346
44							295

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料—L 石灰窒素(つづき)

(単位: 配)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1912)							
大正 1 年	5,000	2		4,440	2	2	560
2	6,684	2		5,221	2	2	749
3	11,182	2		9,929	2	2	1,253
(1915)							
4	15,207	2		13,503	2	2	1,704
5	33,219	2		29,498	2	2	3,721
6	39,671	2		35,227	2	2	4,444
7	53,908	2		47,692	2	2	6,216
8	90,545	2		80,403	2	2	10,142
(1920)							
9	86,840	2		77,113	2	2	9,727
10	99,074	2		87,995	2	2	11,079
11	101,900			91,388			10,513
12	111,005			103,375	2		9,425
13	121,688			111,587	2		10,101
(1925)							
14	121,962			109,687	2		12,275
昭和 1	140,662	2,800		113,550	2		29,912
2	120,412	7,110		82,275	2		45,247
3	159,938	2,957		92,250	2		70,445
(1930)							
4	161,157	14,957		91,052	2		84,861
5	228,383	3,575		81,393	2	2	150,585
6	168,042	406		106,100	2	2	62,340
7	180,583			88,446	2	2	92,137
8	223,409	3,506		75,697	2	2	151,222
9	197,352	5,080		24,288	1,928	31,333	104,983
(1935)							
10	260,632			49,561	1,675	35,986	155,610
11	290,398			79,602	1,275	49,004	160,517
12	323,508			81,078	718	36,539	205,173
13	306,846		18	75,929	2,596	18,185	210,354
(1940)							
14	215,270			42,928	24	2	172,316
15	224,264			31,830	1	23	192,510
16	260,824			26,376	5	246	234,197

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を受する肥料 - m. 過磷酸石灰

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費	
(1888) 明治 1年								
5								
10								
15								
16								
17								
(1885) 18								
19								
20								
21								
(1890) 22								
23								
24								
25								
26								
(1895) 27								
28								
29		4,135					4,135	
30		9,216					9,216	
31		12,212					12,212	
(1900) 32		37,243					37,243	
33		27,183					27,183	
34		40,906					40,906	
35		6,289					6,289	
36	91,670	7,666					94,936	
(1905) 37	104,000	7,142					111,142	
38	99,828	12,262			3,416		108,674	
39	140,585	4,987			110		145,467	
40	206,733	24,628			8,223		227,538	
41	197,455	1,443			1,802		197,096	
42	224,559	11,025			1,348		229,296	
(1910) 43	234,910	3,951			14,938		223,923	
44	281,547	3,844			15,649		266,282	

1. 大正11, 12年および大正14年以降の数値は、全欄とも肥料要覧による。

2. 大正10年以前および大正13年の数値については、生産量: 肥料に関する調査書、日本肥料概算、肥料概算、肥料要覧による。

輸入量: 明治29~34年は、日本貿易精算の磷酸肥料輸入量。明治35~44年は、日本肥料概算、肥料概算による。

調合肥料製造原料使用量: 鯨搾粕における同一方法によって推計した。

輸出品: 日本貿易精算の磷酸肥料輸出品。

移出量: 肥料要覧による。

I-B-1 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 m. 過燐酸石灰 (ワフキ) (単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1912)							
大正 1 年	443 100			143 282		25 399	274 299
2	543 225			179 135		26 342	343 126
3	513 863			129 655		25 090	321 138
(1915)							
4	323 095			111 125		39 094	212 856
5	420 488			126 982		50 297	243 229
6	445 538			132 162		60 226	253 150
7	467 925			149 549		39 751	282 625
8	607 800			222 441		18 759	389 002
(1920)							
9	528 595			128 123		15 405	322 042
10	554 063			135 696		12 733	355 654
11	511 263			142 913	13 425	19 163	335 963
12	507 000			163 880	980	14 739	327 562
13	573 325			205 483	2	27 255	360 589
(1925)							
14	673 800			250 350	3 489	34 050	385 912
昭和三十二年							
1	786 262			246 489	1 050	32 789	504 939
2	934 829			239 889	475	39 939	636 339
3	926 195			328 595	2	42 000	555 600
4	927 204			362 828	2	38 965	545 411
(1930)							
5	957 159			289 274	2	35 095	622 990
6	862 401			291 329	2	54 292	536 780
7	1 041 499			308 360	2	81 000	662 139
8	1 115 593			334 594	2	106 851	675 128
9	1 125 149			359 129	2	121 559	645 461
(1935)							
10	1 331 616			400 012	29 251	151 404	750 939
11	1 439 196			426 259	26 353	123 413	815 141
12	1 583 985			411 093	32 496	190 254	963 842
13	1 204 060			26 454 332	8 130	189 153	882 456
14	1 460 396			36 388 929	7 058	191 224	890 223
(1940)							
15	1 639 135			315 031	44 695	226 918	1 055 491
16	1 251 055			205 900	11 698	118 588	913 569

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - n. 硫酸加里

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1868)							
明治 1 年							
5							
10							
15							
16							
(1885)							
17							
18							
19							
20							
21							
(1890)							
22							
23							
24							
25							
26							
(1895)							
27							
28							
29							
30							
31							
(1900)							
32							
33							
34							
35							
36							
(1905)							
37							161
38		161					41
39		31					38
40		38					297
41		507					1,293
42		1,493					1,891
(1910)							
43		1,891					2,159
44		2,159					

1. 大正11, 12年および大正14年以降の数値は、全欄とも肥料要覧による。

2. 大正10年以前および大正13年の数値については、生産量：日本肥料概覧、肥料概覧、肥料要覧による。

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - n 硫酸加里(コブシ)

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1910)							
大正 1 年	2 663	a					2 663
2	4 275	a					4 275
(1915)							
3	5 175	a					5 175
4	1 875	a					1 875
5	525	a					525
6	563	a					563
7	488	a					488
(1920)							
8	2 063	75					2 138
9	4 125	1 575					5 700
10	4 500	1 163					5 663
11	6 028	7 463		1 613			11 888
12	2 925	4 875		1 875	a		5 925
(1925)							
13	713	12 900		2 940			10 673
14	75	21 787		4 200	a		17 662
昭和 1	562	26 775		6 475	a		20 662
2	75	31 650		7 162	75		26 487
3	600	35 100		7 200	75	1 463	26 963
(1930)							
4	68	34 203		13 903	92	845	39 431
5	207	67 917		12 283	39	789	54 993
6	36	38 519		6 820	a 977	581	28 168
7	253	18 498		7 843	6 011	877	5 170
8	182	23 381		8 772	908	940	12 943
(1935)							
9	122	48 895		11 001	44	392	37 560
10	45	84 623		17 637	84	729	16 218
11	623	71 625		18 767	77	122	53 482
12	7 771	146 105	a	28 251		a 851	115 974
13	13 557	112 385		27 110	46	a 922	75 054
(1940)							
14	8	39 271		37 921		1 008	56 850
15	11	27 958		2 158		3 093	22 915
16		969		40		1 311	

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - 0. 調合肥料

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1828) 明治 1 年							
5							
10							
15							
16							
17							
(1886) 18							
19							
20							
21							
22							
(1890) 23							
24							
25							
26							
27							
(1895) 28							
29							
30							
31							
32							
(1900) 33							
34							
35							
36							
37							
(1905) 38							
39							
40							
41							
42	136	700					136 700
(1910) 43	167	755					167 755
44	207	1311					207 1311

- 大正11, 12年および大正14年以降の数値は、全額とも肥料要費による。
- 大正10年以前および大正13年の数値については、
生産費: 日本肥料概費、肥料概費、肥料要費による。
移出量: 肥料要費による。

I-B-1 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - 0. 調合肥料(ツブキ)

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1910)							
大正 1 年	237 075						237 075
2	286 426						286 426
3	283 613						283 613
(1915)							
4	176 513						176 513
5	179 025						179 025
6	208 313						208 313
7	236 250						236 250
8	376 613					16 742	359 871
(1920)							
9	238 613					23 575	215 038
10	257 813					22 421	235 392
11	283 500		2			19 463	264 037
12	316 462				2	17 100	299 362
13	413 153					20 745	392 408
(1925)							
14	480 825				2	15 637	465 188
昭和 1	493 537				2	29 550	464 987
2	532 725				2	3 937	528 788
3	680 813				2	10 988	669 825
4	777 287				2	9 474	767 813
(1930)							
5	627 141			23	2	12 058	615 083
6	546 623			105	2	18 448	528 175
7	616 828			100	2	22 892	593 936
8	717 886			71	2	35 444	682 442
9	722 547			94	2	38 005	684 542
(1935)							
10	815 769			104	2	37 176	778 593
11	845 912			101	2	37 286	766 626
12	757 006			100	6,045	129 752	627 254
13	1 215 585		37	81	13,959	88 390	1 126 185
14	1 051 556				18 832	102 173	949 383
(1940)							
15	682 093		28		2	71 407	610 686
16	448 225					39 744	408 481

I-B-1 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - P. アンモホス

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1912) 大正 1 年							
2							
3							
(1915) 4							
5							
6							
7							
8							
(1920) 9							
10							
11							
12							
13							
(1925) 14							3 078
昭和 1							8 827
2							17 542
3							37 715
4							34 121
(1930) 5							20 112
6							13 564
7							
8							
9							
(1935) 10							
11							2 540
12							
13							
14							
(1940) 15							
16							

1. 肥料要質による。

I-B-1. 個別販売肥料のうち製造免許を要する肥料 - 8. ロイナ燐安

(単位: 吨)

	生産	輸入	移入	製造原料	輸出	移出	消費
(1912) 大正 1 年							
2							
3							
(1915) 4							
5							
6							
7							
8							
(1920) 9							
10							
11							
12							
13							
(1925) 14							
昭和 1							
2			a				
3			2,378				3,378
4			26,795				26,795
(1930) 5			4,584				4,584
6							
7			1,992				1,992
8							
(1935) 9							
10			9,234				9,234
11			40,439				40,439
12			1,500				1,500
13							
(1940) 14							
15							
16							

1. 肥料消費による。

I-B-2. 販売肥料のうち製造免許を要せぬ肥料-a. 消費額

(単位: 万円)

	蚕 蛹	米 糠	大 豆 (粒のまゝ)	菜油粕その他	灰 類	その他	魚肥類	合 計
1912 大正1年								1,500
								2,500
								1,500
1915								1,500
								1,500
								2,000
								3,000
1920								2,500
								3,000
								3,000
								2,700
								2,700
								2,600
								2,600
1925								2,600
昭和1								2,600
								2,600
								2,600
								2,600
1930								2,600
								2,600
								2,600
								2,600
								2,600
1935								2,700
								2,700
								3,300
								4,200
								5,000
1940								5,900
								6,700

1. 大正3年は、肥料概算、大正3年以外は、肥料要覧による。

2. 大正10年および大正12年の数値は、当年度の肥料要覧における内訳数値の計と、後年度の肥料要覧に掲載された計の数値とが一致しない。

I-B-2. 販売肥料のうち製造免許を要せぬ肥料 - 8. 消費量

	米ぬか	灰 類	乾 蚕 蛹		醬油粕, ビル糖	
	千石	千石	千石	千石	千石	
明治 1年		340				25
2		340				25
3		340				25
4		340				25
5		340				25
6		340				25
7	25	340				25
8	82	340				25
9	-	340				25
10	77	340				25
11	81	340	295	1		25
12	79	340	342	1		25
13	100	340	433	2		25
14	79	340	375	1		25
15	94	340	402	2		25
16	96	340	371	1		25
17	95	340	463	2		25
18	85	340	413	2		25
19	105	340	584	2		25
20	116	340	464	2		25
21	122	340	605	2		25
22	117	340	785	3		25
23	109	340	749	3		25
24	135	340	956	4		25
25	120	340	973	4		25
26	130	340	1,064	4		25
27	120	340	1,130	4		25
28	132	340	1,389	5		25
29	126	340	1,257	5		25
30	118	340	1,334	5		25

米ぬか

1. 昭和5~16年は、肥料要質の米ぬか消費額を米ぬか価格で除した値。
たゞし、米ぬか価格は、昭和5~15年については綜賢(飼料配給株式会社、昭和18年)の卸売価格。昭和16年については、農村物価調査報告の米ぬか価格に昭和12~15年における飼料綜賢価格と農村物価調査報告価格との平均比を乗じて推計。

2. 昭和4年以前は、米ぬか生産量の30%とした。
たゞし、米ぬか生産量は、農商務統計表および農林省統計表の玄米生産量の7%とした。

灰類

1. 大正10~昭和16年は、肥料要質の木灰、藁灰、塵芥灰消費額を単価で除した値。
たゞし、単価は、硫酸加里価格の10%とした。

2. 大正11年以前は、大正10~14年平均値とした。

I-B-2. 販売肥料のうち製造免許を要せぬ肥料 — 4. 消費量(つづき)

	米ぬか	灰類	乾蚕蛹		醤油粕・ビール粕	
	千石	千石	千貫	千石	千石	
明治31年	120	340	1 278	5	25	
32	147	340	1 527	6	25	
33	127	340	1 539	6	25	乾蚕蛹
34	134	340	1 532	6	25	
35	150	340	1 572	6	27	生糸1俵当り乾蚕蛹13貫として、生糸生産量より推計。
36	133	340	1 623	6	20	ただし、生糸生産量は、農商務統計および農林省統計表による。
37	164	340	1 622	6	32	ここに推計したのは、乾蚕蛹生産量であつて、肥料用消費量ではなく、飼料用その他向けを含む数値である。
38	179	340	1 584	6	35	
39	131	340	1 780	7	37	
40	155	340	1 993	7	40	
41	164	340	2 203	8	42	
42	170	340	2 358	9	49	醤油粕、ビール粕
43	169	340	2 579	10	60	醤油1石当り、醤油粕45Kg、ビール1石当り、ビール粕24Kgとして、醤油、ビール生産量より推計。
44	155	340	2 774	10	62	ただし、醤油、ビール生産量は、明治42年、大正3年、大正8年～昭和16年については、工業統計表により、その他は、直線補充による推計値。
大正 1	171	340	2 962	11	65	ここに推計したのは、粕生産量であつて、肥料用消費量ではなく、飼料用その他向けを含む数値である。
2	172	340	3 040	11	68	
3	162	340	3 052	11	59	
4	186	340	3 287	12	73	
5	182	340	3 472	14	75	
6	193	340	4 321	16	78	
7	198	340	4 709	18	81	
8	196	340	5 167	19	90	
9	196	340	4 740	18	83	
10	205	347	5 069	19	107	
11	198	294	5 257	20	102	
12	210	338	5 427	21	110	
13	207	347	6 156	23	113	
14	211	370	6 731	25	113	

I-B-2. 販売肥料のうち製造免許を要せぬ肥料 - 各. 消費量(つづき)

	米ぬか	灰類	乾蚕蛹		醤油粕・ビール粕
	千石	千石	千石	千石	千石
昭和1年	215	381	7,395	28	146
2	212	376	8,027	30	116
3	221	403	8,600	32	129
4	219	407	9,175	34	146
5	227	410	9,234	35	141
6	300	410	9,472	36	138
7	253	355	9,011	34	137
8	255	299	9,135	34	151
9	250	365	9,202	37	141
10	159	451	9,475	36	144
11	224	563	9,171	34	147
12	231	654	9,073	34	180
13	283	719	9,350	35	170
14	213	970	9,017	34	202
15	86	737	9,266	35	246
16	69	1,349	8,514	32	207

I-B-3. 販売肥料の卸売価格

単位：17.

明渡年	緑肥粗		鶏糞粗		干 糞		骨 粉		大豆油粕		
	(10貫)	(2屯)	(1貫)	(2屯)	(10貫)	(2屯)	(10貫)	(2屯)	(1屯)	(2屯)	
1	1.23	32.80	1.34	35.73	1.11	29.60					* 後5丁年平均 価格。
2	2.11	36.29	2.36	41.33	1.90	50.67					
3	2.32	42.45	2.55	48.00	2.11	56.27					
4	2.50	46.47	2.73	52.80	2.26	60.27					
5	1.43	37.13	1.56	41.60	1.29	34.40					
6	1.18	31.47	1.28	34.13	1.06	28.27					
7	1.71	45.60	1.86	49.60	1.54	41.07					
8	2.32	59.20	2.42	64.53	2.10	53.33					
9	1.82	48.53	1.98	52.80	1.44	43.73					
10	1.43	38.13	1.56	41.60	1.29	34.40					
11	1.89	50.40	2.06	54.93	1.71	45.60					
12	2.35	56.00	2.11	62.93	2.57	68.53					
13	3.51	73.60	3.33	102.13	3.17	84.53					
14	3.09	62.40	3.07	89.86	2.77	74.40					
15	2.44	65.17	2.44	70.93	2.20	58.67					
16	1.98	52.80	2.16	57.60	1.79	49.73					
17	1.59	42.40	1.73	46.13	1.43	38.13					
18	1.76	46.93	1.92	51.20	1.59	42.40					
19	1.83	48.80	2.00	53.33	1.65	44.00					
20	2.38	63.47	2.60	69.33	2.15	57.33					
21	2.69	71.73	2.92	78.40	2.43	64.80					
22	2.48	71.46	2.92	77.86	2.42	64.53					
23	3.14	83.73	3.43	91.46	2.84	75.73					
24	2.80	74.66	3.06	81.60	2.53	67.46					
25	2.86	76.26	3.12	83.20	2.58	68.50					
26	2.82	75.20	3.08	82.13	2.55	68.00					
27	2.67	71.20	2.91	77.60	2.41	64.27					
28	2.41	64.27	2.63	70.13	2.18	58.13					
29	2.98	77.46	3.25	86.66	2.69	71.73					
30	2.74	73.40	3.21	85.60	2.66	70.73	*	3.73	56.13		

I-B-3. 販売肥料の卸売価格(つづき)

単位:円

	鱈搾粕		鯨搾粕		干 鯨		骨 粉		大豆油粕	
	(10貫)	(2匁)	(10貫)	(2匁)	(10貫)	(2匁)	(10貫)	(2匁)	(1匁)	(2匁)
明治 31 年	3.55	94.11	3.88	103.46	3.19	85.06	1.81	48.37		
32	3.60	90.66	3.71	98.93	3.19	85.06	1.73	46.13	1.26	45.65
33	3.58	95.46	3.91	104.26	3.11	82.93	1.82	48.53	1.28	46.38
34	3.28	87.46	3.58	95.46	2.91	78.60	1.67	44.53	1.18	42.95
35	3.21	85.60	3.50	93.33	2.80	74.66	1.64	43.73	1.09	39.49
36	3.45	92.00	3.83	102.13	3.33	88.80	1.76	46.73	1.21	43.84
37	4.07	108.53	4.47	119.73	3.83	102.13	2.07	55.20	1.58	57.25
38	4.44	118.40	4.56	121.60	4.15	110.66	2.26	60.27	1.54	55.80
39	4.43	118.13	5.01	133.60	4.39	117.06	2.26	60.27	1.52	55.07
40	4.87	130.40	5.06	134.93	4.80	128.00	2.49	66.40	1.64	59.42
41	4.24	113.06	4.88	130.13	3.61	96.26	2.16	57.60	1.39	50.36
42	3.71	104.26	3.89	103.93	3.47	92.53	1.97	53.07	1.18	42.75
43	4.62	123.20	4.81	128.26	3.46	92.26	2.36	62.93	1.39	50.36
44	5.01	133.60	6.11	162.93	3.36	89.60	2.56	68.26	1.36	49.28
大正 1	5.13	136.80	5.18	138.13	3.70	98.66	2.46	65.60	1.53	55.43
2	5.00	132.33	5.28	140.80	3.68	98.13	2.40	64.00	1.54	55.80
3	4.36	116.26	4.70	125.33	2.96	78.93	2.35	62.67	1.52	55.07
4	3.74	105.06	4.65	124.00	2.73	72.80	2.14	57.07	1.26	45.65
5	4.40	117.33	5.11	138.26	3.87	103.20	2.26	60.27	1.43	51.81
6	5.95	153.33	5.07	140.53	4.07	109.06	2.95	78.66	1.94	70.27
7	7.86	209.57	7.87	210.37	6.64	177.06	4.02	107.20	2.44	88.41
8	10.82	288.53	13.19	351.72	10.47	279.19	5.38	143.46	3.21	116.30
9	10.75	286.66	11.97	319.19	11.42	304.53	6.31	168.26	3.65	132.25
10	7.77	207.17	6.75	180.00	5.54	147.73	3.27	87.73	2.24	81.16
11	8.70	231.77	8.00	213.33	5.67	151.73	4.44	118.40	2.30	84.06
12	9.14	243.73	7.67	205.06	5.64	150.40	4.36	116.26	2.20	79.71
13	8.32	221.86	7.64	187.73	6.15	164.00	4.30	114.36	2.53	71.67
14	8.92	237.86	7.77	207.73	6.07	161.86	4.37	116.53	2.80	106.45

I-B-3. 販売肥料の卸売価格(つづき)

単位:円

昭和	年	硫酸搾粕		硫酸搾粕		干 糞		骨 粉		大豆油粕	
		(10貫)	(噸)	(10貫)	(噸)	(10貫)	(噸)	(10貫)	(噸)	(1担)	(噸)
	1	7.64	203.73	4.37	169.86	4.80	128.00	4.13	110.13	2.33	84.42
	2	6.40	170.66	5.39	143.73	4.05	108.00	3.56	94.93	2.08	75.36
	3	6.47	172.53	5.76	153.60	3.17	84.53	3.80	101.33	2.24	81.16
	4	6.64	177.06	4.38	116.80	3.01	80.26	3.73	99.43	2.20	77.71
	5	5.09	135.73	3.81	106.60	3.12	83.20	2.64	70.40	1.62	58.70
	6	3.40	91.20	2.67	71.20	1.71	45.60	2.23	57.47	1.07	38.77
	7	3.96	105.60	3.15	84.00	2.58	88.80	2.86	96.26	1.53	55.43
	8	4.51	120.26	2.98	77.46	1.95	52.00	2.81	74.93	1.68	60.87
	9	4.26	113.60	2.98	77.46	1.99	53.07	2.62	69.86	1.57	56.88
	10	4.86	129.60	3.14	83.73	1.99	53.07	2.84	75.73	1.96	71.81
	11	5.57	148.53	1.62	43.20	2.43	64.80	2.29	77.06	2.25	81.52
	12	7.09	194.40	4.43	118.13	3.40	90.66	3.71	98.93	2.52	91.30
	13	7.99	213.06	5.80	154.66	4.14	110.40	4.73	126.13	2.49	90.22
	14	9.13	243.46	7.47	199.20	4.85	127.80	5.59	149.06	3.36	121.74
	15	13.43	358.12	11.77	314.39	9.48	252.77	8.81	213.57	4.39	159.06
	16	13.35	355.97	11.91	319.57	8.18	218.13	8.81	213.57	4.39	159.06
		1. 明治1~3年は、貨幣制度調査会報告。	1. 明治36年以降は、肥料要覧における消費の額を消費数量で割って得られた単価と同様の方法によって得られた硫酸搾粕の単価との比を、硫酸搾粕卸売価格に乗じて推計。		1. 明治31~大正4年は、肥料要覧。		1. 大正1年以降は、肥料要覧。		1. 肥料要覧および肥料要覧。		
		2. 明治4~30年は、金融研究会「我國商品相場統計表」。	2. 明治1~35年は、硫酸搾粕との明治36~41年、6ヶ年平均単価比を、硫酸搾粕卸売価格に乗じて推計。		2. 大正5~16年は、硫酸搾粕価格推計(注1)と同様な方法により推計。		2. 明治31~44年は、硫酸搾粕価格推計(注1)と同様な方法により推計。				
		3. 明治31年以降は、肥料要覧および肥料要覧。			3. 明治1~30年は、硫酸搾粕価格推計(注2)と同様な方法により推計。						

I-B-3. 販売肥料の卸売価格 (つづき)

単位: 円

年	菜種油粕		桐実油粕		胡麻油粕		荏油粕		硫酸アンモニア		
	(10貫)	(純)	(10貫)	(純)	(10貫)	(純)	(10貫)	(純)	内地産 (10貫)	内地産 (純)	輸入 (純)
1	0.66	17.46	0.52	14.40	0.65	17.53	0.68	18.13			
2	1.14	30.40	0.94	25.07	1.12	29.87	1.18	31.47			
3	1.26	33.60	1.04	27.73	1.24	33.07	1.30	34.47			
4	1.35	36.00	1.11	29.60	1.33	35.47	1.39	37.07			
5	0.97	26.53	0.63	16.80	0.76	20.27	0.79	21.07			
6	0.63	16.80	0.52	13.87	0.62	16.53	0.65	17.33			
7	0.92	24.53	0.75	20.00	0.91	24.27	0.95	25.33			
8	1.20	32.00	0.99	26.40	1.18	31.47	1.24	33.07			
9	0.98	26.13	0.80	21.33	0.97	25.87	1.01	26.93			
10	0.77	20.53	0.63	16.80	0.76	20.27	0.79	21.07			
11	1.02	27.20	0.84	22.40	1.01	26.93	1.05	28.00			
12	1.54	41.07	1.27	33.87	1.52	40.53	1.59	42.40			
13	1.89	50.40	1.56	41.60	1.87	49.87	1.95	52.00			
14	1.67	44.53	1.37	36.53	1.65	44.00	1.73	46.13			
15	1.32	35.20	1.09	29.07	1.30	34.67	1.36	36.27			
16	1.07	28.53	0.88	23.47	1.06	28.27	1.10	29.33			
17	0.86	22.93	0.71	18.93	0.85	22.67	0.89	23.93			
18	0.95	25.33	0.78	20.80	0.94	25.07	0.98	26.13			
19	0.99	26.40	0.81	21.60	0.98	26.13	1.02	27.20			
20	1.16	30.93	0.95	25.33	1.14	30.40	1.20	32.00			
21	1.21	32.27	0.99	26.40	1.19	31.70	1.25	33.33			
22	1.19	31.73	0.98	26.13	1.17	31.20	1.23	32.80			
23	1.19	31.73	0.98	26.13	1.17	31.20	1.23	32.80			
24	1.36	36.27	1.12	29.87	1.34	35.73	1.40	37.33			
25	1.42	37.87	1.17	31.20	1.40	37.33	1.47	39.20			
26	1.47	39.20	1.21	32.27	1.45	38.67	1.52	40.53			
27	1.55	41.60	1.28	34.13	1.54	41.07	1.61	42.93			
28	1.60	42.67	1.32	35.20	1.58	42.13	1.65	44.00			
29	1.79	47.93	1.47	39.20	1.77	47.20	1.85	49.33			
30	1.87	49.87	1.54	41.07	1.85	49.33	1.93	51.47			

I-B-3. 販売肥料の卸売価格(円/キ)

単位:円

	菜種油粕		棉実油粕		胡麻油粕		荳油粕		硫酸アンモニウム				
	(10貫)	(配)	(10貫)	(配)	(10貫)	(配)	(10貫)	(配)	内地産(10貫)	内地産(配)	輸入(配)		
明治 31 年	2.10	52.00	1.93	46.13	2.08	55.49	2.17	57.87					
32	2.05	52.67	1.69	45.07	2.03	54.13	2.12	56.53					
33	2.02	55.47	1.71	45.60	2.06	54.93	2.15	57.33	*	5.96	158.87	* 後5年 年平均価 格.	
34	1.90	45.33	1.40	37.33	1.68	44.70	1.75	42.93	*	5.96	158.87		
35	1.92	45.87	1.42	37.87	1.70	45.33	1.78	47.47		6.36	168.00		
36	2.03	54.13	1.36	36.27	1.70	45.33	1.78	47.47		6.21	165.60		
37	2.27	60.53	1.72	45.87	2.23	60.80	2.21	58.93		6.81	160.26		
38	2.38	63.47	1.98	52.80	2.42	64.53	2.51	66.93		6.13	163.46		
39	2.72	72.53	2.27	60.53	2.47	65.87	2.88	76.80		5.13	136.80		
40	2.58	68.80	2.27	60.53	2.59	69.05	2.74	73.06		4.84	129.06		
41	2.35	62.67	1.81	48.27	2.21	58.93	2.57	67.53		5.10	136.00		
42	2.22	59.20	1.84	49.07	2.22	64.53	2.64	70.40		5.12	136.53		
43	2.41	64.27	2.21	58.93	2.44	65.07	2.48	66.13		5.05	134.66		
44	2.49	66.40	2.30	61.33	2.71	72.26	2.41	64.27		5.47	151.20		
大正 1	2.56	68.26	2.57	68.53	2.58	68.80	2.73	72.80		6.46	172.26		57
2	2.50	66.47	2.39	63.73	2.52	67.20	2.67	71.20		6.30	168.00		153
3	2.52	67.20	2.35	62.67	2.54	67.73	2.69	71.73		5.72	152.53		139
4	2.12	56.53	2.04	54.40	2.13	56.80	2.26	60.27		6.46	172.26	157	
5	2.39	63.73	2.08	55.47	2.41	64.27	2.55	68.00		8.19	218.37	199	
6	3.24	86.40	2.85	76.00	3.26	86.93	3.46	92.27		12.40	335.97	306	
7	4.28	114.13	3.68	98.13	4.31	114.93	4.57	121.87		15.57	415.17	378	
8	5.43	144.80	4.32	115.20	5.47	145.87	5.77	154.40		18.77	557.06	337	
9	6.46	171.73	5.63	150.13	6.49	173.07	6.87	183.20		11.44	305.05	294	
10	4.19	111.73	3.52	93.86	4.22	112.53	4.47	119.20		6.46	172.60	157	
11	4.62	123.20	4.50	122.00	4.65	124.00	4.93	131.47		7.11	183.65	177	
12	4.86	129.60	4.63	123.46	4.89	130.40	5.19	138.40		8.13	216.97	171	
13	5.06	134.93	4.97	132.53	5.10	136.00	5.40	144.00		6.71	174.26	169	
14	5.11	136.26	5.02	133.76	5.15	137.33	5.45	145.33		6.40	170.33	155	

I-B-3. 販売肥料の卸売価格(つづき)

単位：円

昭和	年	菜種油粕		棉実油粕		胡麻油粕		糠油粕		硫酸アンモニア		
		(10貫)	(噸)	(10貫)	(噸)	(10貫)	(噸)	(10貫)	(噸)	内地産(10貫)	内地産(噸)	輸入(噸)
	1	4.80	128.00	4.95	132.26	4.83	128.80	5.12	136.53	4.45	172.00	155
	2	4.81	114.93	4.19	111.73	4.34	115.74	4.60	122.67	5.32	141.86	134
	3	4.79	127.73	4.15	110.66	4.82	128.53	5.11	136.27	5.07	135.20	130
	4	4.45	118.66	4.30	114.66	4.48	119.47	4.75	126.67	4.74	126.40	123
	5	3.59	95.73	3.37	89.86	3.62	96.53	3.83	102.18	3.32	88.53	87
	6	2.95	78.66	2.45	65.33	2.97	77.20	3.15	84.00	2.69	71.73	71
	7	3.48	92.80	3.32	88.53	3.50	92.33	3.71	98.93	2.68	71.46	72
	8	3.56	94.93	2.95	78.66	3.58	95.47	3.80	101.33	3.52	93.86	95
	9	3.38	90.13	2.61	69.60	3.40	90.67	3.61	96.27	3.52	93.86	95
	10	3.23	86.13	2.74	73.06	3.25	86.67	3.45	92.00	4.17	111.20	105
	11	3.30	88.00	2.54	69.73	3.32	88.53	3.52	92.87	3.69	98.40	
	12	4.56	121.60	3.72	99.20	4.59	122.40	4.87	129.87	3.74	99.73	
	13	5.12	136.53	4.00	106.66	5.16	137.60	5.46	145.60	3.86	102.93	
	14	6.07	162.40	5.20	138.66	6.13	163.47	6.50	173.33	3.86	102.93	
	15	6.53	174.13	8.17	217.86	6.58	175.47	6.97	185.87	3.84	102.40	
	16	4.53	124.13	7.29	213.06	6.58	175.47	6.97	185.87	3.84	102.40	
		1. 明治20~30年は、金融研究会「我国商品相場統計表」。		1. 大正1年以降は、肥料要覧。		1. 棉実油粕価格推計(注2、注3)と同様の方法で推計。		1. 棉実油粕価格推計(注2、注3)と同様の方法で推計。		1. 明治35~44年は、肥料要覧。		
		2. 明治31年以降は、肥料概覧および肥料要覧。		2. 明治36~44年は、消費価額と消費量で割って得られた単価と、同様の方法で得られた菜種油粕の単価との比を、菜種油粕卸売価格に乘じて推計。		2. 大正1年以降は、糠油粕価格推計の注3と同様の方法で推計。		2. 大正1年以降は、糠油粕価格推計の注3と同様の方法で推計。		2. 大正1~昭和16年(輸入)および大正8~昭和16年(内地産)は、肥料要覧。		
		3. 明治1~19年は、鯨油粕との明治20~44年、25ヶ年平均価格比を、鯨油粕卸売価格に乘じて推計。		3. 明治1~35年は、菜種油粕との明治36~44年、6ヶ年平均価格比を、菜種油粕卸売価格に乘じて推計。						3. 大正1~8年(内地産)は、生産価額を生産量で割って得られた単価と、輸入価額を輸入数量で割って得られた単価との比を、輸入硫酸卸売価格に乘じて推計。		

I-B-3. 販売肥料の卸売価格(つづき)

単位：円

	硝酸ソーダ (融)	石灰窒素 (融)	過燐酸石灰 (10割)	硫酸加里 (融)	複合肥料 (10割)	アンモニア (融)	ロイナ燐安 (融)
明治 / 年							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29	* 115		* 123	22.80			
30	* 115		* 123	22.80			

* 後5年平均価格。

I-B-3. 販売肥料の卸売価格(つづき)

単位:円

	硝酸 (吨)	石灰窒素 (吨)	過磷酸石灰 (10貫)	硫酸加里 (吨)	調合肥料 (10貫)	アンモニア (吨)	ロイヤル安 (吨)	
明治 31 年	* 115		* 1.23	32.80				* 後57年平均価格。
32	* 115		* 1.23	32.80				
33	* 115		1.28	34.13				
34	* 115		1.26	33.60				
35	122		1.22	32.53				
36	120		1.20	32.00				
37	116		1.20	32.00				
38	119		1.32	35.20	* 92			
39	99		1.23	32.80	* 92			
40	94		1.10	29.33	* 92			
41	99		1.05	28.00	* 92			
42	99		1.04	29.93	* 92	* 2.76	73.60	
43	98	* 147	1.03	29.49	* 92	* 2.76	73.60	
44	110	* 147	1.02	29.20	* 92	* 2.76	73.60	
大正 1	105	143	0.95	25.33	85	2.52	69.20	
2	119	140	0.93	24.80	83	2.53	69.46	
3	103	129	1.04	29.93	93	2.80	74.66	
4	109	143	1.01	26.93	90	2.95	73.33	
5	176	182	1.21	32.29	108	3.18	84.80	
6	194	280	1.44	38.40	128	3.55	94.66	
7	248	346	1.81	48.29	162	4.49	119.20	
8	214	308	2.40	64.00	214	5.47	145.86	
9	165	250	3.33	88.80	298	8.99	234.39	
10	133	143	1.61	42.93	144	3.38	90.13	
11	136	162	1.53	40.80	170	3.56	94.93	
12	142	189	1.61	42.93	148	4.00	106.66	
13	140	165	1.70	45.33	144	3.96	105.60	
14	179	168	1.69	45.07	135	4.15	110.66	

I-B-3. 販売肥料の卸売価格 (つづき)

単位: 円

昭和	年	過磷酸石灰	硫酸石灰	過磷酸石灰	硫酸石灰	混合肥料	Y: モホス	ロキトモ		
		(配)	(配)	(配)	(配)	(配)	(配)	(配)		
	1	105	106	1.44	23.93	139	5.96	105.60	163.13	
	2	100	116	1.54	21.87	133	3.46	92.26	146.46	
	3	117	117	1.42	27.27	124	3.19	85.66	149.17	167.55
	4	103	112	1.37	26.53	123	3.24	86.40	137.59	167.09
	5	92	82	1.27	23.87	122	2.50	66.67	97.44	130.61
	6	80	66	1.10	29.33	122	1.95	52.00	83.89	
	7	105	71	1.13	31.27	141	2.08	55.47		100.40
	8	101	82	1.15	30.67	147	2.30	61.33		
	9	89	78	1.20	32.00	137	2.50	61.33		
	10	98	86	1.30	34.67	133	2.74	73.66		126.01
	11	98	84	1.37	36.53	142	2.90	77.33	135.82	141.87
	12	94	81	1.34	42.07	153	3.44	71.73		130.66
	13	116	87	2.32	61.87	167	3.68	98.13		
	14	121	86	2.12	56.53	165	4.74	126.40		
	15	114	85	2.23	52.47	215	5.06	134.93		
	16	121	85	2.23	52.47	215	4.32	115.20		

1. 大正11年以降は、肥料要費。	1. 大正12年以降は、肥料要費。	1. 肥料概費および肥料要費。	1. 大正11年以降は、肥料要費。	1. 肥料要費。	1. 肥料要費における輸入価額を、輸入数量で割った値。	1. 肥料要費における輸入価額を、輸入数量で割った値。
2. 明治35~44年は、輸入硫酸との大正1~6年、6ヶ年平均価格比を輸入硫酸卸売価格に乘じて推計。	2. 大正1~11年は、輸入硫酸との大正12~昭和3年、6ヶ年平均価格比を輸入硫酸卸売価格に乘じて推計。		2. 大正1~10年は、過磷酸石灰との大正11~昭和4年、6ヶ年平均価格比を、過磷酸石灰卸売価格に乘じて推計。			

I-B-4 自給肥料

明治年	緑肥			推薦肥			人糞尿			其の他			総額
	数量	単価	価額	数量	単価	価額	数量	単価	価額	数量	単価	価額	
2	2,200,000	0.95	2,190		1.03			0.87		1,550,000	1.58	2,429	4,637
3	2,250,000	1.43	3,182		1.56			1.91		1,680,000	2.68	3,978	7,180
4	2,320,000	1.46	3,387		1.59			1.34		1,800,000	2.43	4,374	7,761
5	2,380,000	0.89	2,118		0.97			0.82		1,900,000	1.43	2,812	4,930
6	2,450,000	0.62	1,519		0.67	20,482,000	0.57	5,975	2,000,000	1.62	2,040	9,534	
7	2,500,000	0.76	1,900		0.83	10,533,600	0.70	7,394	2,100,000	1.27	2,667	11,941	
8	2,570,000	1.16	2,981		1.26	10,582,800	1.06	11,218	2,200,000	1.92	4,224	18,423	
9	2,620,000	1.16	3,039		1.26	10,648,500	1.06	11,287	2,300,000	1.92	4,416	18,742	
10	2,700,000	0.80	2,160		0.87	10,737,300	0.73	7,838	2,400,000	1.32	3,168	13,166	
11	2,750,000	0.88	2,420	21,342,000	0.95	20,482	10,827,600	0.81	8,790	2,500,000	1.46	3,650	35,328
12	2,800,000	1.03	2,884	22,015,000	1.12	24,657	10,917,000	0.94	10,262	2,600,000	1.91	4,946	42,249
13	2,870,000	1.27	3,645	21,737,000	1.37	30,217	10,980,900	1.17	12,848	2,700,000	2.11	5,677	52,407
14	2,950,000	1.92	5,074	22,259,000	1.88	41,847	11,065,800	1.58	17,484	2,800,000	2.86	8,008	72,413
15	3,000,000	1.98	5,940	22,424,000	1.94	43,503	11,155,800	1.63	18,184	2,950,000	2.95	8,703	95,730
16	3,050,000	1.42	4,331	22,415,000	1.54	34,519	11,247,600	1.30	14,622	3,100,000	2.35	7,285	60,757
17	3,100,000	0.99	3,069	22,186,000	1.08	23,961	11,359,200	0.91	10,337	3,200,000	1.65	5,280	42,647
18	3,180,000	0.82	2,608	22,059,000	0.89	19,633	11,467,500	0.75	8,601	3,300,000	1.35	4,455	35,297
19	3,250,000	1.04	3,380	21,997,000	1.13	24,834	11,545,200	0.95	10,968	3,400,000	1.92	5,848	45,030
20	3,300,000	0.89	2,937	21,869,000	0.97	21,213	11,598,900	0.82	9,511	3,500,000	1.48	5,180	38,841
21	3,350,000	0.79	2,647	21,863,000	0.87	19,021	11,684,400	0.73	8,530	3,600,000	1.32	4,752	36,950
22	3,420,000	0.78	2,668	21,825,000	0.85	18,551	11,808,600	0.72	8,502	3,700,000	1.30	4,810	34,531
23	3,490,000	0.95	3,316	21,873,000	1.04	22,948	11,938,500	0.87	10,386	3,800,000	1.58	6,004	42,434
24	3,550,000	1.42	5,041	21,937,000	1.55	34,002	12,049,200	1.30	15,664	4,000,000	2.36	9,440	64,147
25	3,600,000	1.12	4,032	21,963,000	1.22	26,802	12,133,200	1.13	12,497	4,100,000	1.86	7,624	50,957
26	3,640,000	1.15	4,207	22,071,000	1.25	29,589	12,231,600	1.05	12,843	4,200,000	1.91	8,022	52,663
27	3,720,000	1.17	4,352	22,105,000	1.28	28,294	12,321,600	1.08	13,307	4,300,000	1.95	8,385	54,338
28	3,800,000	1.40	5,320	21,885,000	1.53	33,484	12,435,900	1.27	16,142	4,400,000	2.33	10,252	65,098
29	3,850,000	1.41	5,427	22,110,000	1.54	34,049	12,544,900	1.30	16,334	4,500,000	2.42	10,530	66,342
30	3,920,000	1.53	5,978	22,247,000	1.67	39,152	12,687,400	1.41	17,892	4,600,000	2.54	11,684	72,726
31	3,990,000	1.90	7,581	22,367,000	2.07	46,195	12,829,500	1.75	23,452	4,700,000	3.16	14,852	91,060

数量:

1. 大正13~昭和16年の数値は、肥料委員による。

2. 大正14年以前の数値については、

緑肥： 明治42~大正14年は、緑肥生産量に大正13~昭和8年における緑肥消費量と緑肥生産量の差の平均値を加えた。

ただし、緑肥生産量は、農商務統計表および農林省統計表による。

推薦肥： 推薦肥と厩肥の和とする。

厩肥は、牛馬頭数に2,000疋を乗じた数値の6割とした。

ただし牛馬数は、農商務統計表および農林省統計表による。

堆肥は、無畜農家の数に有畜農家の数(当りの厩肥投下量)を乗じた。

I-B-4. 自給肥料(フツキ)

	緑肥			堆厩肥			人糞尿			其の他			総額
	数量	単価	価額	数量	単価	価額	数量	単価	価額	数量	単価	価額	
明治31年	4 050 000	2.38	9 439	22 328 000	2.59	57 830	12 932 500	2.18	28 362	4 850 000	3.95	19 158	112 529
32	4 100 000	1.59	6 519	22 276 146	1.73	38 532	13 120 800	1.46	19 156	5 000 000	2.63	13 150	97 363
33	4 170 000	1.89	7 881	22 071 152	2.06	45 920	13 267 300	1.74	23 089	5 100 000	3.14	16 014	92 704
34	4 220 000	1.94	8 187	22 298 948	2.11	47 051	13 238 400	1.78	23 544	5 200 000	3.22	16 744	95 546
35	4 300 000	2.01	8 643	22 251 649	2.19	48 731	13 820 300	1.84	25 061	5 300 000	3.34	17 702	100 137
36	4 350 000	2.29	9 922	22 290 496	2.49	55 503	13 796 400	2.10	28 972	5 400 000	3.80	20 520	114 957
37	4 410 000	2.10	9 261	21 807 230	2.29	49 943	13 749 700	1.93	26 923	5 500 000	3.42	19 140	105 267
38	4 430 000	2.04	9 139	21 684 401	2.22	48 139	14 080 200	1.87	26 330	5 650 000	3.39	19 154	102 762
39	4 550 000	2.34	10 647	21 949 844	2.55	55 772	14 196 600	2.14	30 381	5 780 000	3.88	22 426	119 426
40	4 610 000	2.62	12 078	22 126 246	2.85	63 060	14 348 400	2.40	34 436	5 900 000	4.34	25 406	135 180
41	4 670 000	2.53	11 815	21 988 644	2.76	60 687	14 522 100	2.32	33 671	6 000 000	4.20	25 200	131 395
42	4 525 327	2.09	9 458	22 229 590	2.27	50 461	14 708 100	1.91	28 032	6 100 000	3.46	21 106	109 117
43	4 764 053	2.11	10 052	22 312 095	2.30	51 433	14 905 500	1.93	28 768	6 200 000	3.50	21 700	111 953
44	5 097 081	2.76	14 068	22 435 517	3.00	67 307	15 118 800	2.52	38 251	6 300 000	4.57	28 882	148 508
大正1	5 476 297	3.33	18 303	22 409 779	3.63	81 694	15 336 900	3.05	46 778	6 450 000	5.53	35 449	182 424
2	5 393 925	3.09	18 285	22 499 897	3.49	83 025	15 556 800	3.11	48 382	6 550 000	5.62	36 811	186 503
3	5 429 263	2.56	13 894	22 514 067	2.99	62 814	15 772 200	2.35	37 045	6 700 000	4.25	28 495	142 248
4	5 486 650	2.08	11 412	22 497 294	2.26	50 844	15 993 000	1.91	30 547	6 800 000	3.45	23 460	116 263
5	6 084 768	2.19	13 326	22 395 563	2.38	53 301	16 030 595	2.00	32 061	6 900 000	3.63	25 047	123 735
6	5 782 490	3.23	18 627	22 297 848	3.52	78 488	16 048 872	2.96	49 505	7 050 000	5.36	39 788	182 458
7	4 533 544	5.20	23 574	22 227 847	5.47	126 032	15 938 400	4.77	76 026	7 200 000	8.63	62 136	287 768
8	5 937 787	7.30	43 347	22 248 978	7.96	197 102	15 889 181	6.70	106 458	7 300 000	12.12	88 476	415 383
9	5 978 450	7.08	42 327	22 296 940	7.92	192 132	15 837 529	6.50	102 944	7 400 000	11.76	87 024	404 427
10	6 128 797	4.89	29 970	22 463 265	5.33	119 729	15 900 360	4.49	71 393	7 500 000	8.12	60 940	281 992
11	5 493 982	5.52	30 656	22 705 422	6.08	138 049	15 913 056	5.12	81 425	7 650 000	9.26	70 839	321 019
12	6 113 693	5.20	31 791	22 722 587	5.67	128 837	15 965 586	4.77	76 156	7 800 000	8.64	67 392	304 176
13	6 193 050	6.06	37 530	21 495 263	6.63	142 540	16 031 850	5.52	83 620	7 998 425	9.91	79 290	345 970
14	5 898 300	6.02	35 508	21 723 938	6.47	140 540	15 849 325	5.39	85 470	8 244 150	9.86	81 280	342 816

無畜農家戸数は、農家戸数より有畜農家戸数を差引いた数値である。農家戸数は明治41年以降は、農務統計、以前は550万戸とした。有畜農家数は、農商務統計表および農林省統計表における牛馬の飼養者数の合計とした。

人糞尿：大正13年以前における人口に対する人糞尿の比をグラフにとり、直線をおいてはめて大正13年以前における人糞尿/人口を推定し、これを人口に乗じて推計した。ただし、上限を1人当り300kgと考え、直線がこの値に達した大正4年以前は、すべて人口に300kgを乗じた。

人口は「大川編『日本経済の成長率』」による。

その他：大正13年以前の数値のグラフによって、トレンドを押し推計した。

I-B-4. 自給肥料(つづき)

	緑肥			厩肥			人糞尿			その他			総額
	数量	単価	価額	数量	単価	価額	数量	単価	価額	数量	単価	価額	
昭和1年	6 430 613	5.62	36 140	21 587 250	6.42	138 610	16 044 375	5.33	85 450	7 942 575	9.98	79 500	339 520
2	5 485 838	5.86	32 147	22 342 763	6.25	139 580	15 904 838	5.24	83 270	8 224 613	9.03	79 720	334 740
3	6 168 113	5.52	34 046	22 018 013	5.96	131 270	16 251 225	5.17	84 100	8 126 625	9.46	76 880	326 290
4	6 219 075	5.50	34 205	22 820 138	6.28	143 390	16 307 813	4.94	77 340	8 382 938	9.46	79 300	334 250
5	6 133 388	4.75	29 134	23 506 275	5.22	122 690	16 235 625	3.81	61 830	8 941 650	7.70	68 820	232 470
6	6 391 425	4.04	25 821	25 311 863	4.48	113 510	16 164 263	3.19	51 610	11 536 587	5.23	60 350	251 280
7	6 513 825	3.95	25 930	26 930 625	4.52	121 780	16 012 238	3.22	51 500	9 474 225	6.47	61 270	260 290
8	6 854 812	3.88	26 597	29 430 588	4.87	144 200	15 672 475	3.43	53 680	9 600 525	7.64	73 590	297 900
9	6 288 600	3.87	24 337	31 719 338	4.67	148 040	16 195 538	3.46	56 020	9 602 137	7.45	71 340	299 220
10	7 257 188	3.87	28 085	34 115 475	4.70	166 490	16 601 925	3.42	56 850	9 479 362	8.14	77 130	328 560
11	5 766 150	4.31	24 852	35 167 888	5.29	186 130	15 811 650	3.56	56 280	9 770 062	8.90	86 940	354 200
12	6 671 025	4.31	28 952	37 896 613	5.64	212 790	15 419 775	3.25	50 110	9 734 287	9.87	96 080	387 740
13	6 042 600	6.21	39 525	37 109 088	6.19	242 220	16 055 775	3.93	59 700	9 760 650	10.44	101 910	441 530
14	6 099 900	5.87	35 928	40 150 725	6.93	298 270	17 336 812	4.07	70 600	10 911 488	11.56	126 160	510 898
15	6 412 800	6.95	44 569	41 379 338	8.97	371 280	16 187 325	4.15	67 140	10 696 725	14.15	151 460	634 570
16	6 861 225	7.47	51 253	45 151 050	9.26	419 720	16 937 600	4.24	70 970	10 331 588	14.77	152 640	694 610

価格

1. 大正13~昭和16年の数値は、肥料消費における消費価額を消費数量で除して得られる単価。
2. 大正14年以前の数値は、大正3~昭和5年における米価に対する比の平均値を米価に乗じて推計。
- ただし、米価は、農商務統計表および農林省統計表による。

II-A-2. 肥料成分別消費量 - b. 磷酸

單位: 吨

	總計	I 販賣肥料									II 自給 肥料	
		I 計	1. 有機質肥料		2. 無機質肥料			3. 調合肥料				
			1 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 重氮肥料	b 磷酸肥料	c 加里肥料	3 計		a 配合
1951 昭和26年	446 957	284 842	18 060	13 824	4 236	228 897	228 897	37 885	13 834	24 051	182 115	
27	449 766	254 274	15 292	10 399	4 893	188 804	188 804	50 148	15 588	34 560	195 642	
28	546 871	343 803	50 135	43 487	6 648	207 325	207 325	82 343	26 392	59 951	203 068	
29	438 476	376 384	44 066	37 905	6 161	222 058	222 058	110 260	33 069	77 191	222 072	
1955	30	406 318	398 187	43 902	37 541	6 361	228 258	228 258	126 027	32 351	93 676	208 131
31	420 758	418 266	42 541	35 340	7 201	237 394	237 394	139 031	34 814	104 277	201 992	
32	615 128	421 402	32 986	27 194	5 792	235 312	235 312	153 104	34 629	118 495	193 726	
33	602 789	395 938	24 845	19 433	5 412	192 001	192 001	173 092	31 993	141 099	206 851	
34						188 925	188 925	200 401	32 986	167 415		

II-A-2. 肥料成分別消費量 - c. 加里

單位: 吨

	總額	I 販賣肥料									II 自給 肥料	
		I 計	1. 有機質肥料		2. 無機質肥料			3. 調合肥料				
			1 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 重氮肥料	b 磷酸肥料	c 加里肥料	3 計		a 配合
1951 昭和26年	515 741	143 168	3 970	972	2 997	123 900	123 900	15 298	5 305	9 993	372 573	
27	528 287	123 448	3 943	626	3 317	92 435	92 435	27 070	8 231	18 839	404 839	
28	705 624	288 203	8 117	3 576	4 541	223 004	223 004	57 082	18 537	38 525	419 421	
29	876 433	336 809	7 372	3 090	4 282	242 981	242 981	80 486	27 125	33 361	539 424	
1955	30	816 408	389 459	7 465	2 958	4 507	283 223	283 223	98 711	32 426	63 215	423 949
31	823 017	417 624	7 806	2 753	5 053	297 851	297 851	111 967	33 343	98 624	410 593	
32	988 926	595 416	5 888	2 026	3 862	266 524	266 524	123 004	33 643	89 364	593 574	
33	828 129	394 270	4 708	1 325	3 383	249 850	249 850	139 712	31 993	107 719	425 859	
34						326 363	326 363	168 228	32 986	135 292		

II-A-3. 肥料成分別單價 - a. 窒素

單位: 円/吨

	總計	I 販売肥料									II 自給肥料		
		I 計	1 有機質肥料			2 無機質肥料			3 調合肥料				
			1 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 窒素肥料	b 磷酸肥料	c 加里肥料	3 計		a 配合	b 化成
1951 昭和26年													
27	127 824	134 717	210 990	184 417	236 314	122 807	122 807		258 791	130 017	343 893	125 578	
28	120 898	116 046	88 450	60 150	187 153	112 242	112 242		174 881	152 873	187 017	122 499	
29	125 758	115 623	99 111	54 478	241 992	108 036	108 036		154 277	144 282	159 178	133 947	
1955													
30	121 506	114 584	104 082	60 642	231 049	105 859	105 859		146 470	139 106	149 721	128 854	
31	127 604	110 117	96 923	57 535	193 123	103 124	103 124		136 815	130 876	139 077	147 660	
32	122 249	110 397	117 338	59 862	253 383	102 299	102 299		129 359	125 583	130 667	137 460	
33	121 510	108 822	135 782	73 999	248 528	98 843	98 843		125 574	116 502	127 805	136 104	
34						90 373	90 373		112 526	107 159	113 716		

II-A-3 肥料成分別單價 - b. 磷酸

單位: 円/吨

	總計	I 販売肥料									II 自給肥料		
		I 計	1 有機質肥料			2 無機質肥料			3 調合肥料				
			1 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 窒素肥料	b 磷酸肥料	c 加里肥料	3 計		a 配合	b 化成
1951 昭和26年													
27	95 173	100 066	145 706	133 299	171 328	88 982	88 982		188 445	92 182	243 820	89 035	
28	74 410	92 667	59 595	46 519	145 133	86 755	86 755		126 067	120 068	128 708	97 361	
29	75 132	90 302	61 489	41 512	184 398	82 322	82 322		117 890	109 943	121 294	102 068	
1955													
30	93 758	90 500	66 220	47 058	199 310	82 157	82 157		114 067	107 946	116 183	99 991	
31	99 476	90 363	64 872	46 373	135 657	83 149	83 149		110 445	105 502	112 096	119 014	
32	98 882	92 143	77 514	49 446	209 294	84 539	84 539		106 981	103 732	107 931	113 542	
33	91 661	85 152	84 618	56 609	190 124	75 586	75 586		96 173	89 124	97 771	104 120	
34						74 428	74 428		92 813	83 299	93 702		

II-A-3. 肥料成分別單価 - C. 加里

單位: 円/肥

	總計	I 販売肥料									II 自給肥料	
		I 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料			3 調合肥料		II 自給肥料		
			1 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 窒素肥料	b 磷酸肥料	c 加里肥料			3 計
昭和 26 年												
27	55 741	40 974	100 809	81 510	104 451	54 266	52 414	137 291	66 179	175 042	43 919	
28	55 119	54 320	58 145	26 600	82 987	49 658	54 266	78 076	67 599	82 432	54 145	
29	58 802	54 938	74 671	24 896	110 590	49 338	49 658	71 989	68 655	73 595	55 671	
1955	30	54 995	52 283	72 938	27 046	103 059	47 231	49 338	70 450	65 937	72 744	
31	58 305	50 594	65 096	25 776	86 519	46 222	47 231	65 217	62 021	66 776	57 469	
32	54 998	49 403	82 376	26 399	111 742	45 163	46 222	61 215	58 641	62 306	66 152	
33	50 627	44 828	81 758	30 340	101 896	40 491	45 163	57 011	55 382	57 224	60 620	
34						36 164	40 491	51 339	47 766	52 400	55 803	
							36 164	44 972	42 864	45 486		

II-A-4. 肥料成分別消費額 - a. 窒素

單位: 千円

	總計	I 販売肥料									II 自給肥料	
		I 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料			3 調合肥料		II 自給肥料		
			1 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 窒素肥料	b 磷酸肥料	c 加里肥料			3 計
昭和 26 年												
27	117 428	212 53 921 842	5 507 060	2 348 427	3 158 573	40 169 966	40 169 966	8 641 911	1 730 006	6 911 905	58 522 970	
28	121 023	396 64 452 899	7 303 086	3 867 769	3 435 317	44 010 076	44 010 096	8 284 822	2 575 941	5 708 881	63 466 364	
29	155 327	940 63 821 777	7 201 076	3 016 066	4 185 010	40 4284 529	40 4284 529	13 139 717	4 226 258	8 912 959	66 430 497	
1955	30	136 791	780 66 429 894	7 447 777	3 233 310	4 214 447	40 278 956	40 278 956	16 136 174	4 964 244	11 171 430	91 506 161
31	143 342	229 23 580 005	6 814 979	2 870 249	3 944 230	42 158 704	42 158 704	18 703 161	5 440 575	13 262 586	70 361 856	
32	136 157	520 69 046 249	6 134 759	2 200 228	3 934 531	42 513 240	42 513 240	19 406 322	7 134 657	14 271 665	74 964 224	
33	139 003	518 66 590 474	5 201 938	1 831 401	3 370 537	59 387 665	39 387 665	20 398 250	5 094 400	15 303 850	67 111 271	
34						36 112 805	36 112 805	22 400 891	4 229 571	17 971 380	72 413 044	
								22 937 956	3 964 669	18 923 287		

II-A-4 肥料成分別消費額 - b. 磷酸

單位：千円

	總計	I 販売肥料									II 自給肥料	
		I 計	1. 有機質肥料		2. 無機質肥料			3. 調合肥料				
			1 計	a. 動物質	b. 植物質	2 計	a. 窒素肥料	b. 磷酸肥料	c. 加里肥料	3 計		a. 配合
1951 昭和26年			1,390,336		14,924,449		16,724,449		7,139,361	1,295,246	5,824,115	16,714,609
27	42,805,582	25,439,106	2,275,217	1,390,336	834,881	16,800,119	16,800,119	4,413,770	1,727,883	4,655,837	17,366,476	
28	51,630,131	31,859,227	2,987,816	2,022,902	964,844	17,986,403	17,986,403	10,885,208	3,168,835	7,716,173	19,970,904	
29	60,739,620	33,988,414	2,709,588	1,593,512	1,136,076	18,280,316	18,280,316	12,998,510	3,635,705	9,362,805	26,751,206	
1955	30	56,847,852	36,035,825	2,907,195	1,766,604	1,140,591	18,752,910	18,752,910	14,375,720	3,492,161	10,883,559	20,811,227
31	61,874,891	37,838,818	2,959,708	1,638,822	1,120,886	19,743,854	19,743,854	15,355,266	3,622,947	11,682,309	24,016,073	
32	60,825,269	38,829,232	2,536,866	1,344,635	1,212,731	19,893,106	19,893,106	16,399,260	3,522,135	12,787,125	21,996,037	
33	58,252,403	33,715,077	2,102,330	1,111,404	990,926	14,766,013	14,766,013	14,846,734	2,851,344	13,795,390	21,537,326	
34						14,061,320	14,061,320	18,599,751	2,912,431	15,687,120		

II-A-4 肥料成分別消費額 - c. 加里

單位：千円

	總計	I 販売肥料									II 自給肥料	
		I 計	1. 有機質肥料		2. 無機質肥料			3. 調合肥料				
			1 計	a. 動物質	b. 植物質	2 計	a. 窒素肥料	b. 磷酸肥料	c. 加里肥料	3 計		a. 配合
1951 昭和26年						6,424,115		6,424,115	2,100,275	351,080	1,749,195	23,814,494
27	29,447,073	7,527,065	397,489	51,025	326,464	5,016,064	5,016,064	2,113,512	552,743	1,557,269	21,920,003	
28	38,893,413	15,665,169	471,966	95,122	376,844	11,073,925	11,073,925	4,109,278	1,224,031	2,835,247	23,238,244	
29	51,535,995	18,503,451	556,475	16,922	473,542	12,782,742	12,782,742	5,670,234	1,788,541	3,881,693	33,232,544	
1955	30	44,898,279	20,361,947	544,480	86,002	424,478	13,379,810	13,379,810	6,459,654	7,016,084	4,421,573	24,536,332
31	48,277,671	21,129,353	508,142	70,961	437,181	13,767,197	13,767,197	6,864,014	1,955,267	4,898,747	27,148,378	
32	43,389,266	19,534,690	485,032	63,484	431,548	12,037,097	12,037,097	7,037,097	7,012,561	1,863,030	5,149,511	23,854,576
33	41,438,580	17,674,370	384,915	40,201	344,714	11,116,801	11,116,801	7,172,654	1,528,178	5,644,476	23,764,210	
34						11,800,329	11,800,329	11,800,329	7,567,804	1,413,912	6,153,892	

II-A-5 肥料生産額

單位：千円

	總計	I 販売肥料									II 自給肥料														
		I 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料			3 調合肥料																	
			1 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 窒素肥料	b 磷酸肥料	c 加里肥料	3 計		a 配合	b 化成												
昭和26年		63	115	716	45	214	974	17	960	747	18	150	537	3	665	531	14	525	261	98	111	977			
27	211	323	965	105	571	566	3	179	727	3	789	856	4	339	911	83	339	853	84	513	791	19	225	257	
28	231	313	188	171	673	680	10	767	871	5	985	879	4	776	992	87	639	726	67	118	517	20	471	214	
29	235	449	409	134	380	106	10	461	273	4	666	534	5	794	739	89	607	925	25	991	029	23	016	959	
1955	30	258	933	593	143	274	078	10	899	370	5	079	906	5	819	464	97	659	666	68	334	137	24	325	734
31	281	676	914	135	545	501	10	287	831	4	580	825	5	507	856	103	771	415	74	631	148	28	230	449	
32	274	276	884	161	765	246	9	176	560	3	378	325	5	578	235	107	377	361	80	705	508	25	935	781	
33	278	463	464	160	749	199	7	689	874	2	982	957	4	706	117	106	317	749	86	294	738	19	369	226	
34														103	834	810	37	129	770	19	462	878	1	381	347

II-A-6 肥料輸入額

單位：千円

	總額	I 販売肥料									II 自給肥料														
		I 計	1 有機質肥料		2 無機質肥料			3 調合肥料																	
			1 計	a 動物質	b 植物質	2 計	a 窒素肥料	b 磷酸肥料	c 加里肥料	3 計		a 配合	b 化成												
昭和26年	6	994	941	6	994	941					6	994	941												
27	5	375	017	5	375	017					5	375	627	81	666										
28	12	783	966	12	783	966					12	783	966	78	739										
29	17	017	959	17	017	959					17	017	959	109	028										
1955	30	18	401	229	18	401	229				18	401	229	101	107										
31	21	779	215	21	779	215					21	779	215	97	618										
32	16	466	390	16	466	390					16	466	390	127	049										
33	15	801	959	15	801	959					15	801	959	150	379										
34	16	766	864	16	766	864					16	766	864	160	045										

II-A-7. 肥料輸出額

單位：千円

	總額	I 販売肥料								II 自給 肥料		
		I 計	1. 有機質肥料		2. 無機質肥料			3. 調合肥料				
			1. 計	a 動物質	b 植物質	2. 計	a 窒素肥料	b 磷酸肥料	c 加里肥料		3. 計	a 配合
1951 昭和26年	4,845,624	4,845,624			4,573,007	4,573,007			272,617	272,617		
27	7,024,254	7,024,254			6,995,657	6,995,657	744,606		28,697	28,697		
28	14,887,827	14,887,827			14,838,658	13,687,363	1,156,295		49,169	49,169		
29	14,730,870	14,730,870			14,730,810	12,840,282	2,889,728		860	860		
1955	15,578,926	15,578,926			15,545,964	12,416,061	3,129,703		32,962	1,950	31,012	
31	18,140,787	18,140,787			18,126,469	13,304,007	4,822,462		14,318	8,275	6,043	
32	23,995,044	23,995,044			23,413,658	20,626,799	2,786,859		581,386	8,978	572,408	
33	27,165,505	27,165,505			26,387,049	24,653,101	1,733,948		778,456	41,740	736,716	
34	34,887,891	34,887,891			33,853,747	32,607,577	1,246,170		903,944	93,577	810,367	

II-B-1. 無機質肥料 - a. 硫酸

単位：肥

	生産	輸入	輸出	供給 (輸出入調整)	在庫高	国内高 工場出荷	保管調整	小売	複配合	工業用	入札目	単肥
昭和 26 年	1 538 209		179 261 / 418 948	-38 263 / 487 211				1 467 211	149 914	29 144		1 298 153
27	1 861 877		247 632 / 614 245	320 193 / 294 052			1 294 052	192 882	25 881			1 095 237
28	1 936 016		542 635 / 393 381	-238 353 / 631 734			1 631 734	267 076	32 634			1 332 004
29	2 074 766		482 536 / 592 230	16 561 / 575 669			1 575 669	386 767	31 513			1 157 189
30	2 128 920		456 685 / 672 035	4 488 / 667 547			1 667 547	485 677	33 350			1 148 518
31	2 322 599		478 687 / 843 912	182 747 / 661 165			1 661 165	497 924	33 223			1 150 218
32	2 480 855		720 578 / 760 277	88 932 / 671 345			5 795 / 677 140	503 315	33 542			1 140 283
33	2 610 299		825 363 / 784 936	144 777 / 640 159			11 043 / 629 116	546 846	32 582			1 049 688
34	2 683 580		1 019 157 / 614 421	-37 939 / 652 360			22 622 / 629 738	620 208	6 493	23 621		979 416

1. 1~8欄は、ポケット肥料要覧。
2. 9欄 : 26~31年は、農林省肥料課資料。
32~34年は、ポケット肥料要覧。
3. 10, 11欄: 26~31年は、小売量の2%とする。
32~34年は、ポケット肥料要覧。
4. 12欄 = 8欄 - (9欄 + 10欄 + 11欄)

II-B-1 無機質肥料 - C. 尿素

単位: 吨

昭和	年	生産	輸入	輸出	供給	在庫高	国内向	調整保管	小売	複配合	工業用	入れ目	単肥
					(輸出入調整)		工場出荷						
26		29 512		4 030	25 482	475	24 987		24 987	853	1998		22 136
27		52 071		750	51 321	2 939	48 584		48 584	2 047	3 886		42 651
28		68 974		9 467	59 507	4 477	60 784		63 984	15 368	5 118		43 498
29		116 932		3 994	112 938	13 753	99 185		99 185	11 569	7 984		77 682
30		168 384		24 745	133 639	21 492	112 167		112 167	20 523	8 973		82 671
31		242 535		58 502	184 033	22 714	161 319		161 319	18 637	12 905		129 777
32		342 664		112 544	230 120	24 560	205 560	795	204 765	22 527	16 381		165 862
33		447 155		166 329	280 826	34 004	246 822	2 622	244 200	31 563	19 536		193 101
34		532 828		303 450	229 378	53 544	282 942	3 584	279 358	45 497	20 742	2, 417	215 702

1. 硫酸に同じ。ただし、9、11欄(26~31年)は、小売量の8%とする。

II-B-1 無機質肥料 - C. 硫酸

単位: 吨

昭和	年	生産	輸入	輸出	供給	在庫高	国内向	調整保管	小売	複配合	工業用	入れ目	単肥
					(輸出入調整)		工場出荷						
26		18 645		2 000	16 645	822	15 823		15 823		158		15 665
27		11 719		225	11 494	665	10 829		10 829		108		10 721
28		15 803		2 837	12 966	1 242	14 208		14 208		142		14 066
29		23 400		912	22 488	4 124	18 564		18 564		185		18 379
30		19 422		2 601	16 821	2 263	19 084		19 084		190		18 894
31		26 001		1 000	25 001	4 278	20 723		20 723	144	209		20 572
32		24 470		2 504	21 966	1 768	20 198		20 198	8	196		19 994
33		22 982		6 165	16 817	2 876	19 693		19 693		196		19 497
34		25 870		9 010	16 860	2 776	19 636		19 636	104	54	129	19 379

1. 硫酸に同じ。ただし、10、11欄(26~31年)は、小売量の1%とする。

II-B-1. 無機質肥料 - d. 塩安

単位: 吨

昭和	年	生産	輸入	輸出	供給 (輸出入調整)	在庫高	国内同 工場出荷	保管調整	小売	複配合	工業用	入れ目	単肥
26	年	6 781		-	6 781	332	6 449		6 449		128		6 321
27		23 533		70	23 463	3 062	20 401		20 401	89	408		19 910
28		28 807		-	28 807	1 121	27 686		27 686	1 468	598		27 665
29		50 260		1 500	48 760	5 358	43 402		43 402	2 059	868		40 499
30		58 353		16 500	41 853	2 119	39 734		39 734	2 113	945		45 209
31		49 500		3 250	46 250	1 253	45 000		45 000	1 495	1 293		41 866
32		130 443		16 500	113 943	22 703	90 954		90 954	2 965	1 819		86 170
33		132 694		25 303	107 391	1 216	103 155	604	102 551	7 267	2 051		93 233
34		134 638		81	134 557	15 996	118 561	3 925	114 636	234 903	3 994	190	119 341

1. 硫酸に同じ。ただし、10、11欄(26~31年)は、小売量の%とする。

II-B-1. 無機質肥料 - e. 石灰窒素

単位: 吨

昭和	年	生産	輸入	輸出	供給 (輸出入調整)	在庫高	国内同 工場出荷	調整保管	小売	複配合	工業用	入れ目	単肥
26	年	391 972		20 962	371 010	36 434	334 576		334 576	12 826	40 945		353 889
27		497 268		467	496 801	77 840	418 961		418 961	28 439	41 896		348 626
28		496 495		14 212	482 283	35 310	446 973		446 973	17 573	44 697		384 705
29		487 232		61 035	426 197	36 038	385 159		385 159	38 466	46 223		379 546
30		510 435		33 524	476 911	16 955	460 956		460 956	43 307	49 384		401 155
31		507 926		10 167	497 759	10 287	487 472		487 472	43 818	50 804		413 426
32		404 596		195	404 401	38 954	365 447		365 447	48 929	44 317		350 129
33		463 595		4 416	459 179	77 329	381 850		381 850	30 892	35 983		292 955
34		361 015		46 410	314 605	52 853	261 752		261 752	31 422	35 570	18	300 448

1. 硫酸に同じ。ただし、10、11欄(26~31年)は、小売量の10%とする。

II-B-1. 無機質肥料 - ⑧. 硝酸ソーダ

単位：吨

	生産	輸入	輸出	供給 (輸出入調整)	在庫高	工場出荷	保管調整	小売	複配合用	工業用	入水目	単肥
昭和 26 年		4 000						4 000				4 000
27		4 291						4 291				4 291
28		4 405						4 405				4 405
29		4 300						4 300				4 300
30		4 018						4 018				4 018
31		5 980						5 980				5 980
32		7 950						7 950				7 950
33		9 700						9 700				9 700
34		10 800						10 800				10 800

1. 硫酸に同じ。ただし 5, 9, 10, 11欄は不明。

II-B-1. 無機炭肥料-2. 過燐酸石灰

単位: 吨

昭和	年	生産	輸入	輸出	供給	在庫高	国内荷	調整保管	小売	複配合	工業用	入札目	単肥
					(輸出入調整)		工場出荷						
昭和	26	425 425			425 425	11 036	1 214 389		414 389	99 896		14 143	320 654
	27	202 619		52 100	150 019	30 463	1 119 856		1 119 556		52 662		1 066 894
	28	2149 402		846 843	1 622 862	34 025	1 196 889		1 196 889		85 252		1 111 635
	29	465 896		147 589	318 289	65 032	1 259 259		1 253 257		104 905		1 148 352
	30	499 101		215 499	281 604	1 999	1 283 601		1 283 601		153 468		1 130 133
	31	922 240		322 404	399 836	101 653	1 298 183		1 298 183		165 096		1 133 089
	32	499 464		201 590	297 894	14 901	1 312 595		1 312 595		189 849		1 124 746
	33	303 293		144 178	159 155	35 699	1 194 832		1 194 832		232 389		962 445
	34	312 512		105 339	207 175	4 498	1 219 853		1 213 853	928 839	396	15 110	869 508

1. 1~8欄は、ポケット肥料要質。

2. 9, 10, 11欄(26年および34年)は、ポケット肥料要質。

3. 11欄は、ポケット肥料要質の府縣向(工場ならびに中継地より)出荷費。

4. 9, 10, 11欄(27~33年) = 11欄 - 8欄。

II-B-1. 無機質肥料 - 重過磷酸石灰

単位：吨

	生産	輸入	輸出	供給 (輸出入調整)	在庫高	工場出荷	保管調整	小売	複配合用	工業用	入付目	単肥
昭和 26 年	1 444			1 444 - 344	1 788			1 788	13			1 775
27	1 295			1 295 - 373	922			922	254			868
28	3 006			3 006 - 118	1 888			1 888	233			1 655
29	1 048			1 048 - 221	1 269			1 269	136			1 133
30	936			936 - 107	2 003			2 003	1 907			94
31	2 739			2 739 - 73	2 732			2 732	1 326			1 506
32	1 206			1 206 - 148	1 058			1 058	547			511
33	765			765 - 65	930			930	229			701
34	2 817			2 817 - 776	1 841			1 841	453			1 188

1. 硫酸に同じ。ただし、10, 11欄は不明。

II-B-1. 無機質肥料 - シトマス燐肥

単位：吨

	生産	輸入	輸出	供給 (輸出入調整)	在庫高	工場出荷	保管調整	小売	複配合用	工業用	入付目	単肥
昭和 26 年	45 765			45 765 - 3 581	49 346			49 346	78			49 268
27	45 226			45 226 - 8 578	36 628			36 628	205			36 423
28	48 341			48 341 - 2 454	50 795			50 795	2			50 793
29	50 796		9 168	41 628 - 124	41 752			41 752				41 752
30	46 818		12 487	34 331 - 5 921	40 252			40 252	788			39 464
31	63 665		10 415	53 250 - 10 639	42 611			42 611	494			41 937
32	46 192		6 890	39 302 - 5	39 307			39 307	1 485			37 822
33				- 12 294	12 294			12 294	629			11 665
34				- 83	83			83	219			

1. 硫酸に同じ。ただし、10, 11欄は不明。

II-B-1. 無機質肥料 - j. 熔成燐肥

単位: 吨

	生産	輸入	輸出	供給	在庫高	国内荷	保管調整	小売	複配合	工業用	入れ目	単肥
				(輸出入調整)		工場出荷						
昭和 26 年	10 998			10 998	29	21 027		61 027	3 334			65 493
27	11 971			11 971	10 828	83 964		83 964	9 581			74 822
28	169 420			169 420	17 468	147 972		147 972	21 219			128 693
29	228 817		10 265	218 552	- 9 510	228 044		228 044	33 487			194 597
30	304 525		10 735	293 790	9 285	284 505		284 505	27 752			256 753
31	340 380		30 874	329 506	- 10 717	340 203		340 203	35 752			304 451
32	371 245		1 699	369 546	27 151	342 395		342 395	35 703			306 692
33	302 382		3 998	298 384	12 133	286 251		286 251	24 821			261 430
34	325 869		10 097	315 832	- 24 238	340 070		340 070	32 141			307 929

1. 硫酸に同じ。ただし、10, 11欄は不明。

II-B-1. 無機質肥料 - 在. 硫酸加里

単位: 吨

	生産	輸入	輸出	供給	在庫高	国内荷	調整保管	小売	複配合	工業用	入れ目	単肥
				(輸出入調整)		工場出荷						
昭和 26 年		125 996		125 996	4 789	121 007		121 007	12 849			108 157
27		98 649		98 649	- 8 036	103 583		103 583	27 428			76 155
28		176 044		176 044	- 8 201	204 245		204 245	42 855			161 390
29		185 993		185 993	7 589	178 204		178 204	70 432			107 772
30		146 599		146 599	- 2 642	149 241		149 241	56 309			92 932
31	8 536	153 600		162 136	22 481	139 655		139 655	51 906			77 749
32	27 971	133 489		161 260	41 004	120 256		120 256	59 898			60 358
33	27 128	91 828		118 956	6 449	112 507		112 507	62 556			49 951
34	61 805	120 190		181 995	64 125	117 850		117 850	64 540			47 310

1. 硫酸に同じ。ただし、10, 11欄は不明。

II-B-1. 無機質肥料 - ②. 塩化加里

単位：吨

		生産	輸入	輸出	供給 (輸出入調整)	在庫高	国内荷 工場出荷	調整保管	小売	複配合	工業用	入水目	単 肥
昭和	26 年		126 136		146 136	- 25 030	171 166		171 166	20 705			150 458
	27		76 163		90 763	- 53 781	144 544		144 544	28 214			116 530
	28		331 880		331 880	- 14 018	345 895		345 895	45 139			300 756
	29		506 586		506 586	21 189	485 397		485 397	84 489			400 908
	30		634 972		634 972	9 292	625 680		625 680	142 782			482 923
	31		795 006		795 006	124 759	670 047		670 047	153 320			516 727
	32		587 640		587 640	- 61 918	649 558		649 558	170 833			478 725
	33		685 635		685 635	19 772	665 866		665 866	211 122			454 744
	34		770 967		770 967	- 55 845	846 812		846 812	237 687			609 125

1 確定に同じ。ただし、10、11欄は不明。

II-B-2. 調合肥料 - a. 配合肥料

単位: 吨

	生産	輸入	輸出	供給	在庫高	国内向	調整保管	小売	複配合	工業用	入れ目	単肥
				(輸出入調整)		工場出荷						
昭和 26 年	176 304		13 856	192 448				192 448	1 863			170 585
27	206 493		1 200	205 293				205 293	2 064			203 229
28	341 810		2 020	359 790				359 790	3 418			356 172
29	451 428		37	451 391				451 391	4 514			446 877
30	488 031		86	487 945				487 945	5 089			482 856
31	495 852		397	495 455				495 455	5 138			490 317
32	501 962		421	501 541				501 541	6 656			494 705
33	440 351		2 144	438 205				438 205	5 761			432 544
34	459 699		5 031	454 668				452 668	6 208			445 760

1. 確定に同じ。ただし、5、6、10、11欄は不明。

II-B-2. 調合肥料 - b. 化成肥料

単位: 吨

	生産	輸入	輸出	供給	在庫高	国内向	保管調整	小売	複配合	工業用	入れ目	単肥
				(輸出入調整)		工場出荷						
昭和 26 年	282 291			282 291				282 291				282 291
27	405 883	10 000		415 883				415 883				415 883
28	721 435			721 435				721 435				721 435
29	934 514			934 514				934 514				934 514
30	1 108 486		1 202	1 107 284				1 107 284	3			1 107 281
31	1 230 918		241	1 230 477				1 230 477	56			1 230 421
32	1 397 444		33 316	1 364 128				1 364 128	133			1 363 995
33	1 645 584		31 955	1 613 629				1 613 629	1 293			1 612 336
34	1 946 809		37 517	1 909 292				1 909 292	19 735			1 889 557

1. 確定に同じ。ただし、5、6、10、11欄は不明。

2. 輸入は、スーパーホス。

II-B-3. 有機質肥料(消費量)

単位: 吨

	合 計	動物質肥料					植物質肥料			
		動物質計	糠 粕	鱈 粕	骨 粉	その他	植物質計	大豆粕	菜種油粕	その他
1951 昭和26年	418 318	213 008	73 782	10 570	11 661	166 995	205 310	27 516	58 709	119 085
27	378 623	128 266	28 895	12 235	13 212	23 924	230 357	19 531	78 873	131 983
28	1 042 180	727 321	30 101	9 880	16 314	671 026	314 859	15 482	23 866	205 541
29	923 324	428 228	14 448	7 123	15 338	591 119	295 156	32 112	91 296	171 648
1955 30	916 250	608 409	4 728	9 536	18 784	575 321	308 541	30 503	76 420	201 578
31	919 111	570 060	3 122	12 076	18 229	536 593	347 051	28 238	29 135	229 270
32	623 125	422 332	4 737	5 951	19 645	392 499	270 293	33 916	119 084	117 293
33	527 699	288 573	2 666	9 738	19 188	256 981	239 126	30 724	123 650	84 752
34										

註: 農家経済調査(物賦統計)の全国平均1戸当り購入数量を平均耕地面積で除して得た数値に、総耕地面積を乗じた値。

ただし、総耕地面積は、昭和31-33年については、農林省統計調査部が実施した面積調査の本地面積(除 畦畔)。
昭和30年以前については、土地台帳面積の昭和25-30年平均値。

II-B-4. 販売肥料の卸売価格

単位：円

	硫 安		尿 素		硝 安		塩 安		石 灰 窒 素		硝 酸 ソ ー ダ
	10kg	1 吨	10kg	1 吨	10kg	1 吨	10kg	1 吨	4kg	1 吨	1 吨
昭和 26 年	809	21,568	1,658	44,202	1,230	32,772	947	25,247	497	22,087	16,433
27	937	24,980	2,024	53,940	1,555	41,454	1,096	29,219	639	28,397	19,032
28	880	23,461	1,980	52,787	1,566	41,750	1,038	27,693	528	23,464	17,875
29	852	22,714	1,985	52,920	1,517	40,443	1,014	27,033	479	21,287	17,306
30	40kg 882	22,050	40kg 2,020	50,500	40kg 1,376	34,400	40kg 1,050	26,250	25kg 551	22,040	16,300
31	857	21,425	1,843	46,075	1,465	36,625	1,011	25,275	552	22,080	16,324
32	839	20,975	1,779	44,475	1,393	34,825	990	24,750	590	23,600	15,981
33	814	20,350	1,685	42,125	1,302	32,550	936	23,400	591	23,640	15,505
34	778	19,450	1,533	38,325	1,198	29,950	848	21,200	476	19,040	14,819

1 硫安(全年)、尿素(34年)、硝安(34年)、塩安(34年)、石灰窒素(全年)、過磷酸石灰(全年)、熔成磷肥(34年)、硫酸加里(全年)、塩化加里(全年)は、ポケット肥料愛覧による。

2 硝安(26~33年)、塩安(28~33年)、化成(28~34年)は、農家庭先価格(農村物価賃金調査報告)における硫安との比を硫安卸売価格に乗じて推計した。

3 塩安(26~27年)、化成(26~29年)は、農家庭先価格(農村物価賃金調査報告)における硫安との平均比(塩安については、28~34年平均、化成については、28~34年平均)を硫安卸売価格に乗じて推計した。

4 熔成磷肥(28~34年)、配合(30~34年)は、農家庭先価格(農村物価賃金調査報告)における過磷酸石灰との比を過磷酸石灰卸売価格に乗じて推計した。

5 熔成磷肥(26~27年)、配合(26~29年)は、農家庭先価格(農村物価賃金調査報告)における過磷酸石灰との平均比(熔成磷肥については、28~34年平均、配合については、30~34年平均)を、過磷酸石灰卸売価格に乗じて推計した。

6 硝酸ソーダ、重過磷酸石灰、トーマス磷肥の価格は、次の如き肥料成分比に基づき、推計。

硝酸ソーダ価格……硫安価格の $\frac{16}{21}$ 。

重過磷酸石灰価格……過磷酸石灰価格の $\frac{45}{16}$ 。

トーマス磷肥価格……過磷酸石灰価格の $\frac{16}{16}$ 。

II-B-4. 販売肥料の卸売価格(つづき)

単位: 円

	過燐酸石灰		重過燐酸石灰	トーマス燐肥	燻成燐肥		硫酸加里		塩化加里	
	10貫	1配	1配	1配	10貫	1配	10貫	1配	10貫	1配
昭和26年	437	11,650	32,766	11,650	476	12,690	1,124	29,966	811	21,621
27	531	14,156	39,844	14,156	579	15,436	1,134	30,232	875	23,328
28	513	13,677	38,467	13,677	598	15,729	1,014	27,033	837	22,314
29	490	13,062	36,740	13,062	519	13,837	1,046	27,886	868	23,141
30	40kg 524	13,100	36,844	13,100	40kg 534	13,350	40kg 1,160	29,000	40kg 885	22,125
31	529	13,225	37,195	13,225	545	13,625	1,076	28,900	883	22,075
32	530	13,250	37,266	13,250	583	14,575	1,053	26,325	893	21,825
33	466	11,650	32,766	11,650	550	13,750	964	24,100	784	19,600
34	462	11,550	32,484	11,550	517	12,925	894	22,350	704	17,600

	配合肥料		化成肥料	
	10貫	1配	10貫	1配
昭和26年	738	19,675	1,930	51,454
27	897	23,914	1,078	28,739
28	913	24,341	1,012	26,980
29	872	23,248	980	26,127
30	40kg 907	22,675	40kg 1,032	25,800
31	878	21,950	1,003	25,075
32	853	21,325	982	24,550
33	778	19,450	928	23,200
34	744	18,600	864	21,600

II-B-5. 販売肥料の農家庭先価格

単位：/肥当り円

	有機質肥料							無機質肥料		
	動物質肥料				植物質肥料			窒素肥料		
	鱈 粕	鰯 粕	骨 粉	その他の動物質	大豆粕	菜種油粕	その他の植物質	硫 安	尿 素	硝 安
昭和26年	58.130*	59.830*	37.580*	12.660*	43.015	34.659	11.190*	23.950	49.050	36.480
27	64.467	57.347	41.760*	10.750*	45.645	32.159	9.810*	21.300	56.700	43.640
28	66.555	55.677	37.930*	4.980*	50.540	29.733	8.140*	24.850	55.900	44.320
29	75.746	62.515	36.750*	4.770*	52.056	33.196	8.310*	24.175	56.300	47.920
30	80.774	65.117	35.190*	6.300*	45.778	37.266	9.010*	23.450	53.700	36.520
31	75.380	57.187	35.000*	6.480*	45.778	33.117	7.840*	22.750	49.000	39.000
32	76.046	61.416	33.940*	6.650*	47.427	29.950	8.780*	22.350	47.300	37.160
33	69.408	54.811	34.520*	8.170*	44.608	26.733	9.620*	21.575	44.700	34.480
34	65.173	54.200			40.804	27.956		20.850	41.050	32.120

註：農村物価調査報告による。

ただし、*の数字は農家経済調査物賦統計報告より算出した平均価格。

II-B-5. 販売肥料の農家庭先価格(つづき)

単位：/肥当り円

	無機質肥料(つづき)						複合肥料		
	窒素肥料(つづき)		磷酸肥料			加里肥料		配合肥料	化成肥料
	塩 安	石灰窒素	過磷酸石灰	トーマス燐肥	焼成燐肥	硫酸加里	塩化加里		
昭和26年		26.040	14.350			32.525	25.275	23.900*	23.340*
27	26.650*	30.320	16.080	15.250*	17.250*	33.725	26.475	27.650*	26.750*
28	29.703	25.880	14.925	16.700*	17.247	30.000	23.725	26.625	26.620*
29	22.737	23.720	14.525	14.040*	15.284	31.750	24.700	25.900	26.720*
30	27.928	26.820	14.475	13.350*	15.735	30.800	23.625	25.100	27.325
31	26.873	24.280	14.350	13.210*	15.212	29.850	23.600	24.125	26.550
32	26.307	26.000	14.525	14.420*	16.083	29.325	23.825	23.525	26.125
33	24.741	25.680	13.175	14.430*	15.584	26.825	21.725	22.050	24.500
34	22.743	21.800	12.940		14.452	24.275	19.975	20.225	23.125

II-B-6. 自給肥料

	緑肥			推薦肥			人糞尿			その他			総額
	数量 千担	価格 円	価額 千円										
昭和26年	8.981	1.62	1457	42.794	5.80	2,481	26.156	0.47	124	8.554	2.63	22,567	98,411,972
27	10.489	1.67	1742	44.778	5.71	2,562	32.877	0.55	181	9.937	9.48	2,527	102,782,299
28	9.953	1.62	1612	48.144	5.88	2,831	32.196	0.47	175	8.112	9.15	2,402	109,639,508
29	9.845	1.87	1841	47.935	5.93	2,851	35.728	0.26	69	25.913	9.84	2,623	151,289,303
30	9.495	1.53	1453	49.574	1.20	5,945	35.190	0.38	101	9.601	10.29	2,743	115,709,515
31	8.912	1.87	1666	50.506	6.77	3,418	29.227	0.26	69	9.556	11.24	2,997	126,128,413
32	8.943	1.95	1744	49.892	6.33	3,155	26.935	0.24	64	8.651	10.51	2,802	112,961,638
33	11.511	0.49	564	51.391	1.70	873	30.395	0.013	13	8.622	2.82	2,820	117,714,265
34		0.55	550		1.68	1,680		0.003	3		2.79	2,790	

数量：

1. 農産年報による。

価格：

1. 推薦肥

昭和27~34年は、米生産費調査成績の推薦肥費用価。

昭和26年は、前々年の平均値。

2. 緑肥

昭和27~34年は、米生産費調査成績の緑肥費用価。

昭和26年は、前々年の平均値。

3. 人糞尿

麦類生産費調査成績の小麦(田畑計)生産原単位費用より算出。ただし、自給人糞尿にかぎる。

4. その他

推薦肥価格に、昭和12~16年における推薦肥、その他自給肥料の平均価格比を乗じて推計。

III-A. 肥料の農家庭先-卸売価格比較(戦前)

単位 { 数量: 肥
價格: 円/肥

	農家庭先價格						卸売價格						庭先單価	卸売單価	庭先單価 / 卸売單価		
	大豆油粕		過燐酸石灰		硫酸了レモニ了		大豆油粕		過燐酸石灰		硫酸了レモニ了					庭先單価	卸売單価
	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格					
(1922)																	
大正13年 (1925)	1,261,275	97.93	860,987	54.46	174,538	195.73	1,261,275	91.73	860,587	45.93	174,538	169.07	78.27	89.93	1.079		
14	1,139,925	100.80	985,912	53.60	195,485	202.12	1,139,925	101.33	985,912	45.07	195,485	185.27	101.73	92.73	1.036		
昭和1	1,472,100	103.20	504,937	54.13	280,911	191.73	1,472,100	84.53	804,937	43.79	280,911	156.00	103.74	84.30	1.225		
2	1,319,625	86.67	636,337	50.67	259,250	149.07	1,319,625	75.47	636,337	41.07	259,950	133.87	86.09	77.44	1.187		
3	1,104,150	87.73	555,600	48.53	291,300	149.73	1,104,150	81.07	555,600	39.87	291,300	129.87	85.57	76.05	1.125		
4 (1930)	997,457	84.00	545,411	47.70	317,025	141.60	997,457	79.73	545,411	36.53	317,025	122.93	83.03	74.43	1.116		
5	1,034,925	75.73	637,990	45.07	318,807	113.33	1,034,925	58.47	637,990	33.87	318,807	36.67	77.00	55.26	1.303		
12	603,385	90.00	968,842	50.00	533,534	100.00	603,385	91.30	968,842	49.07	533,534	99.73	74.13	74.01	1.002		
13	833,319	100.00	587,436	60.00	714,421	100.00	833,319	90.72	587,436	41.87	714,421	102.93	87.06	86.73	1.027		
14 (1940)	1,034,144	130.00	873,223	60.00	647,664	100.00	1,034,144	122.74	873,223	56.53	647,664	102.93	98.44	94.69	1.040		
15	404,122	120.00	1,055,491	70.00	893,131	110.00	404,122	159.06	1,055,491	59.47	893,131	102.40	102.00	92.87	1.121		
16	446,152	120.00	913,569	60.00	1,069,196	110.00	446,152	157.06	913,569	59.47	1,069,196	102.40	102.71	96.66	1.057		

註: 單価は、數量をウェイトとする加重平均。

資料: 大正13~昭和5年については、帝國農會農業經營部「主要販売肥料の農家庭先價格」。

昭和12~16年については、庭先價格は「農村物価賃銀調査報告」、卸売價格はI-B-3、數量はI-B-1の消費量。

Ⅲ-B-1 有機質肥料の農家庭元-卸売価格比較(戦後)

	鯨 粕			大豆 粕			菜種 粕			庭元単価	卸売単価	庭元単価 / 卸売単価		
	数量	庭元価格	卸売価格	数量	庭元価格	卸売価格	数量	庭元価格	卸売価格			庭元単価	卸売単価	庭元単価
昭和26年	23.782			27.516	43.245		58.709	34.459						
27	28.895	64.407	61.950	19.531	45.645	43.690	78.873	37.159	28.090	41.547	38.169	1.087	0.919	
28	30.101	66.555	64.500	15.457	50.540	47.660	93.866	29.233	25.600	39.657	36.444	1.088	0.919	
29	14.648	75.746	74.470	32.112	57.056	50.030	71.396	33.174	30.630	42.091	39.787	1.058	0.945	
1955	30	4.768	80.774	80.000	30.583	45.778	42.160	76.460	37.266	36.350	41.446	39.799	1.041	0.960
31	3.167	75.320	80.000	28.638	45.778	47.860	89.135	33.117	29.740	37.270	33.778	1.107	0.908	
32	4.737	76.046	80.000	32.716	47.427	44.650	119.084	29.950	25.880	35.197	31.541	1.113	0.899	
33	7.666	69.408		30.274	44.608	41.490	123.650	26.733	22.800	30.955	26.570	1.167	0.857	
34		45.123			40.804	37.170		27.956	24.990					

註：単価は、数量をウェイトとする加重平均。

資料：庭元価格は「農村物価賃銀調査報告」、卸売価格は日銀卸売物価、数量はⅡ-B-3の消費量。

(なお単位は、数量：吨、価格：円/吨とする。)

III-B-2. 無機質肥料の農家庭先-卸売価格比較(戦後)

(単位: 数量は吨, 価格は円/吨)

	硫酸			尿素			硝酸			塩安			石灰窒素		
	数量	庭先価格	卸売価格	数量	庭先価格	卸売価格	数量	庭先価格	卸売価格	数量	庭先価格	卸売価格	数量	庭先価格	卸売価格
1951 昭和26年	278 153	23 950	21 568	22 136	49 650	44 252	15 665	36 480	32 992	6 321	25 247	353 887	26 640	22 687	
27	1 075 289	26 300	24 970	42 651	56 700	53 960	10 721	45 640	41 456	19 910	29 219	348 626	30 320	28 397	
28	1 332 004	24 850	23 461	43 498	55 900	52 787	14 066	44 320	41 750	27 845	29 204	27 693	384 935	25 880	23 464
29	1 157 189	24 125	22 714	17 682	56 300	52 720	18 379	42 920	40 443	40 477	28 937	27 633	377 346	23 720	21 827
1955	1 148 518	23 450	22 050	32 671	53 700	50 500	18 874	36 520	34 400	45 209	27 938	26 250	401 155	24 080	22 640
31	1 150 218	22 750	21 425	129 777	49 000	42 075	20 372	39 000	36 625	11 866	26 893	25 275	413 424	24 280	22 080
32	1 140 283	22 350	20 975	165 862	47 300	44 475	19 974	37 160	34 825	36 170	26 307	24 758	350 129	26 000	22 600
33	1 049 488	21 575	20 350	193 101	44 700	42 125	19 497	34 450	32 550	93 233	24 741	23 460	292 955	25 680	23 640
34	777 416	20 850	19 450	210 702	41 050	38 325	17 279	32 120	29 950	119 341	22 743	21 200	300 448	21 800	19 940

	過磷酸石灰			熔成磷肥			硫酸加重			塩化加重			庭先単価	卸売単価	庭先単価 卸売単価
	数量	庭先価格	卸売価格	数量	庭先価格	卸売価格	数量	庭先価格	卸売価格	数量	庭先価格	卸売価格			
1951 昭和26年	1 320 650	14 350	11 650	55 693	12 690	108 158	32 525	29 966	150 458	25 975	21 621	20 886	18 006	1 160	
27	1 066 894	16 050	14 156	94 823	15 436	96 155	33 725	30 232	116 330	26 475	23 328	23 572	21 672	1 088	
28	1 111 635	14 975	13 697	178 693	17 249	15 729	161 390	30 000	27 033	300 756	23 925	22 314	22 190	1 077	
29	1 148 352	14 525	13 063	194 577	15 384	13 837	107 972	31 750	27 886	400 908	24 700	23 141	21 648	1 085	
1955	1 130 133	14 475	13 100	256 753	14 785	13 350	92 932	30 800	29 000	482 928	23 625	22 125	21 155	1 078	
31	1 133 057	14 650	13 225	304 451	15 018	13 625	87 749	29 850	26 900	516 927	23 600	22 075	21 189	1 079	
32	1 124 746	14 575	13 250	306 692	16 083	14 575	60 358	29 325	26 325	478 925	23 825	21 825	21 416	1 083	
33	962 445	13 175	11 650	261 430	15 584	13 750	49 951	26 875	24 100	454 744	21 775	19 600	20 663	1 088	
34	869 508	12 900	11 550	307 927	14 452	12 925	48 310	24 975	22 350	609 125	17 975	17 600	19 628	1 101	

註: 単価は、数量をウェイトとする加重平均。

資料: 庭先価格は「農村物価賃銀調査報告」、卸売価格はII-B-4、数量はII-B-1の消費量(単肥用消費量)。

Ⅲ-B-3. 調合肥料の農家庭先卸売価格比較(戦後)

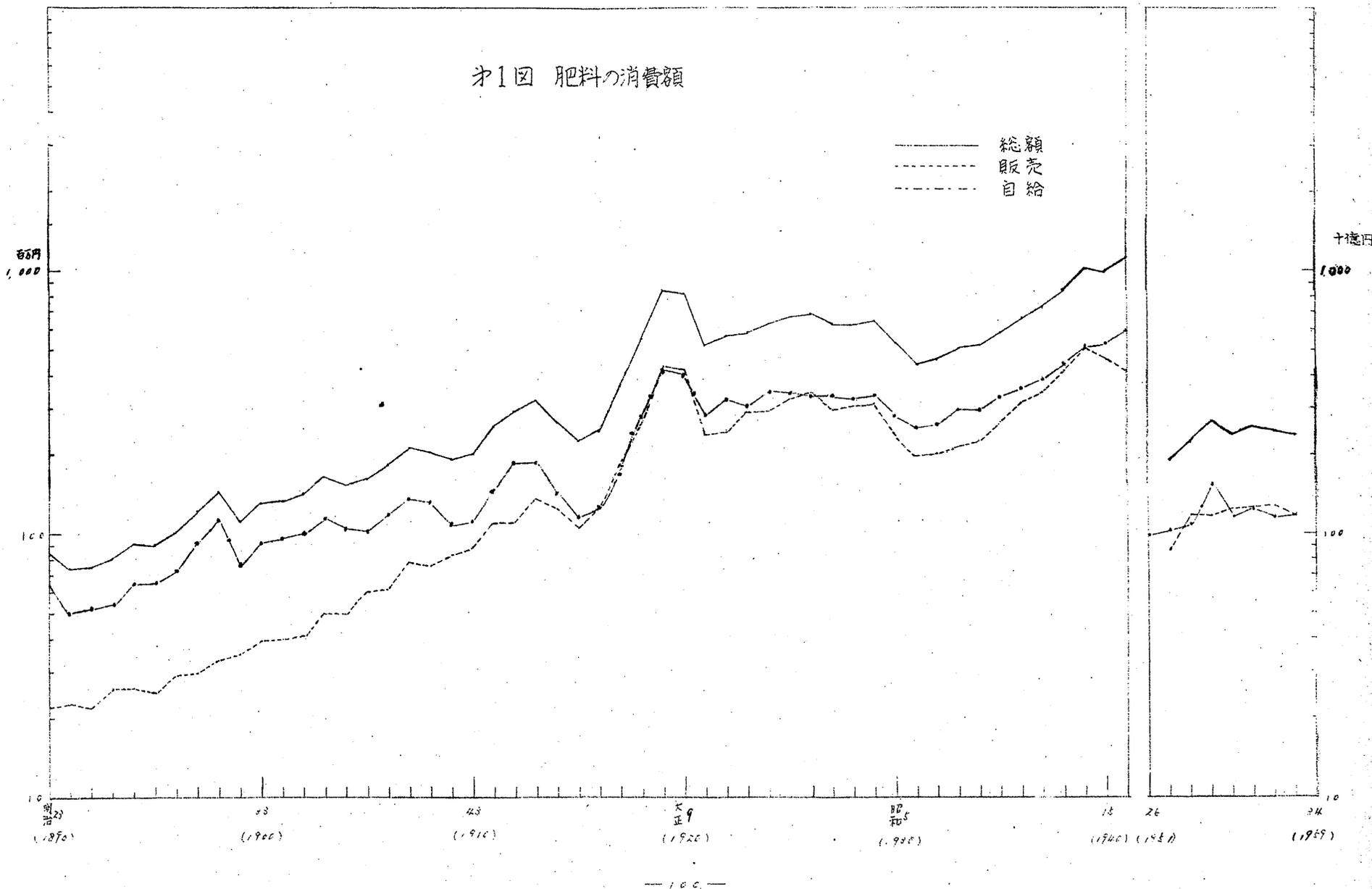
(単位: 数量は吨, 価格は円/吨)

		配合肥料			化成肥料			庭先単価	卸売単価	庭先単価 /卸売単価
		数量	庭先価格	卸売価格	数量	庭先価格	卸売価格			
1.951	昭和26年	170.585		17.695	282.291		51.454		39.484	
	27	203.229		23.914	415.883		28.939		27.155	
	28	356.172	22.225	24.341	721.435		26.980		26.108	
	29	446.897	25.900	23.248	934.514		26.127		25.196	
1.955	30	472.856	25.100	22.675	1,107.281	27.325	25.800	26.649	24.851	1.077
	31	490.337	24.195	21.950	1,230.421	26.550	25.025	25.873	24.185	1.070
	32	494.705	23.525	21.325	1,353.995	26.125	24.550	25.429	23.687	1.074
	33	432.344	22.050	19.450	1,412.556	24.500	23.200	23.982	22.407	1.070
	34	445.960	20.925	18.600	1,389.557	23.125	21.600	22.667	21.027	1.078

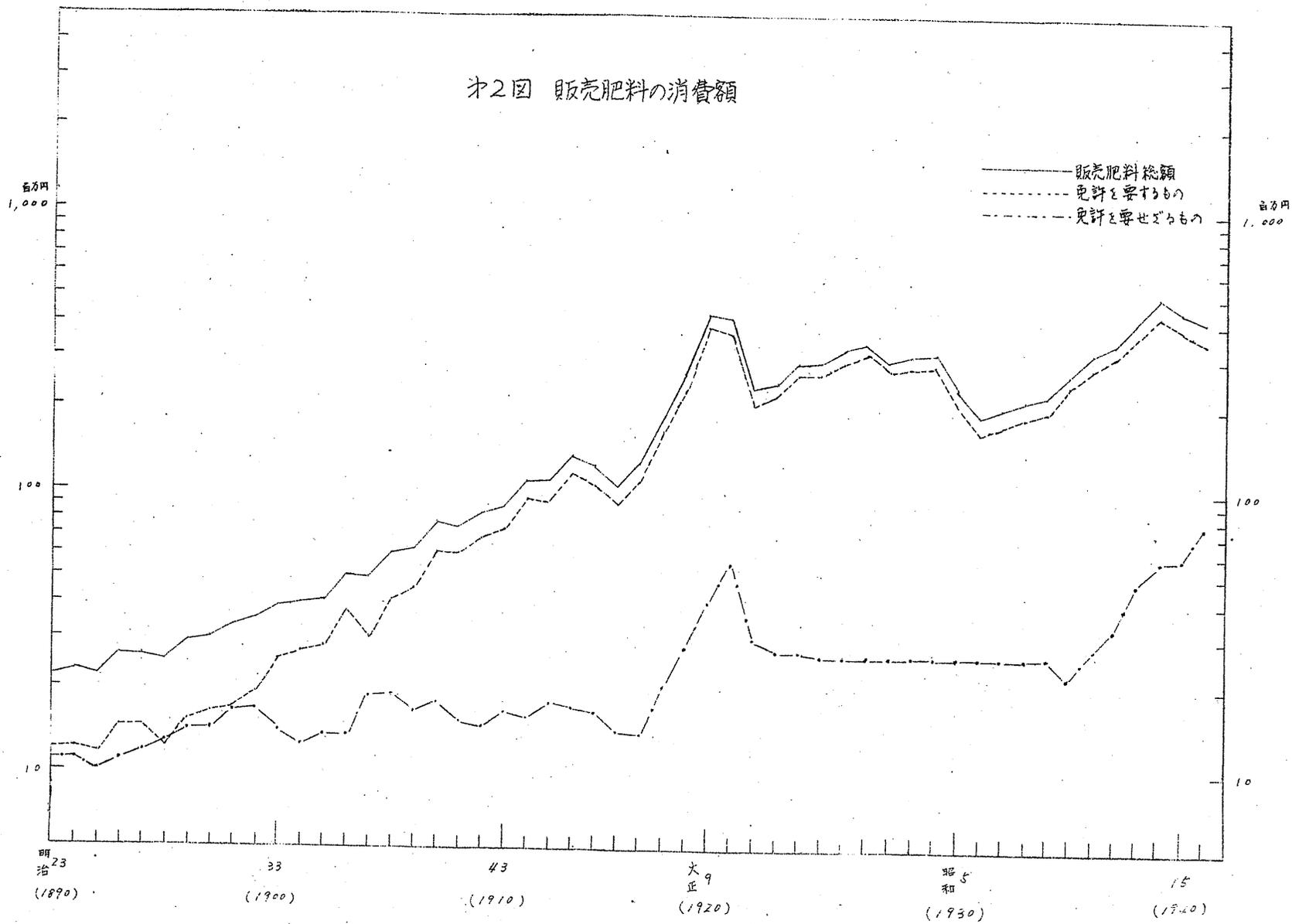
註: 単価は、数量をウェイトとする加重平均。

資料: 庭先価格は「農村物産貨銀調査報告」、卸売価格はⅡ-B-4、数量はⅡ-B-2の消費量。

才1回 肥料の消費額

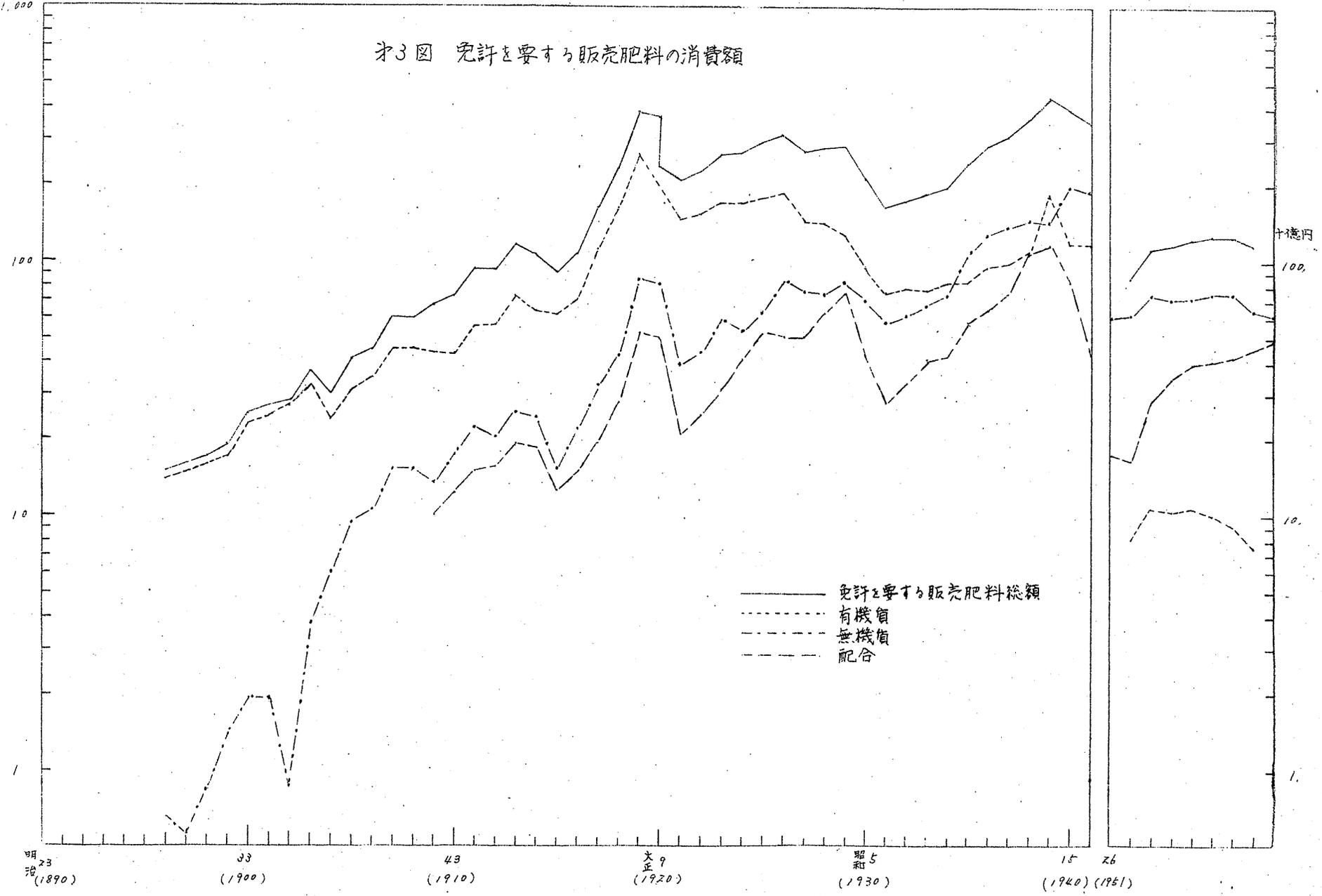


オ2図 販売肥料の消費額

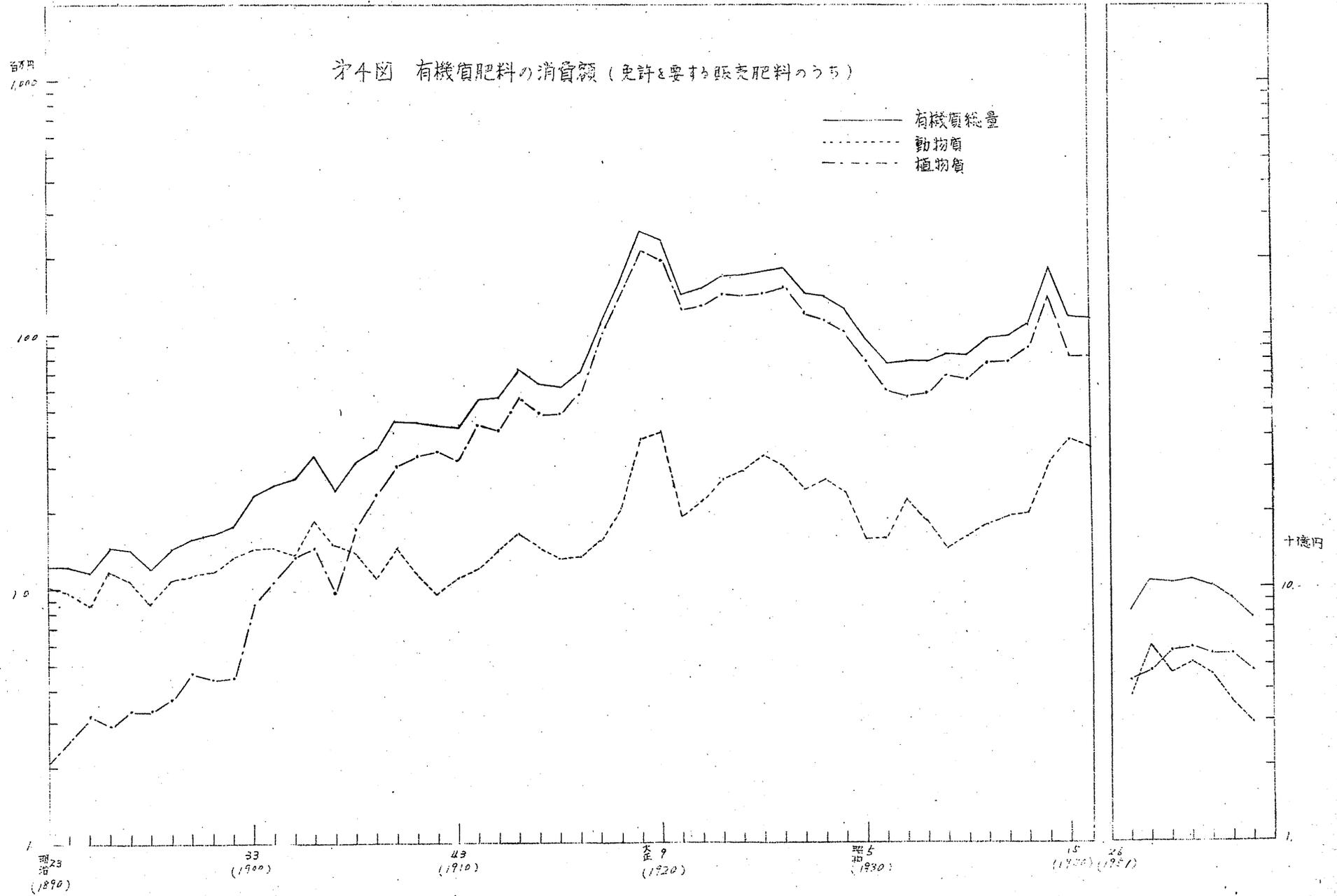


百円
1,000

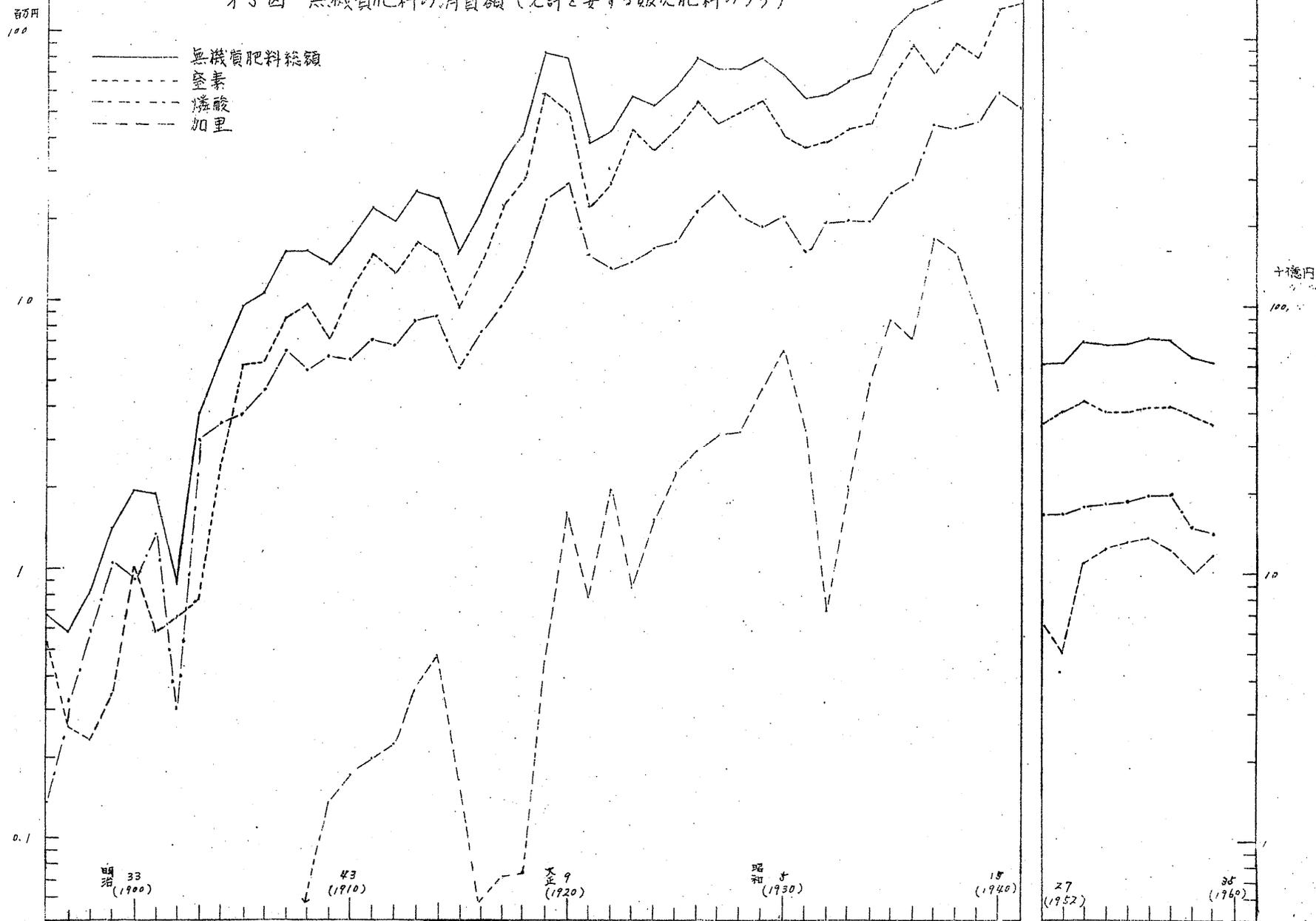
オ3図 免許を要する販売肥料の消費額



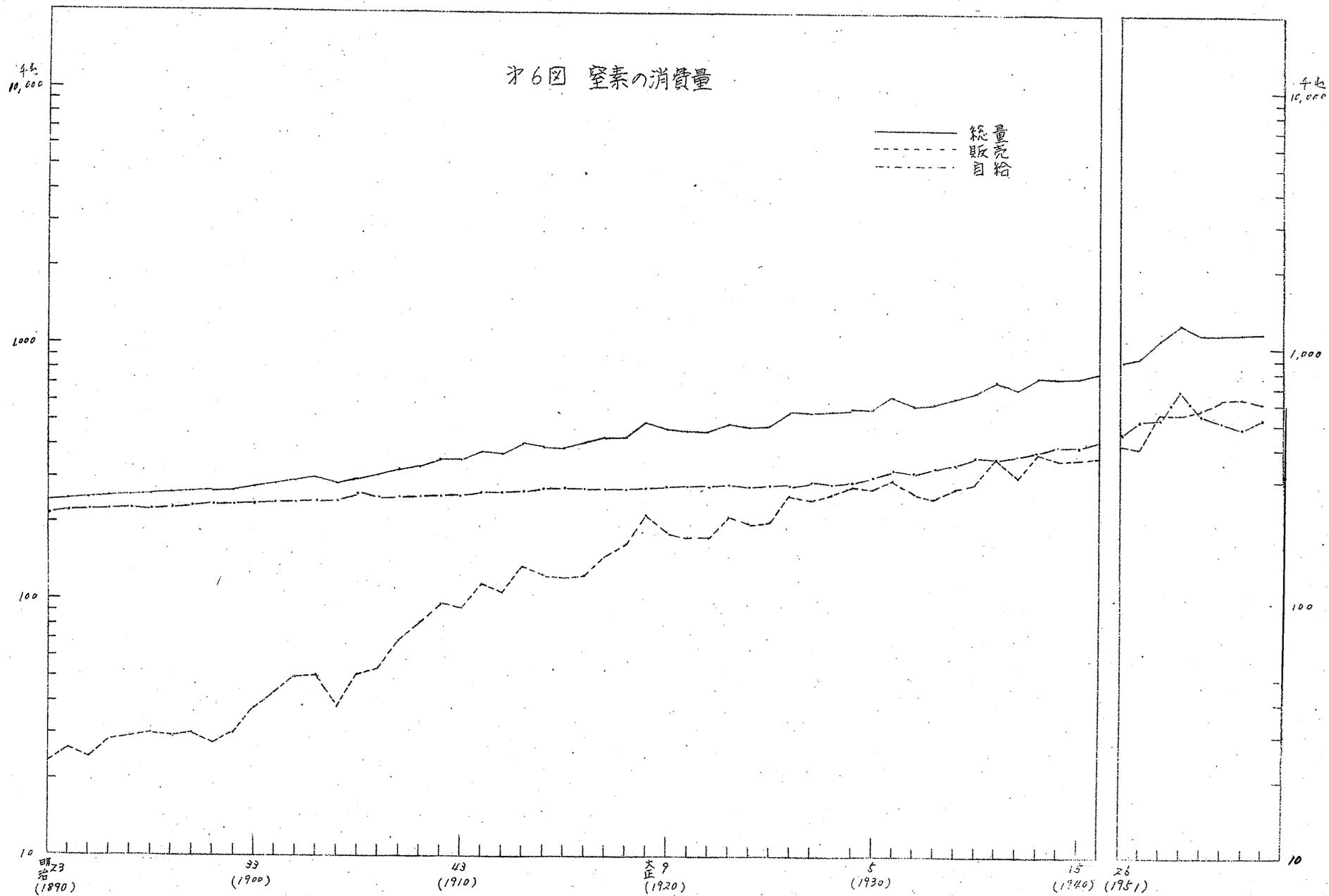
才4図 有機質肥料の消費額 (免許と要する販賣肥料のうち)

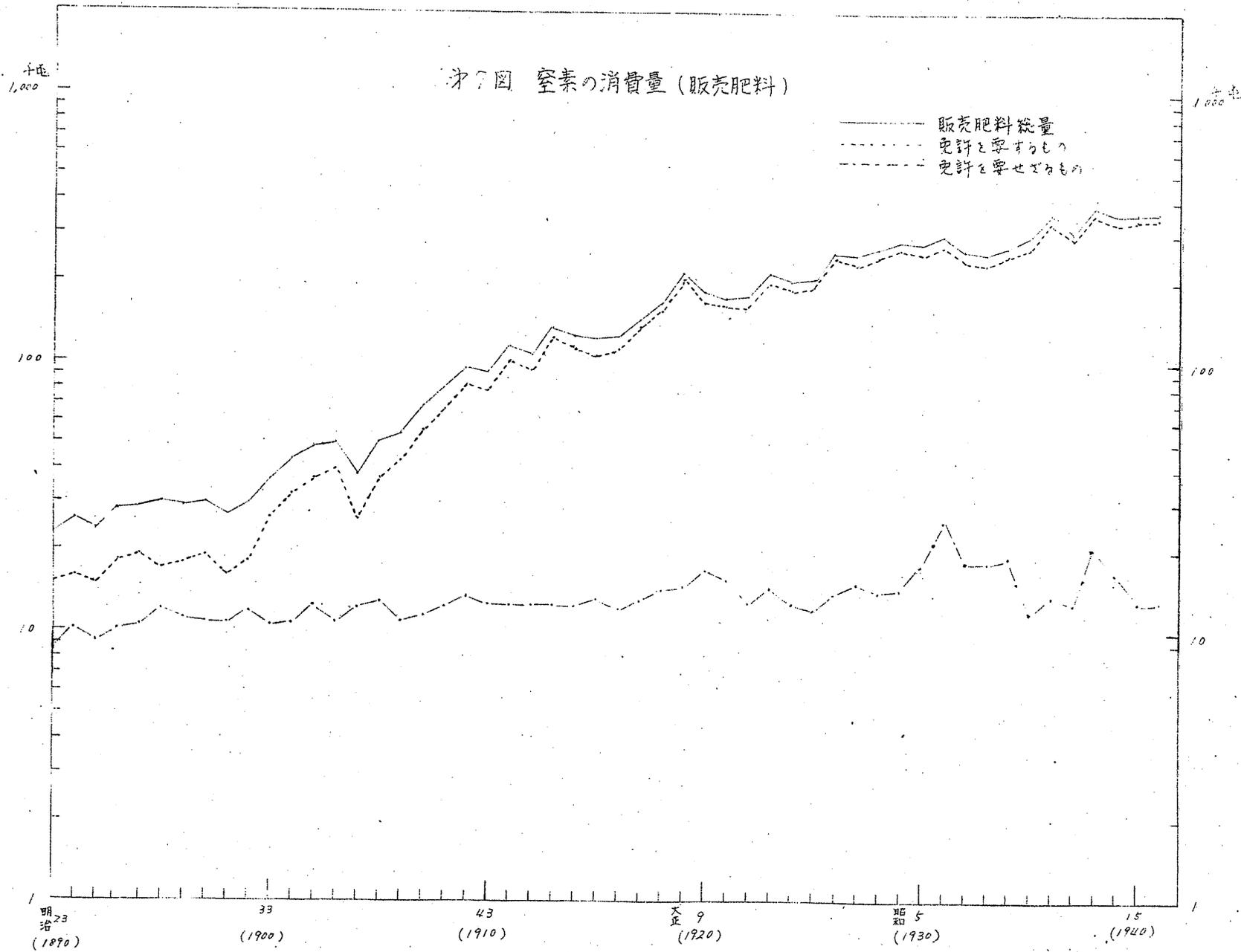


第5図 無機質肥料の消費額（免許と要する販売肥料のうち）

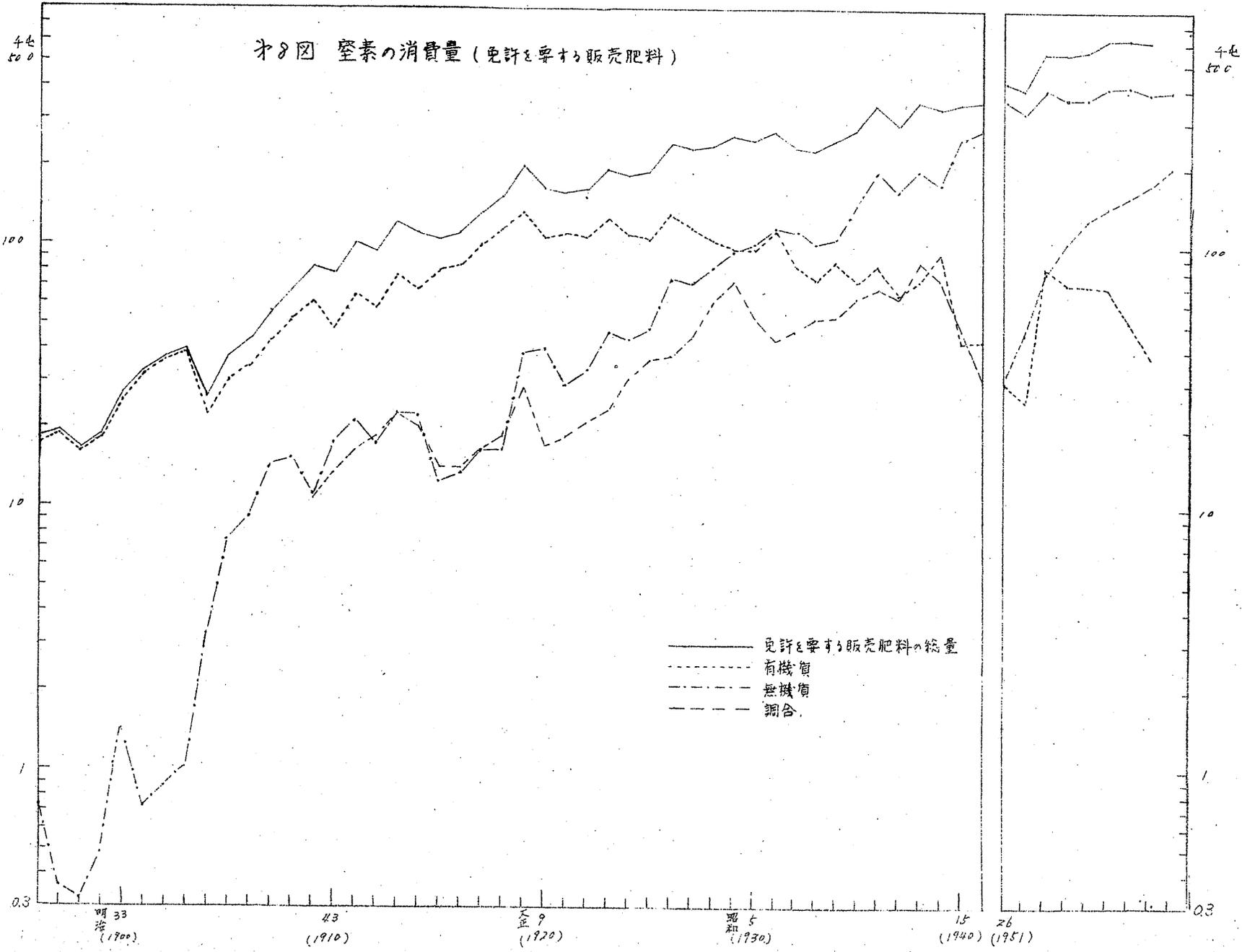


第6図 窒素の消費量

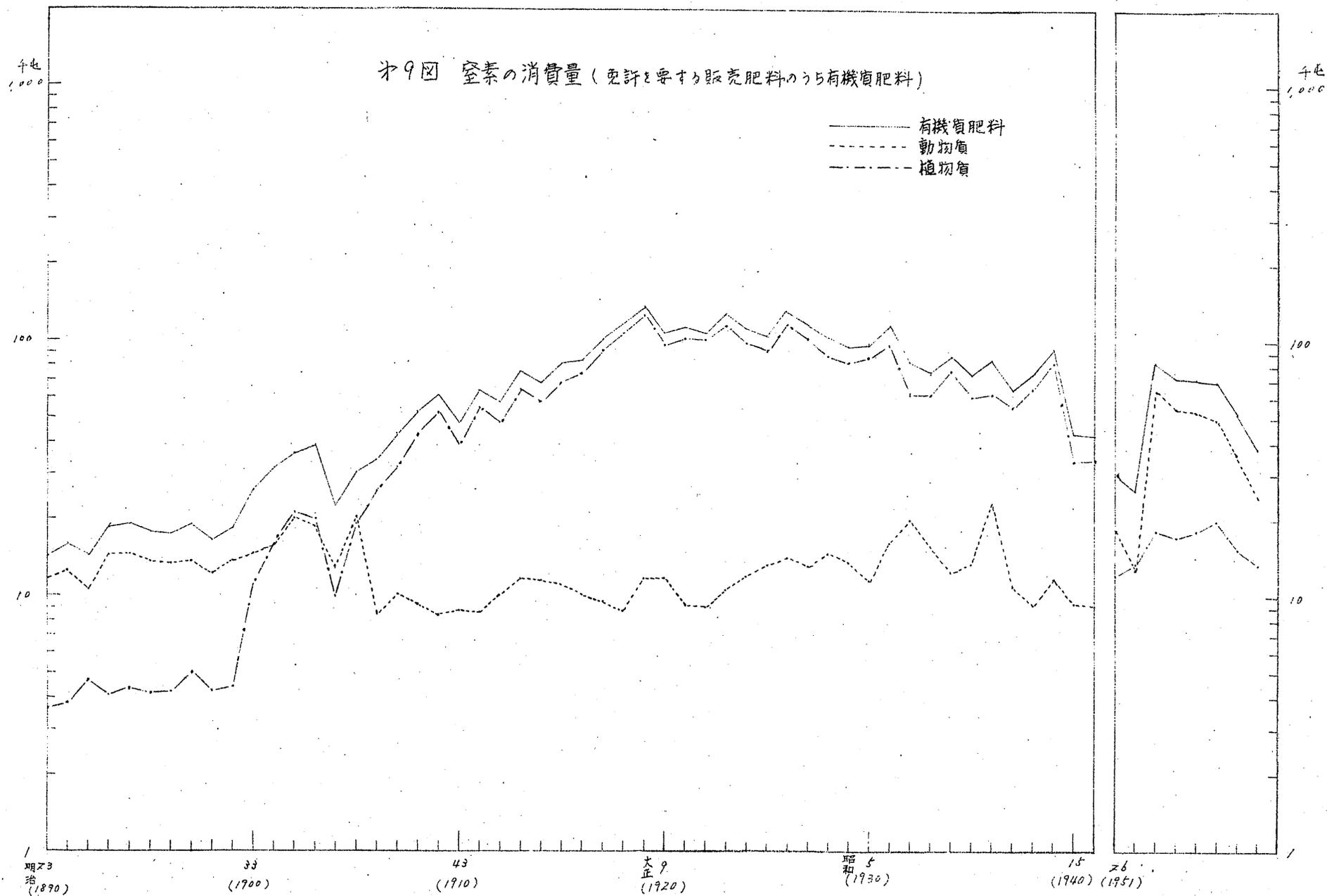




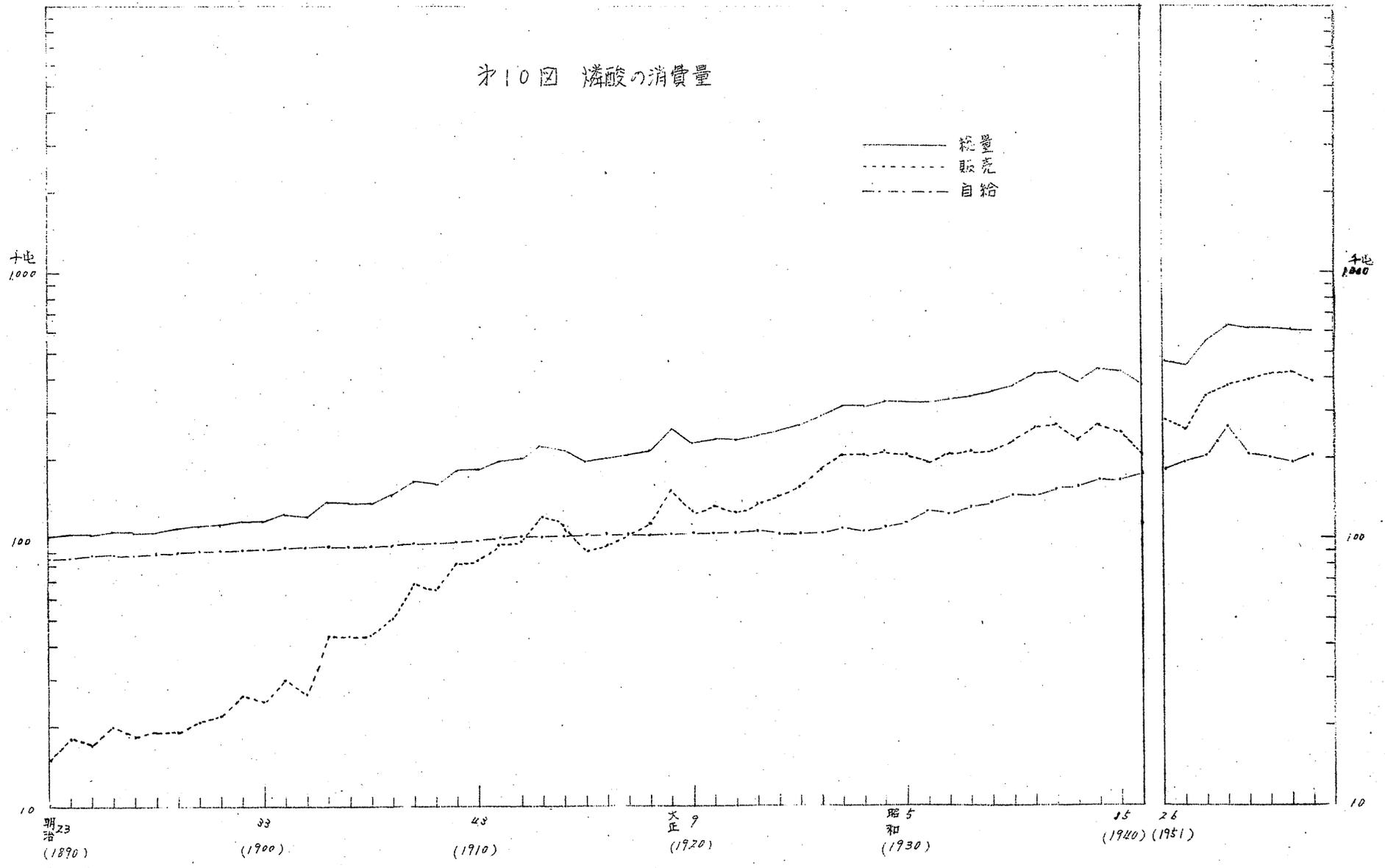
第8図 窒素の消費量（免許と要する販売肥料）



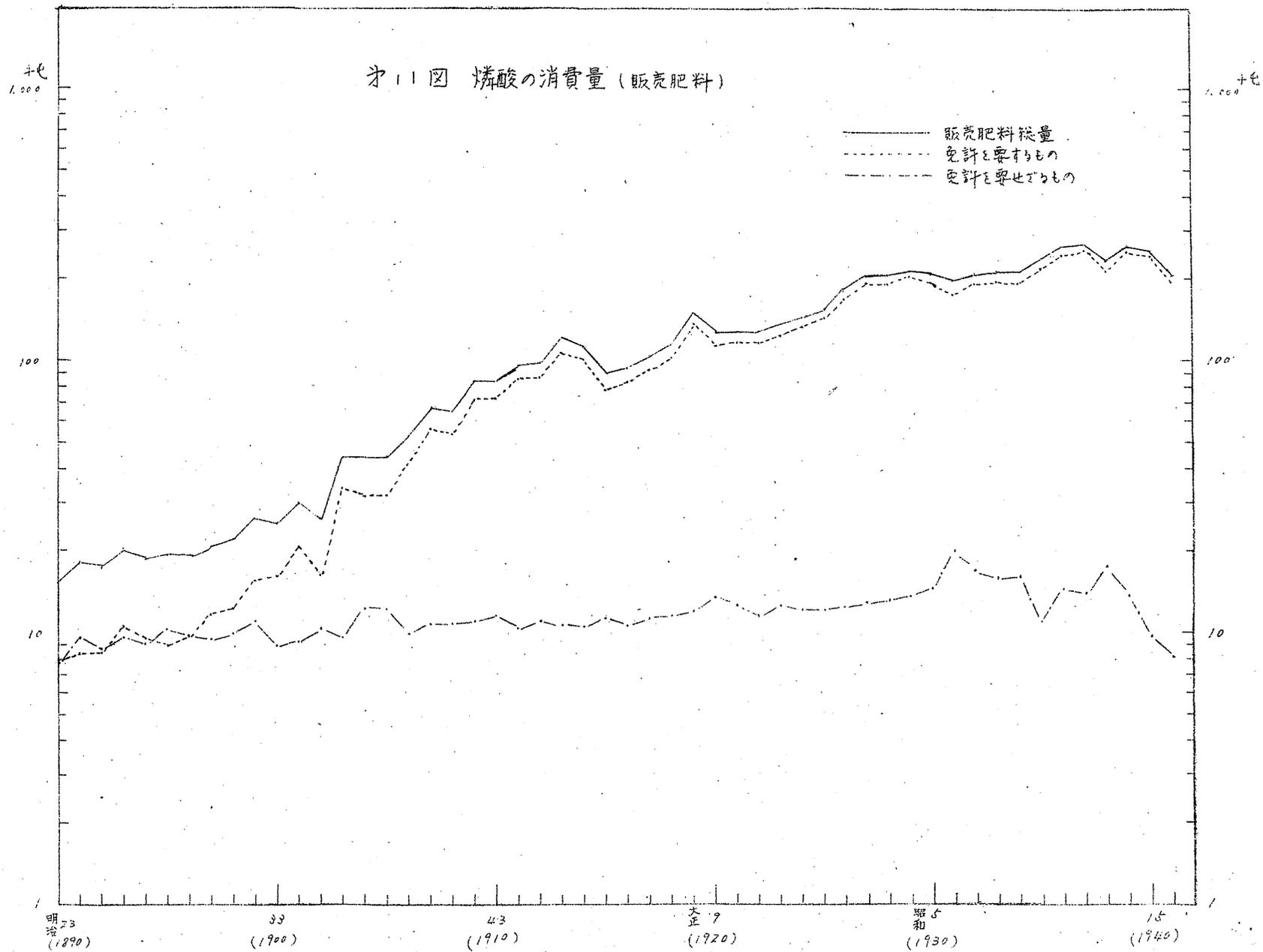
オ9図 窒素の消費量（免許と要する販売肥料のうち有機質肥料）



第10図 磷酸の消費量



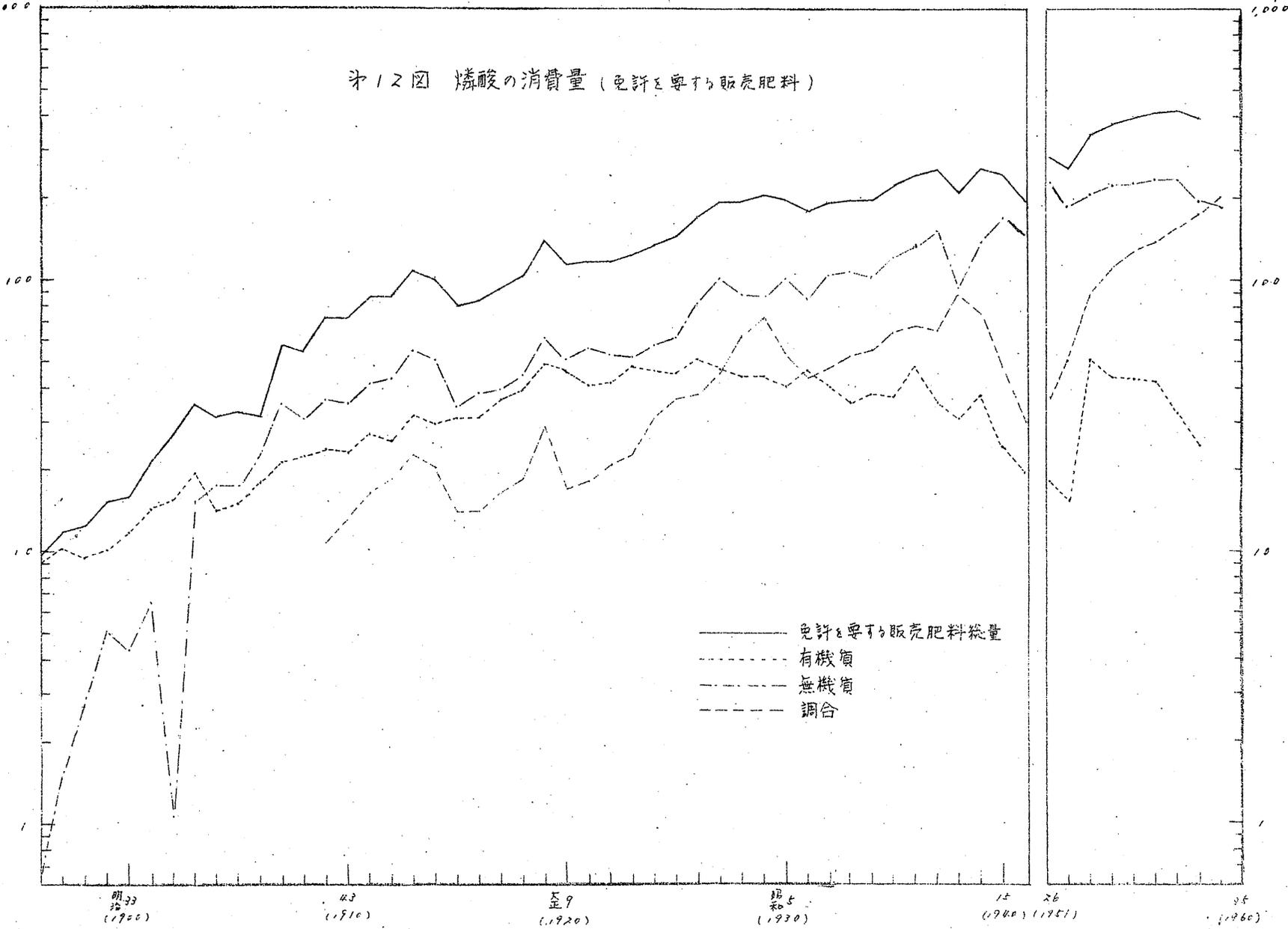
才 11 図 磷酸の消費量 (販売肥料)



千々
1,000

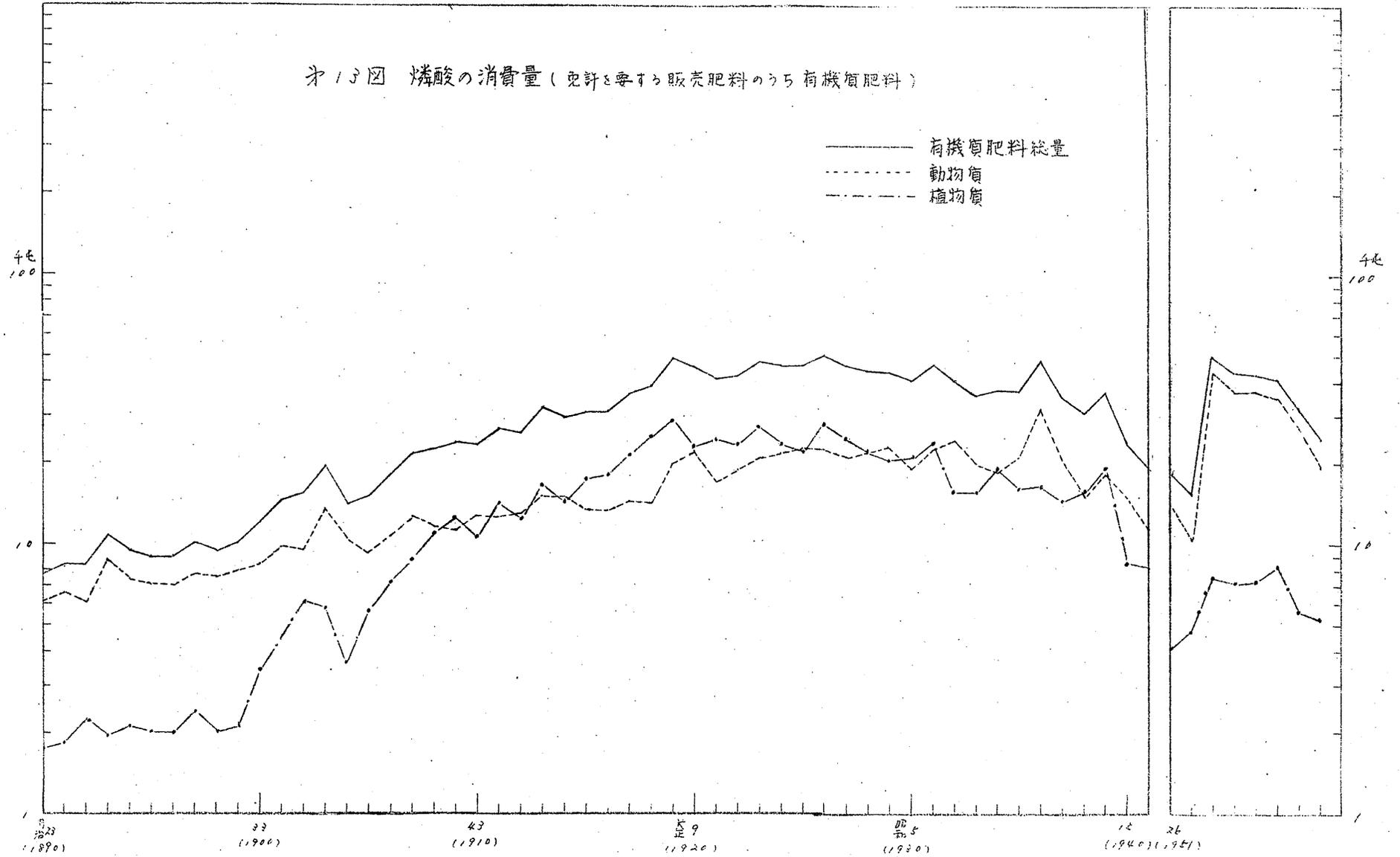
千々
1,000

第12図 磷酸の消費量 (免許と要する販売肥料)

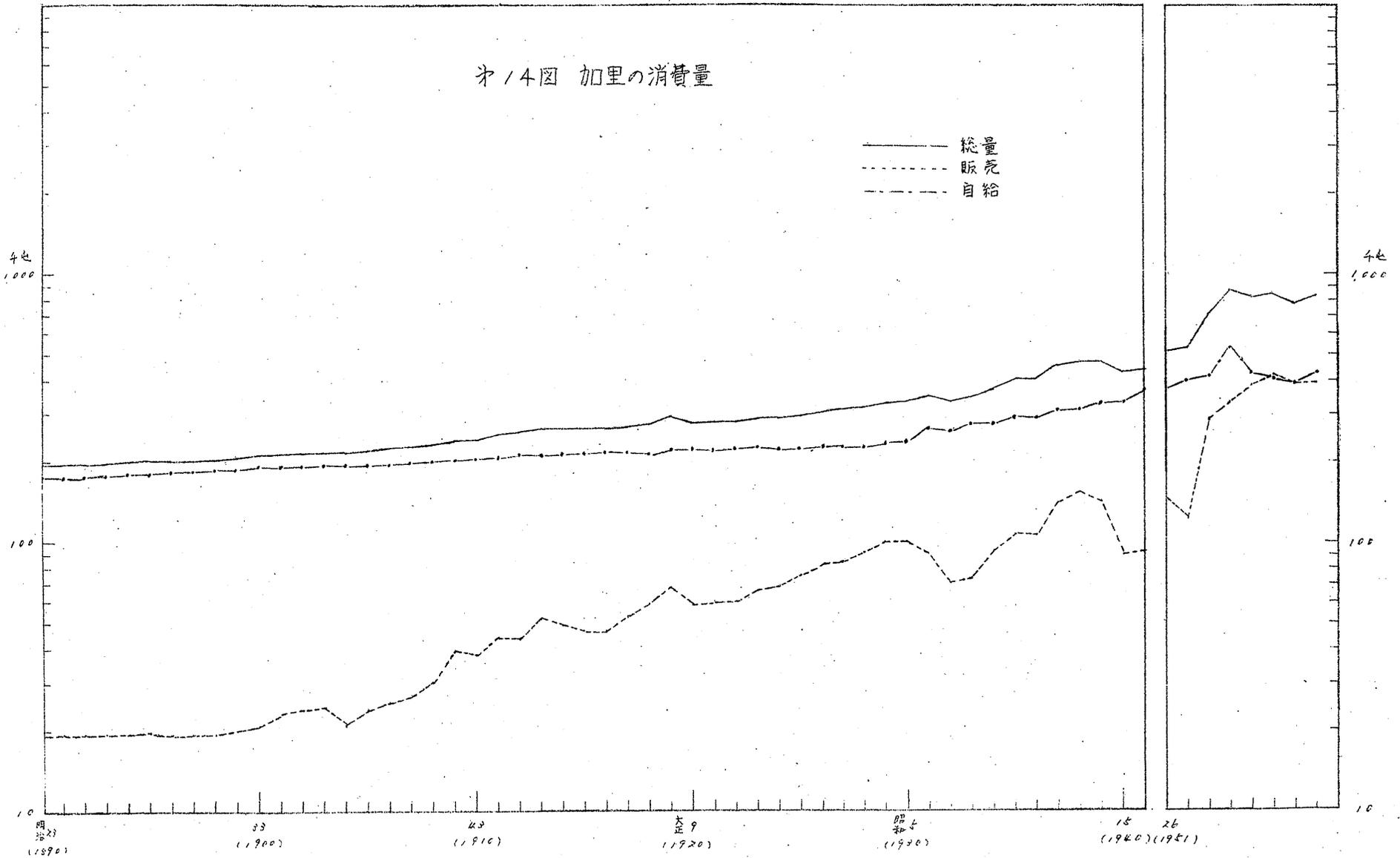


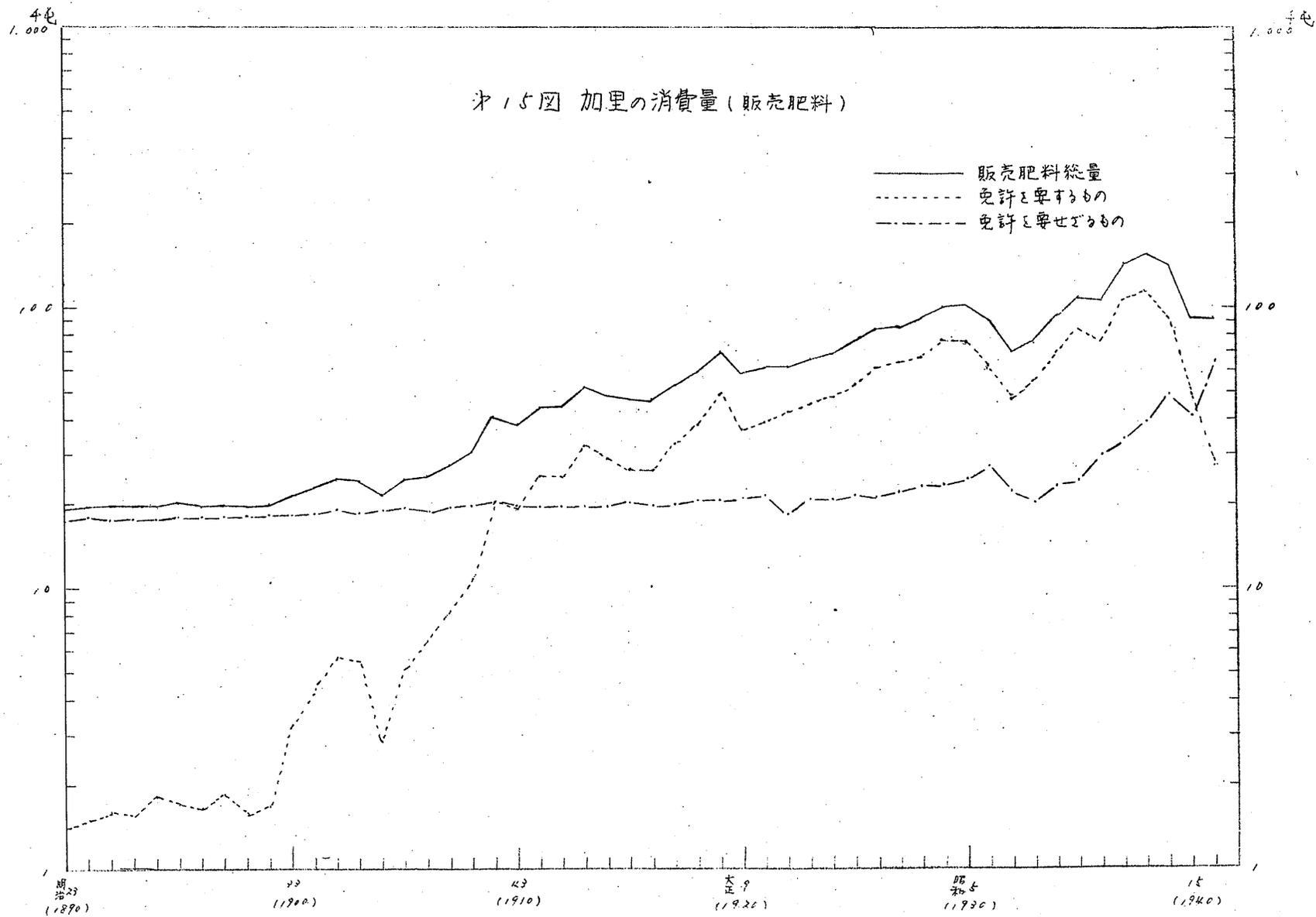
———— 免許と要する販売肥料総量
 - - - - - 有機質
 - · - · - 無機質
 - - - - - 調合

オ 13 図 磷酸の消費量（免許と要する販売肥料のうち有機質肥料）

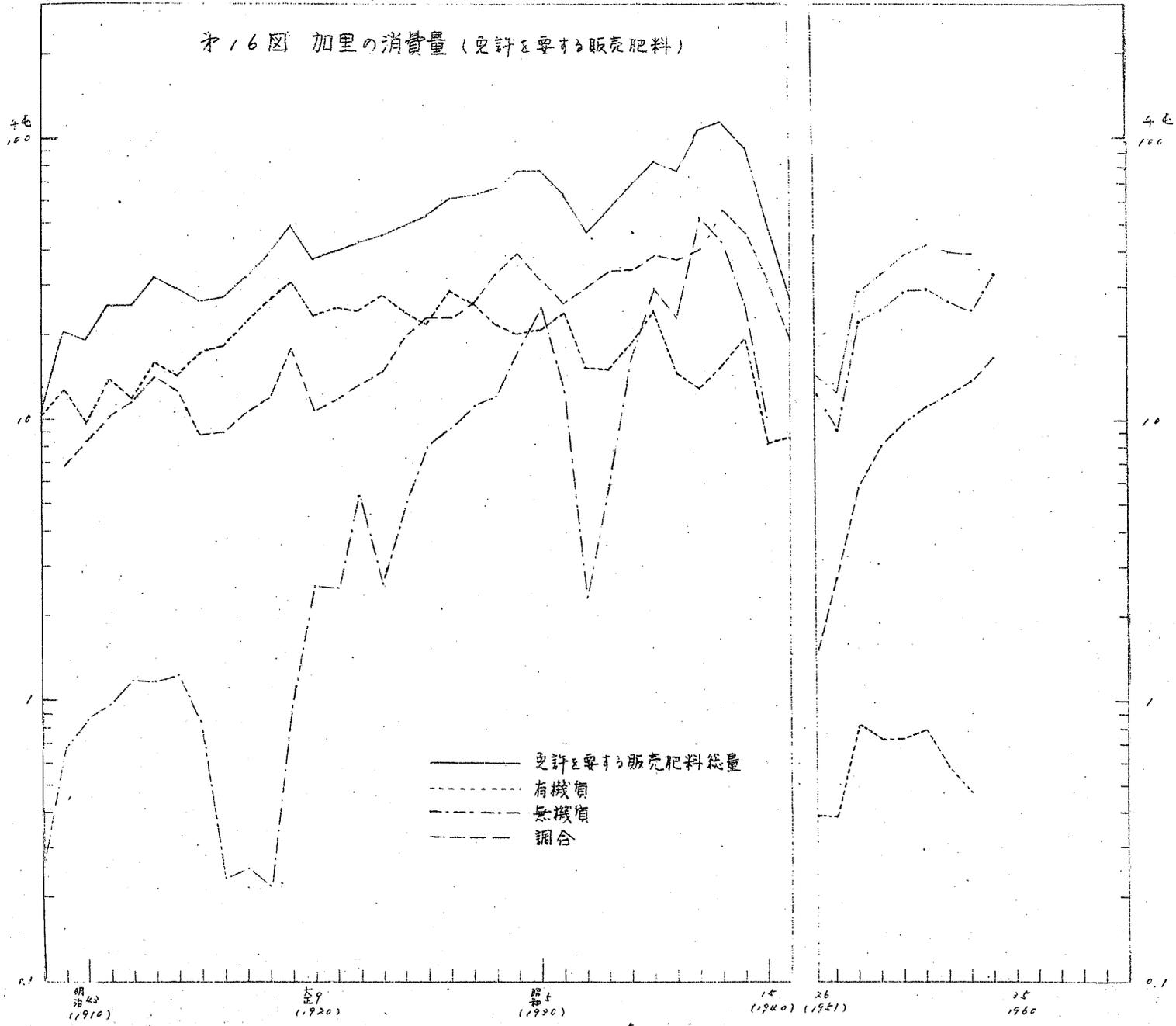


オ14図 加里の消費量

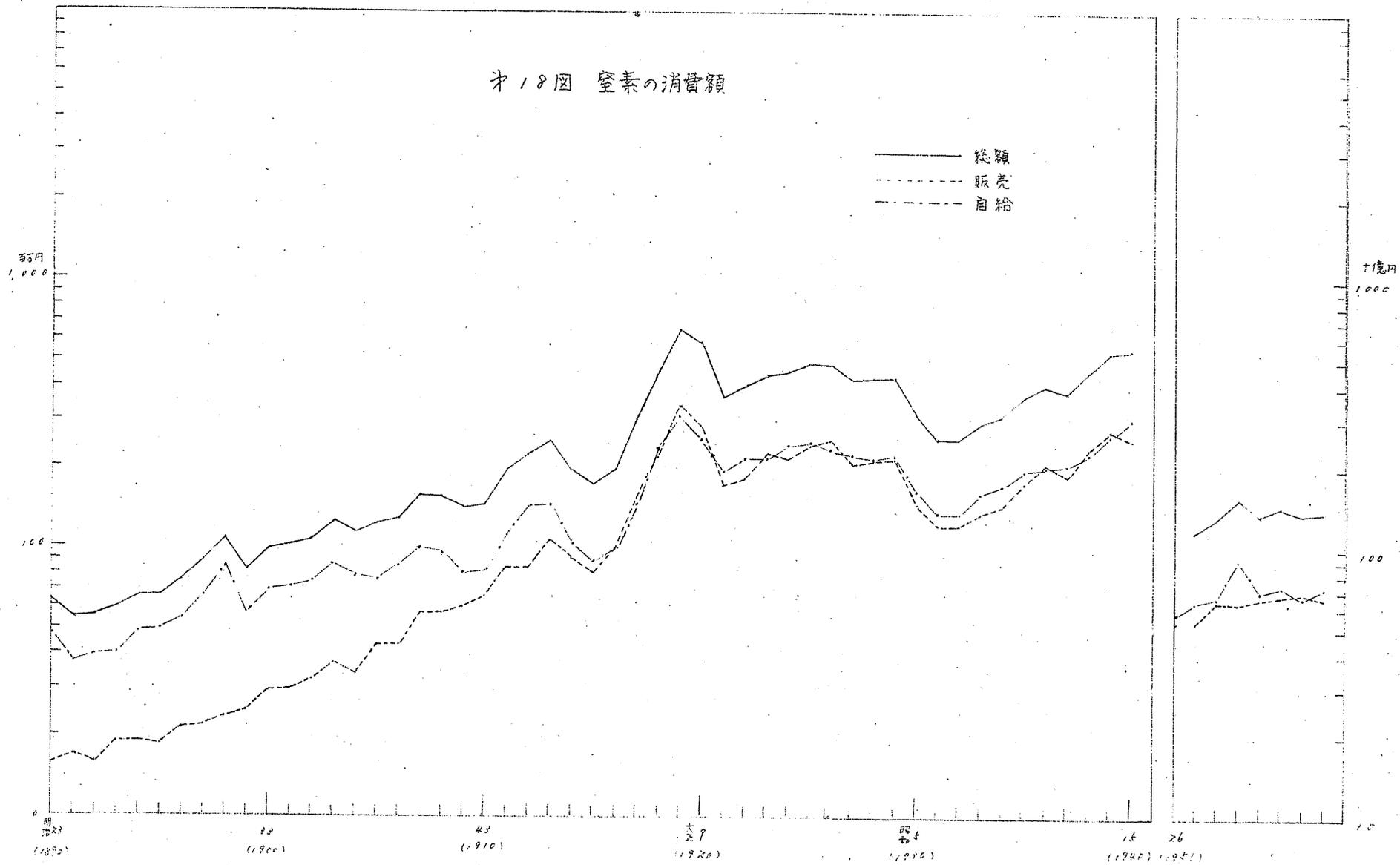




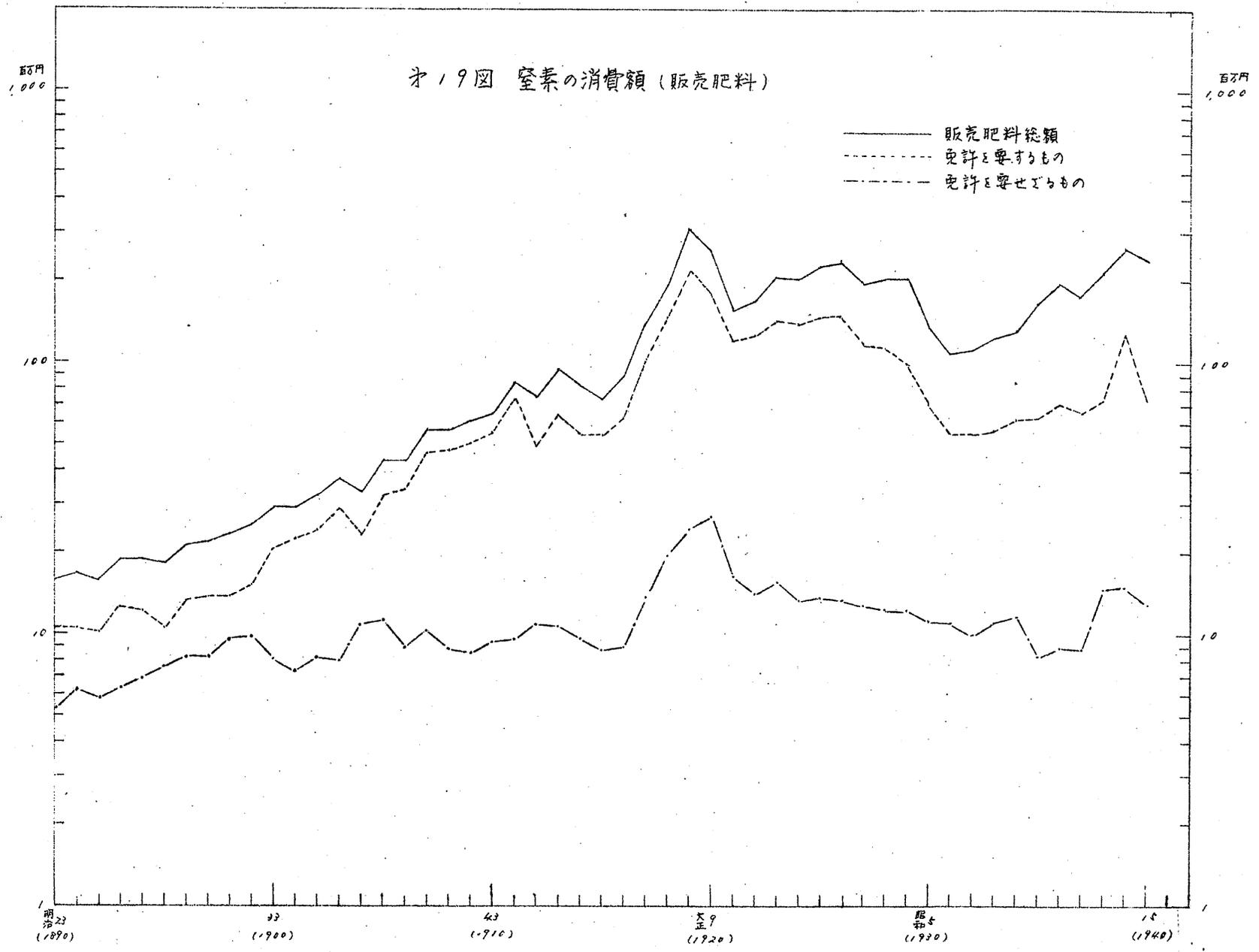
オ16図 加里の消費量 (免許と要する販売肥料)



オノダ 窒素の消費額

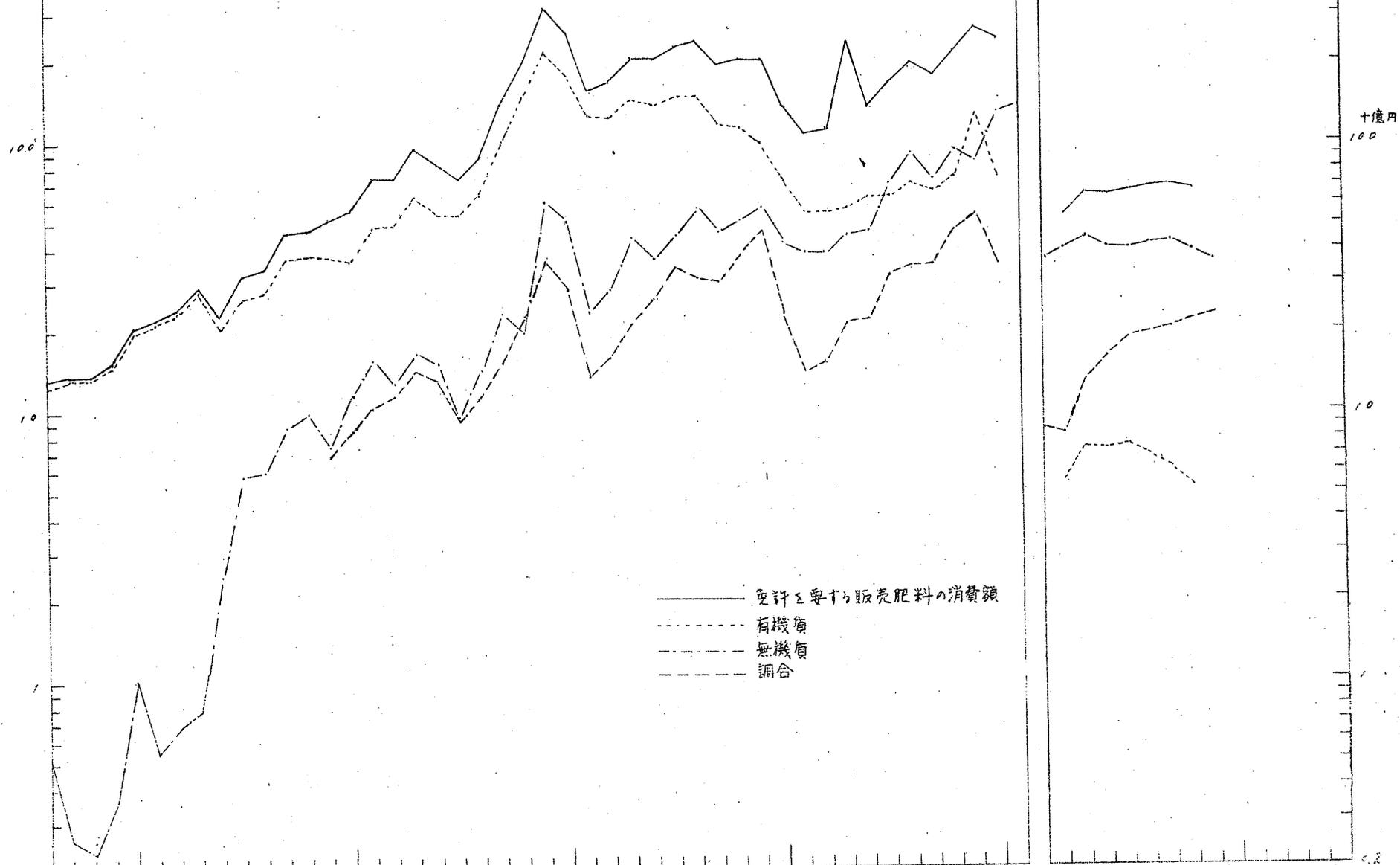


才19図 窒素の消費額（販売肥料）



百円
500

オ20図 窒素の消費額（免許を要する販売肥料）



—— 免許を要する販売肥料の消費額
 - - - 有機質
 - · - 無機質
 · · · 調合

明治33
(1900)

23
(1910)

29
(1920)

昭5
(1930)

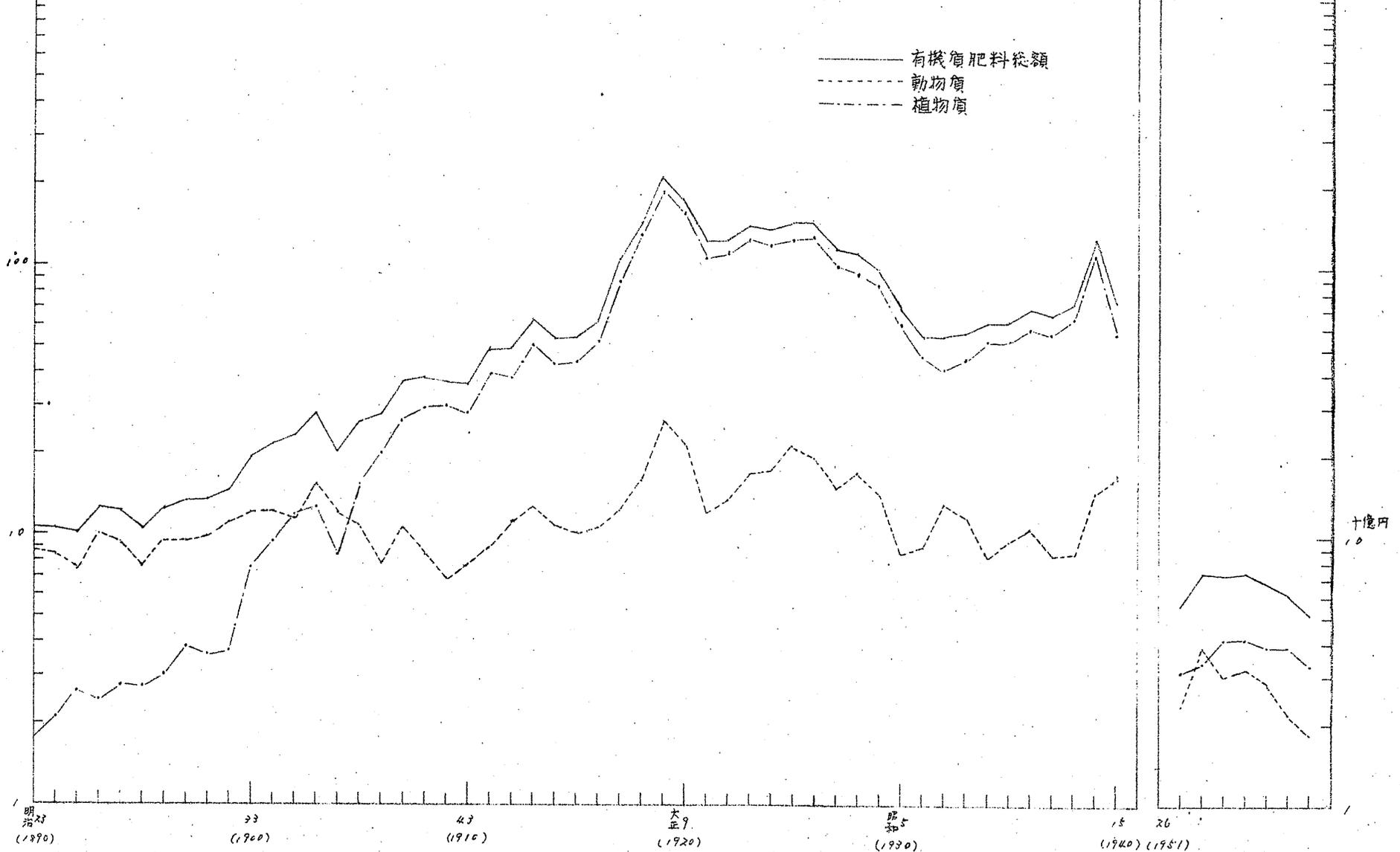
15 26
(1940) (1951)

30
(1960)

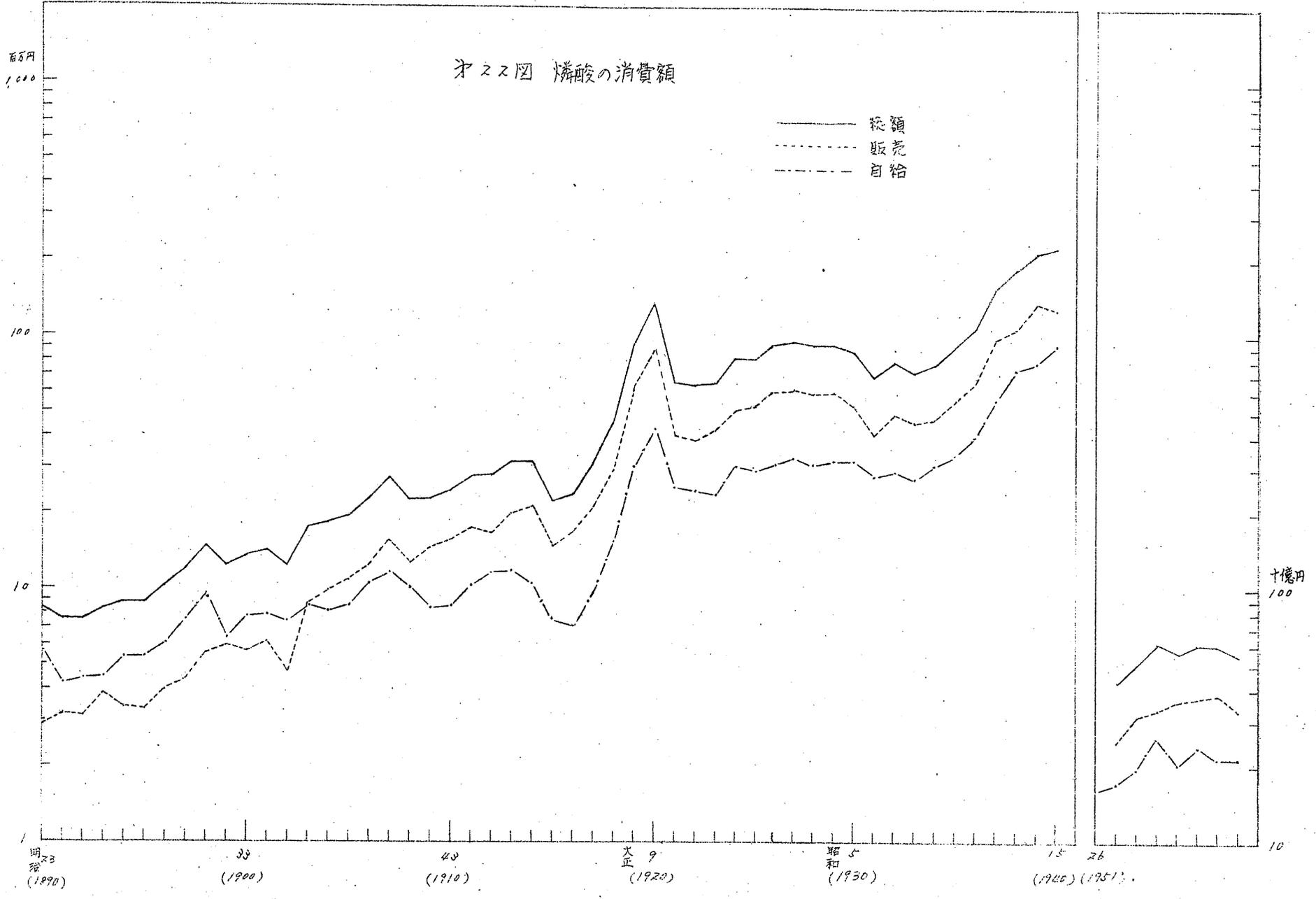
百円
1,000

オスノ図 窒素の消費額 (免許を要する販売肥料のうち有機質肥料)

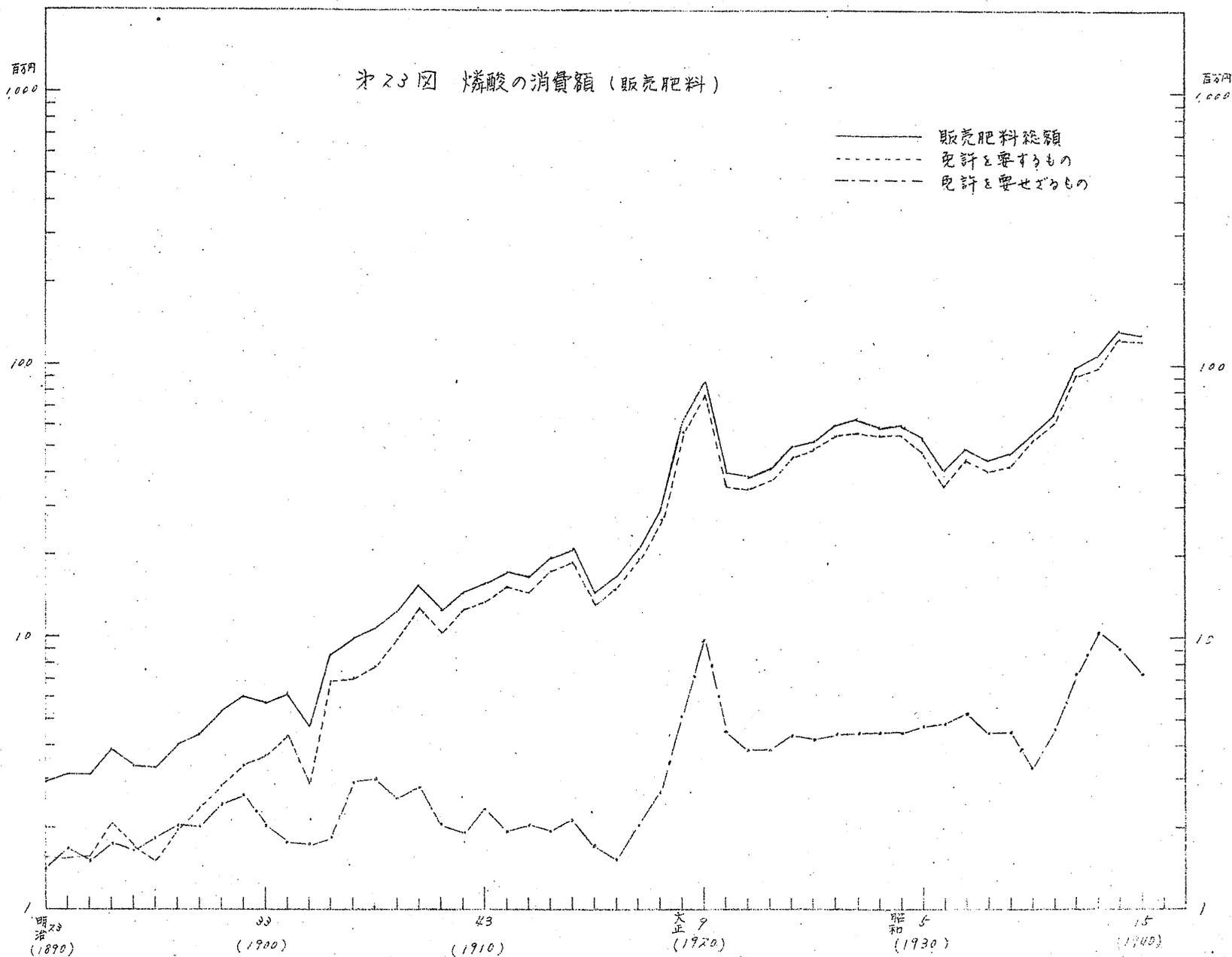
—— 有機質肥料総額
- - - 動物質
- · - 植物質



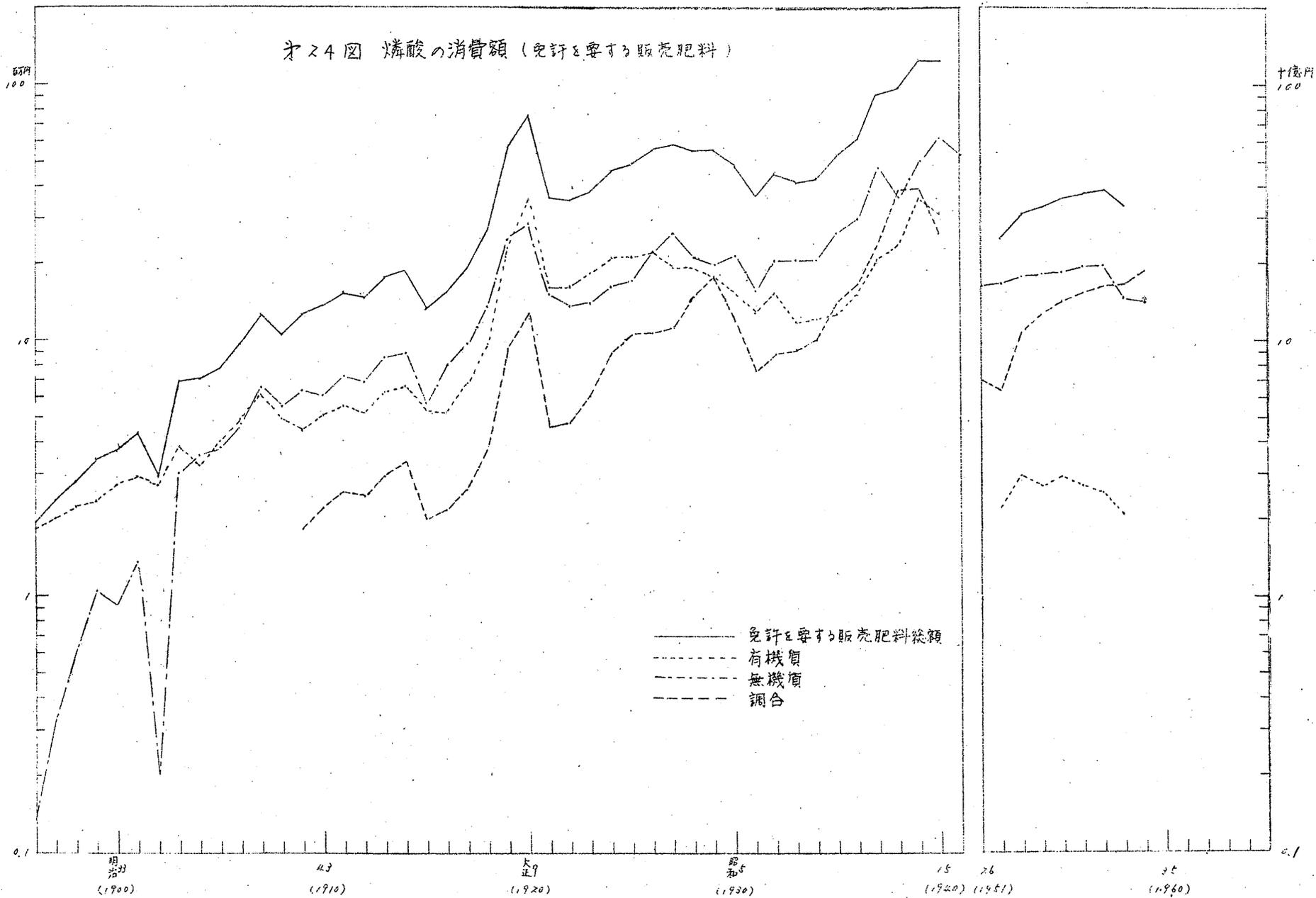
十億円
10



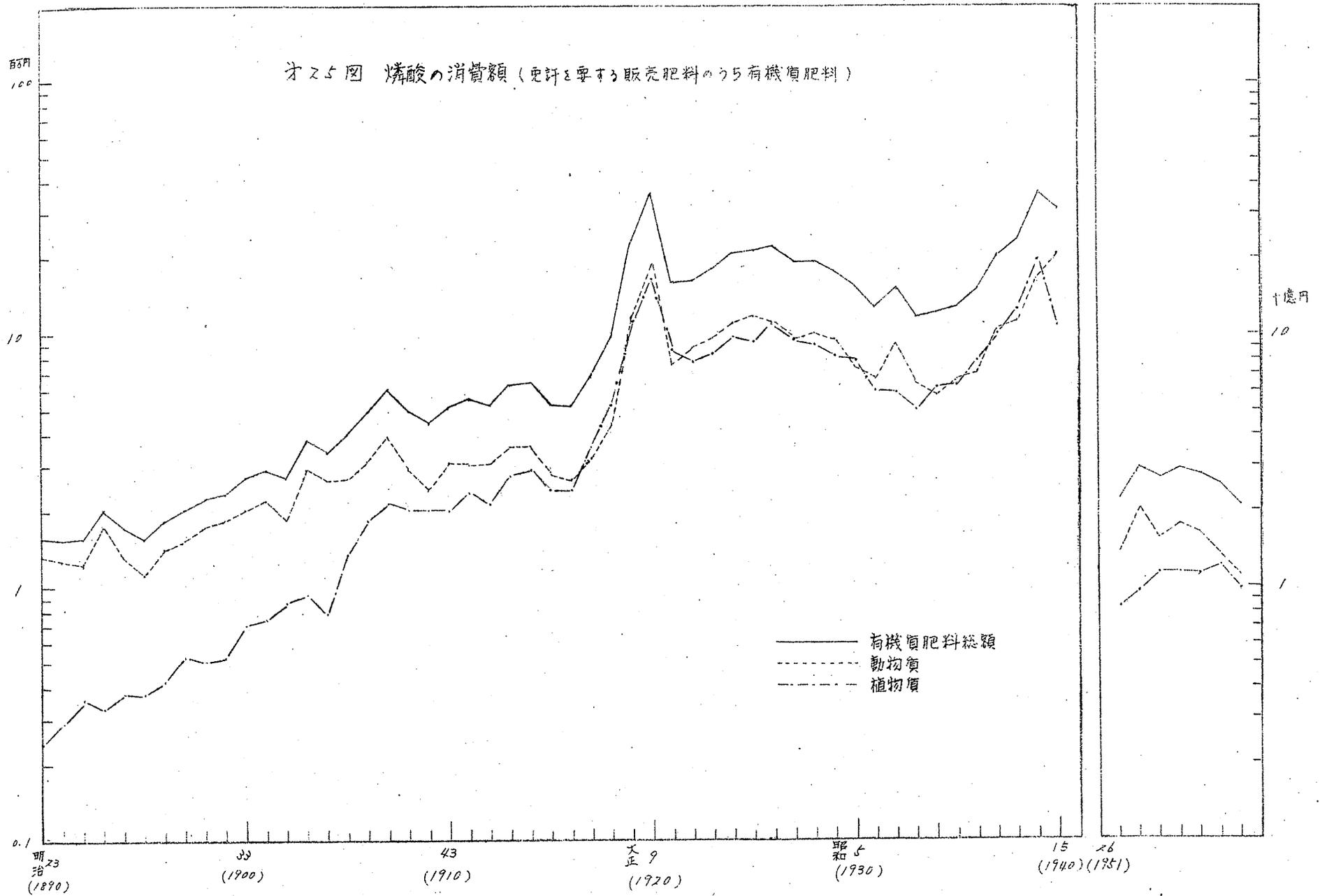
オス図 燐酸の消費額 (販売肥料)



才24図 磷酸の消費額（免許と要する販売肥料）

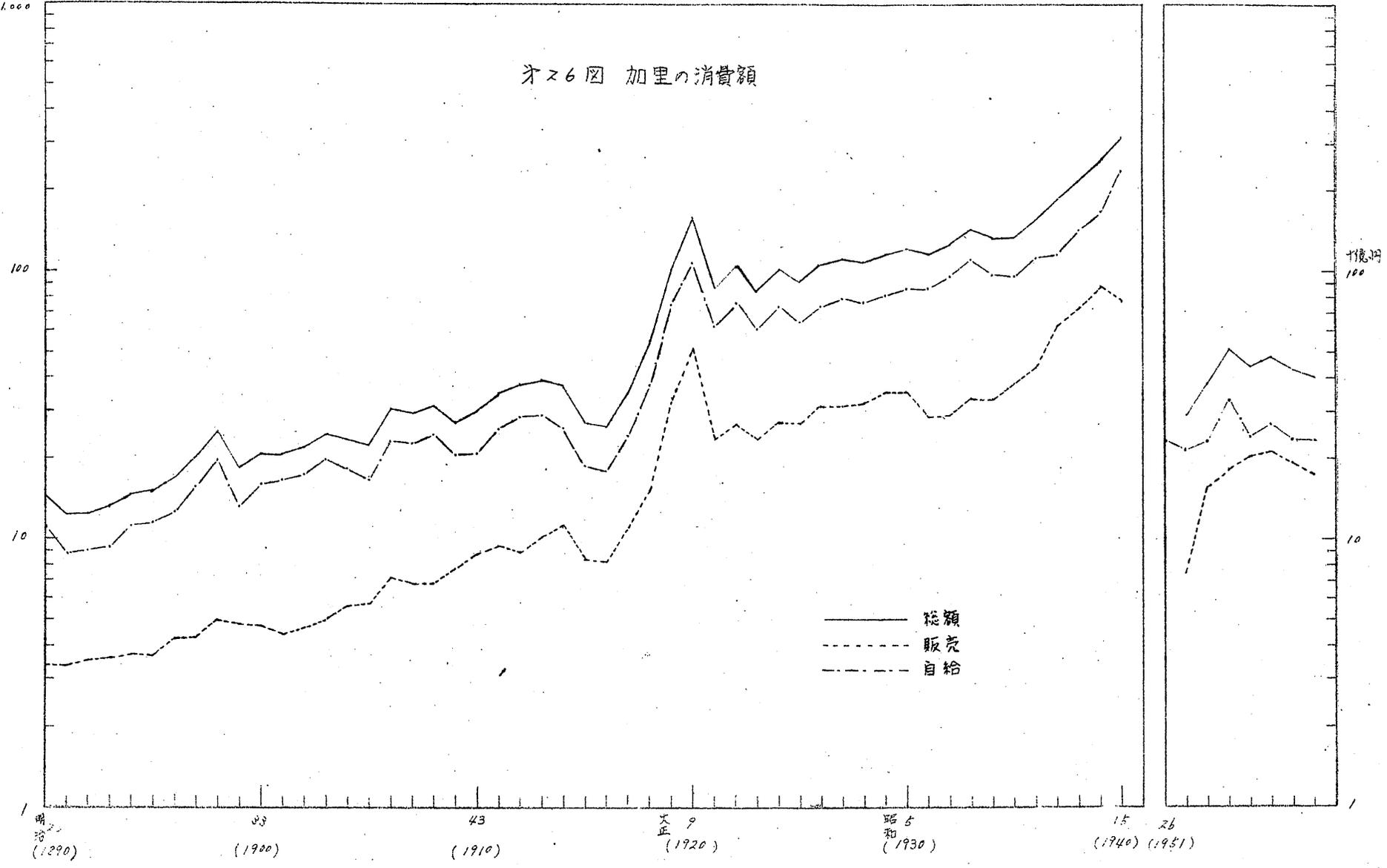


オス5図 磷酸の消費額（免許と要する販売肥料のうち有機質肥料）

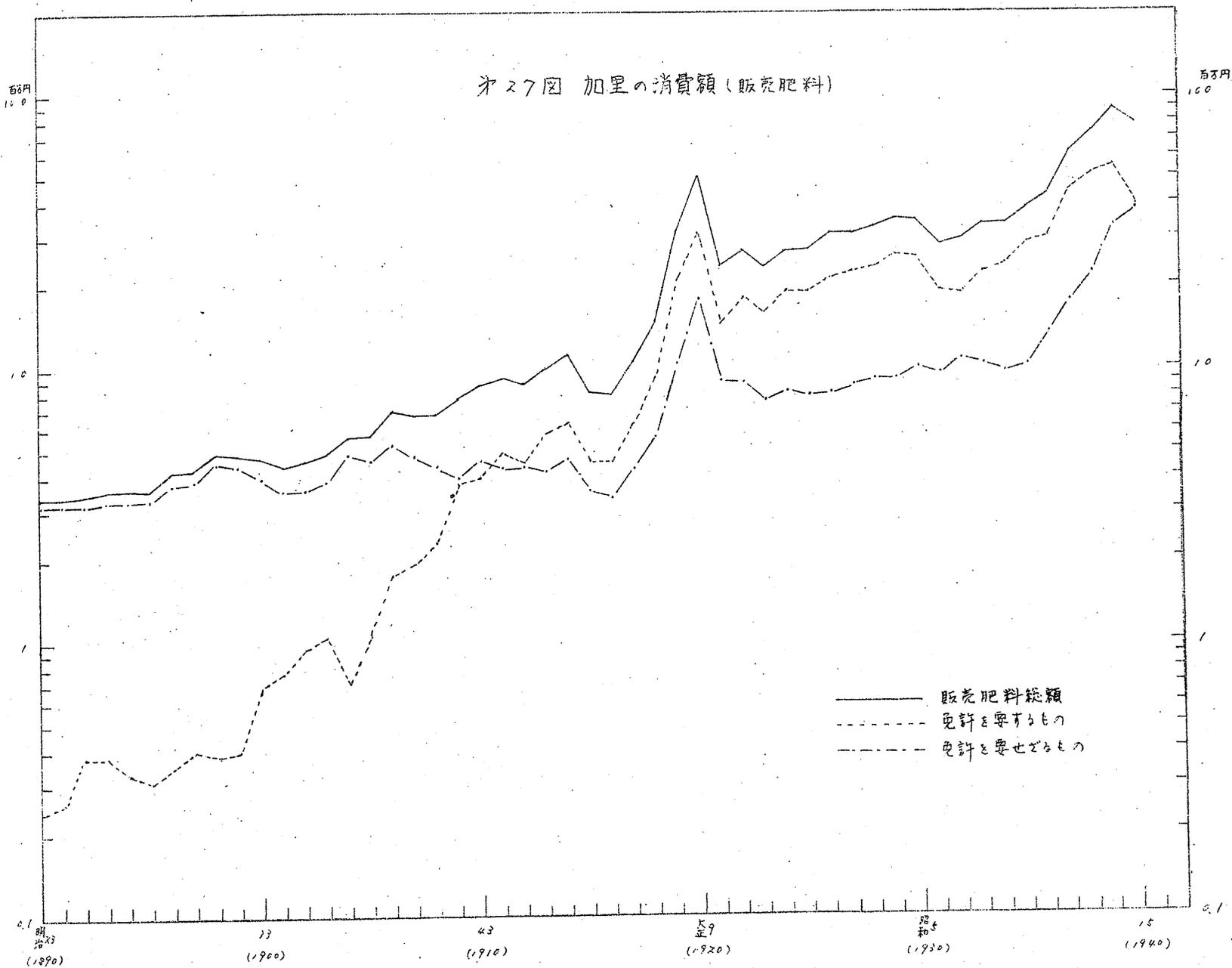


百万円
1,000

オズ6図 加里の消費額



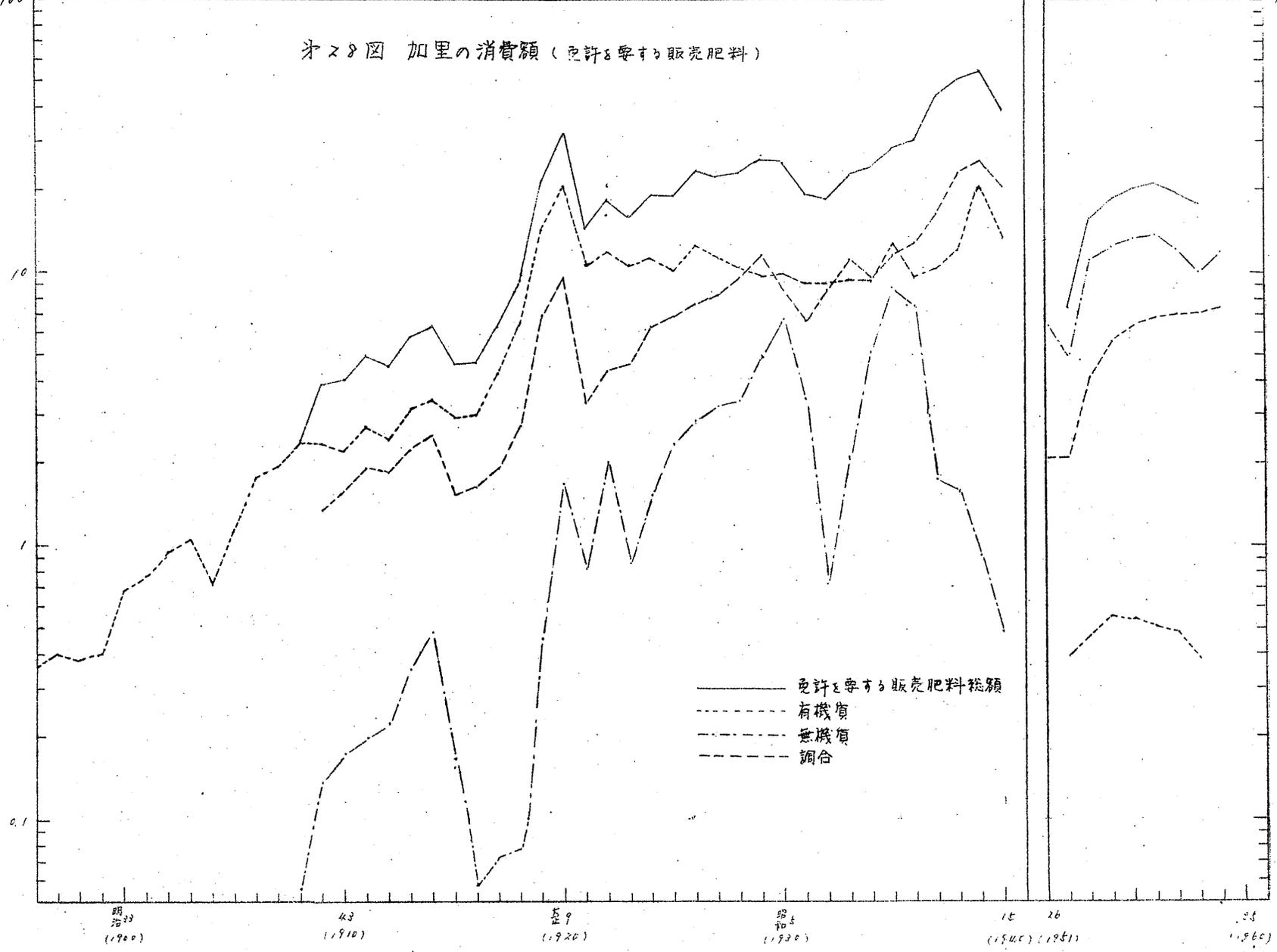
オス7図 加里の消費額(販売肥料)



百円
100

十億円
100

オスダ図 加里の消費額 (免許と受ける販売肥料)



オス9図 加里の消費額
 (免許と受取販売肥料のうち有機質肥料)

