

始



肥料要覽

農務局報第廿六号

農林省農務局

14.2
373

農務局報第五十六號

肥 料 要 覽

昭和二年九月

農林省農務局

142
373

農務局報目録 (其一)

(第一號ヨリ第三十一號迄絶版)

書名	発行年月	發賣所	定價	郵税
第一號 柑橘類ヨリ枸橼酸ヲ製造スル方法(其一)	大正四年九月	非賣品		
第二號 米麥品種改良ニ關スル參考資料	大正五年六月	同		
第三號 柑橘類ヨリ枸橼酸ヲ製造スル方法(其二)	同年 十一月	同		
第四號 米麥貯藏ニ關スル參考資料	大正六年九月	同		
第五號 大正六年度道廳府縣ニ於ケル米麥品種改良事業要覽	同年十二月	大日本農會	80	4
第六號 主要食糧農産物改良増殖ニ關スル參考資料	大正七年六月	同		
第七號 桑園ニ關スル調査	同年 九月	非賣品		
第八號 茶業要覽	大正八年一月	同		
第九號 穀物倉庫ノ建築要綱	同年 一月	大日本農會	80	4
第十號 天蠶柞蠶ノ微粒子病ニ關スル調査	同年 三月	非賣品		
第十一號 府縣ニ於ケル米麥多收穫共進會ニ關スル規則一覽	同年 五月	同		
第十二號 主要食糧農作物品種改良事業要覽	大正九年四月	大日本農會	60	2
第十三號 籾殻ヲ燃料ニ用フル方法	同年 四月	同	10	2
第十四號 日本内地ニ於ケル主要食糧農産物ノ生産貿易及市價要覽	大正十年一月	非賣品		
第十五號 米穀要覽	同年 一月	同		
第十六號 肥料要覽	同年 一月	同		
第十七號 園藝業要覽	同年 一月	同		
第十八號 糖業要覽	同年 三月	同		
第十九號 稻二化性螟蟲驅除豫防獎勵指針	同年 五月	大日本農會	65	2
第二十號 日本内地ニ於ケル主要工藝農産物要覽	同年 十月	非賣品		
第二十一號 大豆其ノ他ノ豆類要覽	同年 十二月	同		
第二十二號 桑園ニ關スル調査	同年 十二月	同		
第二十三號 茶業統計摘要	同十一年二月	同		
第二十四號 茶業組合經營事例	同年 二月	同		
第二十五號 園藝業ニ關スル組合事例(其一)	同年 三月	大日本農會		
第二十六號 道府縣ニ於ケル大正十年米中著シク品質ヲ劣變スルコトナク夏越シ可能ノ見込アルモノノ内最低位ト認メラシムル玄米ノ内水分檢定成績	同年 十一月	非賣品		
第二十七號 菫蕪ニ關スル調査	同年 十一月	大日本農會	80	2
第二十八號 主要食糧農産物改良増殖獎勵規則ニヨリ獎勵金ヲ交付シタル事業要覽	同年 十二月	非賣品		
第二十九號 肥料要覽	同十二年二月	同		



肥料要覽

總說	頁
内地ニ於ケル販賣肥料ノ生産	1
生産額	1
生産額(種類別)	2
内地ニ於ケル販賣肥料ノ貿易	6
貿易額(輸移入額)	6
貿易額(輸移出額)	7
輸入額(種類別)	8
移入額(仕出地別)	10
磷礦石ノ種類別輸移入額	12
其ノ一 種類別輸入額	12
其ノ二 ラサ及アングウル磷礦移入額	12
内地ニ於ケル肥料ノ消費	13
販賣肥料ノ消費額	13
販賣肥料ノ消費額(種類別)	14
昭和元年中販賣肥料消費額	16
自給肥料ノ消費額	18
肥料ノ總消費額	18
内地ニ於ケル主要肥料工場一覽	19
過磷酸石灰製造工場	19
石灰窒素製造工場	20
硫酸アンモニア製造工場	20
内地ニ於ケル肥料ノ取締及改良増殖獎勵施設	23
内地ニ於ケル販賣肥料ノ價格	23
卸賣相場(年別)	23
卸賣價格ノ指數(年別)	24
卸賣相場(月別)	25
大正十四年度道府縣別肥料生産並消費額	26
世界ニ於ケル最近三箇年國別肥料生産並消費額	28

り
る
寄
贈
本





肥料取 縮法 實施 結果 報告 書

本邦内地ニ於ケル販賣肥料ノ需要ハ逐年増加ノ趨勢ヲ示シ最近三箇年平均ニ於テ其ノ消費額ハ約三億六百四十二萬圓ノ巨額ニ達シ之ヲ肥料取締法實施當時ノ明治三十六年ノ消費額二千九百萬圓ニ比スレハ約十倍六分ノ激增ヲ來セリ今其ノ需給ノ大勢ヲ示セハ次ノ如シ

(一) 内地ニ於ケル販賣肥料ノ生産 農業ノ進歩ニ伴フ肥料ノ需要増加ト化學工業ノ發展トニ依リ販賣肥料ノ生産ハ逐年著シキ増加ヲ來シ最近三箇年平均生産額ハ一億七千六十三萬圓ノ巨額ニ達シ之ヲ明治三十六年ニ於ケル生産額一千七百萬圓ニ比スレハ實ニ十倍餘ノ激增ヲ示シ大正元年ニ於ケル生産額五千四百四十萬圓ニ比スルモ三倍三分餘ノ増加ヲ示セリ今之ヲ主要ナル肥料名稱別ニ示セハ魚肥類中ノ主位ヲ占ムル鯨搾粕ハ明治三十六年以降年産額一千萬貫ヲ上下シ大ナル消長ヲ見スト雖大豆油粕ハ明治三十六年ノ生産額七十二萬貫ナリシモ大正元年ニ於テハ千七百六十六萬貫ニ達シ昭和元年ニ於テハ七千二百一十一萬貫ノ激增ヲ示セリ硫酸アンモニアハ明治三十八年初メテ内地ニ於テ生産セラレタルモノニシテ同年ノ生産額ハ僅々十三萬貫ナリシモ大正元年ニ於テハ百九十五萬貫昭和元年ニ於テハ三千九百二十萬貫ノ生産ヲ示スニ到リ尙今後電氣事業ノ發展ニ伴フ合成アンモニアノ生産増加ニ依リ益々生産増加ノ趨勢ニ在リ石灰窒素ハ其ノ内地生産品トシテ市場ニ現ハレタルハ明治四十三年ニシテ同年ノ生産額ハ九萬貫ニ過キサリシモ電氣事業ノ著シキ發展ニ伴ヒ逐年増加シ昭和元年ニ於ケル生産額ハ三千七百五十一萬貫ヲ示スニ到レリ然レトモ其ノ大部分ハ硫酸アムモニアニ變製セララルヲ以テ石灰窒素トシテ其儘市場ニ提供セララルハ七百二十三萬貫ニ過キス

内地ニ於ケル販賣肥料ノ生産額

年	次	生産額 萬圓	指 數
自	明治三十六年	1,700	100
至	同四十年	2,335	137
自	明治四十一年	3,711	218
至	大正元年	5,422	319
自	大正五年	14,035	825
至	大正十年	15,552	915
自	大正十一年	17,063	1004
至	昭和三年		
自	昭和元年		
至	昭和三年		



(二) 内地ニ於ケル販賣肥料ノ輸入 販賣肥料ノ輸入額ハ逐年増加シ最近三箇年平均輸入額ハ一億七千二百十六萬圓ノ巨額ニ達シ之ヲ明治三十六年ニ於ケル輸入額千三百十六萬圓ニ比スレハ十三倍ノ激増ヲ來シ大正元年ニ於ケル輸入額五千二百五十九萬圓ニ比スレハ三倍三分ノ増加ヲ示セリ其ノ主要ナルモノハ大豆油粕ノ九千七百九十六萬圓ニシテ輸入總額ノ五割七分ヲ占メ次ハ硫酸安母尼亞ノ三千四百八十九萬圓智利硝石ノ六百三十萬圓等ナリ大豆油粕ハ大部分滿洲産ニシテ硫酸安母尼亞ノ主ナル輸入先ハ獨逸英國米國等ナリ

年次	輸入額 萬圓	指數
自明治三十六年五ヶ年平均	2,291	100
自明治四十年五ヶ年平均	4,396	192
自大正元年五ヶ年平均	5,696	249
自大正五年五ヶ年平均	14,991	654
自大正十年五ヶ年平均	16,279	711
自昭和元年五ヶ年平均	17,216	751

(三) 内地ニ於ケル販賣肥料ノ移入 販賣肥料ノ移入額ハ明治三十六年ニ於テハ僅々四百圓ニ過キサリシモ大正元年ニ於テハ五百十四萬圓ヲ示シ昭和元年ニ於テハ一千五百六萬圓ニ達セリ其ノ内樺太ヨリノ移入ニ係ルモノ六百四十六萬圓ニシテ鯨油粕ノ四百六十萬圓ヲ主ナルモノトス朝鮮ヨリノ移入額ハ八百五十七萬圓ニシテ大豆油粕ノ三百六十一萬圓魚肥ノ二百九十六萬圓米糠ノ九十六萬圓ヲ主ナルモノトス臺灣ヨリ移入セラルルモノハ僅々三萬圓ニ過キス

年次	移入額 萬圓	指數
自明治四十一年五ヶ年平均	308	100
自大正元年五ヶ年平均	467	152
自大正五年五ヶ年平均	781	253
自大正十年五ヶ年平均	1,158	376
自昭和元年三ヶ年平均	1,232	400

(四) 内地ニ於ケル販賣肥料ノ輸出移出 本邦内地ニ於ケル人造肥料ノ生産力増加ニ伴ヒ肥料ノ輸移出額漸次増加シ最近三箇年ノ輸出額ハ百

三十六萬圓移出額一千四十三萬圓ニ達セリ其ノ内主ナルモノハ過磷酸石灰硫酸安母尼亞大豆油粕及調合肥料等ナリ

年次	輸移出額 萬圓	指數
自明治三十六年五ヶ年平均	33	100
自明治四十年五ヶ年平均	172	521
自大正元年五ヶ年平均	435	1,318
自大正五年五ヶ年平均	764	2,315
自大正十年五ヶ年平均	930	2,819
自昭和元年三ヶ年平均	1,179	3,573

(五) 内地ニ於ケル販賣肥料ノ消費 内地ニ於ケル販賣肥料ノ消費額ヲ推定スルハ頗ル困難ナリト雖モ今假ニ内地ニ於ケル販賣肥料生産額ニ輸移入超過額ヲ加ヘ之ニ肥料製造ノ原料ニ使用セラルヘキ肥料ノ額ヲ控除シタル殘額ヲ其ノ消費額ト見做ストキハ最近三箇年平均ノ消費額ハ三億六百四十二萬圓ニ達シ其ノ内肥料製造ノ免許ヲ要セスシテ生産セラレタル販賣肥料ノ額二千六百萬圓ヲ控除スルモ二億八千四十二萬圓ノ巨額ニ達ス今之ヲ明治三十六年ニ於ケル消費額二千九百萬圓ニ比スレハ約九倍七分ノ激増ヲ示シ大正元年ノ消費額八千八百七萬圓ニ比スルモ約三倍二分ノ増加ヲ示セリ其ノ内主ナルモノハ大豆油粕ノ一億一千三百七十六萬圓ニシテ總額ノ四割一分ヲ占メ次ハ調合肥料ノ三千九百六十一萬圓(一割四分)硫酸安母尼亞ノ三千二百九十九萬圓(一割二分)過磷酸石灰ノ一千六百十二萬圓(六分)菜種油粕ノ一千三百七十四萬圓(五分)等ナリ

年次	消費額 萬圓	指數
自明治三十六年五ヶ年平均	3,945	100
自明治四十年五ヶ年平均	6,785	171
自大正元年五ヶ年平均	9,221	234
自大正五年五ヶ年平均	23,774	603
自大正十年五ヶ年平均	26,328	668
自昭和元年三ヶ年平均	28,042	711

(六) 内地ニ於ケル自給肥料ノ消費 農家各自ニ生産使用スル所謂自給肥料ノ實際ノ生産使用額ヲ計算スルコト甚ク困難ニシテ殆ント不可能ニ近キモノアリ道府縣ノ調査ニ基キ計算スルトキハ堆肥約一億四千萬圓綠肥約三千五百萬圓人糞尿八千萬圓其他八千萬圓ニシテ自給肥料ノ消費額ハ約三億四千三百萬圓ニ達ス

要スルニ本邦現時ニ於ケル肥料ノ消費額ハ前記ノ如ク驚クヘキ巨額ナルノミナラス將來耕地ノ擴張農法ノ改良肥料智識ノ普及運輸機關ノ發達等ニ伴ヒ販賣肥料ノ消費額ハ益々増加スハキヲ以テ之カ使用法ヲ改良シ其ノ效果ヲ全カラシムルハ國家經濟上極メテ重要ナルコトタラスンハアラス

(七) 内地ニ於ケル肥料營業者數 昭和元年末現在肥料營業者數左ノ如シ

肥料製造營業者	23,699
肥料輸入營業者	1,124
肥料移入營業者	429
肥料賣買營業者	46,127

内地ニ於ケル販賣肥料ノ生産

生 産 額

年 次	總 額	動物質料 肥 料	植物質料 肥 料	礦物質料 肥 料	調 合 肥 料	雜 肥
大 正						
1	5,144	979	1,065	1,411	1,686	3
2	5,775	1,101	1,177	1,580	1,912	5
3	5,638	1,056	1,198	1,631	1,748	5
4	4,944	882	1,366	1,467	1,223	6
5	6,109	948	1,880	1,984	1,289	8
6	8,676	1,352	2,758	2,754	1,796	16
7	13,010	1,696	4,821	3,822	2,653	18
8	20,414	2,740	6,711	6,037	4,903	23
9	17,290	2,536	5,285	5,876	3,456	13
10	10,782	1,606	3,122	3,802	2,243	10
11	12,681	1,736	3,631	4,808	2,503	6
12	13,887	2,032	3,793	5,072	2,976	14
13	14,976	2,183	3,729	5,432	3,617	14
14	17,867	2,650	4,166	6,438	4,594	17
昭 和						
1	18,347	2,401	4,656	6,971	4,299	20
平 均						
最近三箇年	17,063	2,411	4,184	6,280	4,170	17
大正 6—10	14,035	1,986	4,539	4,458	3,011	16
1—5	5,522	993	1,337	1,615	1,572	5
明治41—45	3,711	772	830	865	1,241	2
36—40	2,335	859	510	426	539	1

備 考 1 本表ハ肥料製造ノ免許ヲ受ケタル者ノ製造額ナリ
 2 調合肥料ノ原料トシテ使用シタル額ハ之ヲ除外セサルニヨリ調合肥料中ニハ各種肥料ト重複セルモノアリ
 3 固形肥料ヲ單ニ粉碎スル行爲ニ對シテモ肥料製造ノ免許ヲ要スルコトトセルヲ以テ本表製造額中ニハ粉末肥料ト其ノ原料ニ供シタル固形肥料ト重複セルモノアリ

生 產 額 (種 類 別)

數 量

年 次	油 粕 類 額	大豆油粕	菜種油粕	棉實油粕	魚 肥 類 額	鍊 榨 粕
大 正						
1	4,715	1,766	2,302	326	2,230	849
	5,117	2,104	2,187	387	2,512	1,190
3	5,547	2,462	1,895	552	2,660	1,220
4	7,697	3,966	2,582	701	2,346	1,053
5	9,231	5,492	2,442	545	2,360	1,102
6	10,363	6,792	1,920	674	2,527	683
7	13,254	9,174	2,180	541	2,228	818
8	13,610	9,421	2,574	680	2,766	1,359
9	10,768	6,937	1,640	673	2,703	1,343
10	9,239	5,293	2,225	524	2,127	996
11	a)	6,016	1,283	100	a)	816
12	10,401	6,783	1,722	382	2,386	861
13	9,701	5,732	1,767	377	2,982	856
14	10,430	6,235	1,850	571	3,333	1,194
昭 和						
1	12,519	7,211	2,755	790	3,285	1,093
平 均						
最近三箇年	10,883	6,393	2,124	579	3,200	1,048
大正 6—10	11,647	7,523	2,108	618	2,470	1,040
1—5	6,461	3,158	2,282	502	2,422	1,083
明治41—45	a)	1,501	1,933	245	a)	808
36—40	a)	185	1,576	336	a)	1,282

鍊 榨 粕	干 鹽	骨 粉	硫 酸 安母尼亞	石灰窒素	過 燐 酸 灰	硫酸加里	調 合 肥 料
446	285	671	195	138	11,816	71	6,322
432	323	674	199	141	14,630	114	7,638
487	320	618	428	110	13,703	138	6,765
521	199	637	849	68	9,682	50	4,707
608	158	633	996	5	11,213	14	4,774
913	330	606	1,085	103	11,881	15	5,555
616	150	687	1,408	73	12,478	13	6,300
623	182	968	2,106	96	16,208	55	10,043
805	106	756	2,136	1,042	13,562	110	6,363
646	77	796	2,527	73	14,775	120	6,875
379	157	778	2,479	2,712	15,853	161	7,821
793	138	861	2,779	2,960	13,520	78	8,439
1,071	265	838	2,899	3,245	15,822	19	11,017
1,120	132	927	3,497	3,342	17,968	2	12,822
1,186	225	971	3,920	3,751	20,967	15	13,161
1,128	207	912	3,439	3,446	18,252	12	12,333
721	168	763	1,852	277	13,781	63	7,027
499	258	647	533	92	12,209	77	6,041
276	162	644	114	(43—45)52	7,368	47	a)
172	145	362	a)	—	3,428	(38—40)2	—

生 產 額 (種 類 別)

價 額

年 次	油 粕 類 額	大豆油粕	菜種油粕	棉實油粕	魚 肥 類 額	鍊 榨 粕
大 正	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓
1	1,038	350	550	77	732	316
2	1,132	439	516	84	822	429
3	1,161	522	423	102	806	424
4	1,336	677	462	122	640	300
5	1,841	1,069	545	109	696	319
6	2,716	1,761	574	176	1,031	311
7	4,739	3,273	883	205	1,226	488
8	6,608	4,188	1,409	309	1,871	837
9	5,233	3,379	900	280	1,766	809
10	3,074	1,762	847	157	1,167	607
11	a)	2,124	798	149	a)	566
12	3,735	2,357	745	131	1,484	624
13	3,645	2,081	801	140	1,601	508
14	4,078	2,420	818	212	1,965	769
昭 和						
1	4,574	2,660	1,107	259	1,740	662
平 均						
最近三箇年	4,099	2,387	909	204	1,769	646
大正 6—10	4,474	2,873	923	225	1,412	610
1—5	1,301	611	499	99	739	357
明治41—45	a)	285	432	50	a)	280
36—40	a)	37	372	62	a)	397

麵 榨 粕	干 鰵 骨 粉	硫 酸 安 母 尼 亞	石 灰 窒 素	過 磷 酸 石	硫 酸 加 里	調 合 肥 料
萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓
185	78	165	36	52	1,226	14
175	83	185	109	57	1,356	24
187	71	170	226	45	1,300	35
178	47	151	477	27	913	16
218	43	153	661	2	1,273	4
411	116	176	953	103	1,624	12
390	80	271	1,495	81	2,165	7
529	123	607	2,382	71	3,513	30
557	70	600	2,297	578	2,888	79
346	34	306	1,572	31	2,113	60
254	73	314	1,594	1,114	1,785	53
490	61	362	1,912	1,124	1,915	33
580	127	370	1,831	1,224	2,232	8
660	57	431	2,463	1,128	2,642	1
622	84	415	2,308	1,196	2,887	6
621	89	405	2,201	1,183	2,587	5
447	85	392	1,740	123	2,461	38
188	64	165	312	37	1,214	17
107	48	157	55	(43—45)19	787	10
58	41	95	a)	—	415	a)

備 考 a) = 不詳

内地ニ於ケル販賣肥料ノ貿易

貿易額 (輸移入額)

年次	輸入額	移入額			
		總額	樺太	朝鮮	臺灣
大正 1	5,259	514	411	103	d)
2	7,101	538	444	94	d)
3	6,319	452	346	106	d)
4	4,793	441	328	113	d)
5	5,003	392	265	126	1
6	7,819	527	310	217	d)
7	11,458	706	447	256	3
8	19,435	906	596	307	3
9	24,020	616	298	313	5
10	12,280	1,151	393	757	1
11	13,755	953	355	596	2
12	15,995	1,138	355	780	3
13	15,722	1,147	544	600	3
14 昭和 1	16,912	1,044	490	540	14
昭和 1	19,013	1,506	646	857	3
平均					
最近三箇年	17,216	1,232	560	666	7
大正 6-10	15,002	781	409	370	3
1-5	5,695	467	359	108	d)
明治41-45	4,396	a)	d) 355	c) 78	4
36-40	2,291	a)	a)	a)	a)

貿易額 (輸移出額)

年次	輸出額	移出額			
		總額	樺太	朝鮮	臺灣
大正 1	82	158	a)	6	152
2	55	189	a)	12	177
3	77	214	a)	7	207
4	258	326	a)	4	322
5	473	403	d)	4	399
6	231	615	a)	5	610
7	96	465	a)	11	454
8	127	684	a)	35	649
9	237	860	a)	64	796
10	32	472	a)	36	436
11	91	481	a)	41	440
12	52	490	a)	84	406
13	121	860	a)	174	686
14 昭和 1	124	1,075	a)	406	669
昭和 1	163	1,193	a)	718	475
平均					
最近三箇年	136	1,043	a)	433	610
大正 6-10	145	619	a)	30	589
1-5	177	258	a)	7	251
明治41-45	66	106	a)	a)	104
36-40	29	4	a)	a)	4

備考 1,

- a) 不詳及資料ヲ缺ク
- b) 明治四十二年ヨリ大正二年ニ至ル平均
- c) 明治四十三年ヨリ大正三年ニ至ル平均
- d) 一萬圓ニ達セス

2,

本表中輸出肥料ノ主ナルモノハ過燐酸石灰、硫酸安母尼亞及調合肥料ニシテ輸出先ハ蘭領印度、海峽殖民地、英領印度、北米合衆國、濠太利等ナリ

3,

内地ヨリ臺灣へ移出スル肥料ハ調合肥料ヲ主トシ過燐酸石灰硫酸安母尼亞等之ニ亞ク

貿易額
輸入額 (種類別)
數量

年次	骨粉	大豆油粕	菜種油粕	棉實油粕	智利硝石	硫酸安母尼亞	硫酸加里	獸骨	磷礦石
大正									
1	277	13,815	1,740	546	512	2,256	a)	763	7,593
2	480	19,385	2,323	1,089	713	2,974	a)	787	8,834
3	510	16,737	1,758	1,187	651	2,817	a)	821	7,603
4	377	19,775	1,070	1,215	806	532	a)	581	3,620
5	379	20,725	907	791	1,228	191	a)	611	2,659
6	506	26,434	1,199	769	1,469	403	a)	889	4,145
7	515	30,605	711	1,244	1,304	29	a)	813	2,389
8	777	35,800	958	1,882	1,752	2,699	2	967	5,108
9	1,343	28,628	1,089	1,326	3,268	1,931	42	995	7,829
10	782	32,171	1,242	1,560	485	2,113	31	823	5,661
11	1,087	29,387	1,896	933	1,410	2,481	199	632	7,602
12	1,080	34,143	2,065	1,442	1,787	3,886	130	849	4,151
13	1,151	29,821	2,405	1,134	1,078	4,117	344	871	7,069
14	1,148	26,884	2,302	1,672	1,013	5,428	581	899	7,374
昭和									
1	976	33,777	2,623	1,545	1,706	7,894	714	990	10,847
平均									
最近三箇年	1,092	30,161	2,443	1,450	1,266	5,813	546	920	8,430
大正 6-10	785	30,728	1,040	1,356	1,656	1,435	—	897	5,026
1-5	405	18,087	1,560	966	782	1,754	a)	713	6,062
明治41-45	223	13,578	1,316	580	394	1,818	a)	656	4,664
36-40	a)	5,509	903	355	166	760	a)	379	2,120

輸入額 (種類別)
價額

年次	骨粉	大豆油粕	菜種油粕	棉實油粕	智利硝石	硫酸安母尼亞	硫酸加里	獸骨	磷礦石
大正									
1	67	2,352	272	103	200	1,216	a)	136	746
2	114	3,356	360	192	291	1,600	a)	157	862
3	122	2,978	278	207	262	1,515	a)	163	712
4	88	3,239	159	199	324	294	a)	119	340
5	83	3,457	148	142	618	120	a)	134	273
6	133	5,105	263	176	972	286	a)	289	510
7	170	8,584	187	379	1,129	31	a)	337	507
8	338	12,198	334	718	1,384	2,744	2	412	858
9	850	13,349	524	611	2,475	1,988	38	556	1,710
10	238	8,579	317	439	260	1,101	22	230	888
11	379	8,938	535	298	654	1,274	110	205	898
12	383	9,712	624	486	820	2,495	54	315	485
13	446	9,127	719	383	526	2,654	141	363	867
14	458	9,285	749	594	517	3,318	268	361	748
昭和									
1	371	10,977	736	522	847	4,496	335	342	915
平均									
最近三箇年	425	9,796	735	500	630	3,489	248	355	843
大正 6-10	346	9,563	325	465	1,244	1,230	—	365	895
1-5	95	3,076	242	169	339	949	a)	142	587
明治41-45	50	2,196	195	95	152	931	a)	103	482
36-40	a)	1,005	130	56	67	379	a)	60	236

備考 1 a) 不詳

- 2 大豆油粕ハ大部分滿洲産ニシテ菜種油粕及棉實油粕ノ主ナル輸入先ハ支那ナリ
3 硫酸安母尼亞ノ主ナル輸入先ハ獨英米ノ諸國トス而シテ大正六年ヨリ大正七年ニ至リテソノ輸入額ノ激減シタルハ戰時ノ影響ヲ受ケ船腹ノ缺乏シタルト英國ガ輸出禁止ヲ行ヒタルトニ依ル

移入額 (仕出地別)
數量

年次	朝鮮 ㄹ ㄱ ㄷ				樺太 ㄹ ㄱ ㄷ			
	米	糠	魚 糠 粕	乾 魚 大豆油粕	鯨 糠 粕	鱈 粕	鰯 鰯	鰯 鰯
大正 1	萬貫 374	萬貫 74	萬貫 182	萬貫 28	萬貫 748	萬貫 54	萬貫 31	
2	378	72	108	40	795	84	111	
3	436	97	122	d)	738	62	42	
4	628	84	131	—	944	54	41	
5	721	84	158	30	611	42	34	
6	750	103	108	281	407	36	28	
7	690	94	50	216	470	50	27	
8	978	104	70	65	478	48	42	
9	728	64	77	d)	322	41	29	
10	1,175	75	55	d)	311	48	29	
11	1,002	99	22	1,443	353	33	17	
12	1,115	75	54	2,083	362	26	31	
13	1,273	130	59	979	529	24	95	
14	1,330	286	41	275	518	22	34	
昭和 1	983	599	49	1,228	694	—	7	
平均								
最近三箇年	1,195	338	50	827	580	15	45	
大正 6—10	864	88	72	112	393	45	31	
1—5	507	82	140	20	767	59	52	
明治41—45	a)	a)	a)	a)	a)	a)	a)	

移入額 (仕出地別)
價額

年次	朝鮮 ㄹ ㄱ ㄷ				樺太 ㄹ ㄱ ㄷ			
	米	糠	魚 糠 粕	乾 魚 大豆油粕	鯨 糠 粕	鱈 粕	鰯 鰯	鰯 鰯
大正 1	萬圓 28	萬圓 18	萬圓 41	萬圓 5	萬圓 331	萬圓 17	萬圓 12	
2	27	22	25	8	330	26	39	
3	31	28	29	d)	271	18	14	
4	42	21	28	—	275	13	11	
5	48	20	30	5	209	11	10	
6	56	30	27	57	226	15	15	
7	74	45	18	66	320	29	18	
8	145	54	37	27	444	38	30	
9	103	39	57	d)	221	24	18	
10	97	23	22	d)	206	26	18	
11	92	60	11	393	268	21	12	
12	104	38	25	533	260	15	20	
13	133	59	27	267	382	12	72	
14	140	170	22	83	388	12	21	
昭和 1	96	296	24	361	460	—	6	
平均								
最近三箇年	123	175	24	237	410	8	33	
大正 6—10	95	38	32	30	283	26	20	
1—5	35	22	31	4	283	17	17	
明治41—45	a)	a)	a)	a)	a)	a)	a)	

備考 a) = 不詳 d) = 萬圓 = 達セス

磷礦石ノ種類別輸移入額

其ノ一 種類別輸入額

種別 年次	オ シケン	ク リス マ	マ テ	カ ア	フ リ ダ	コ シ ヤ	サ ア ガ	ガ フ サ	ナ ウ ル	パ ラ メ	海 州	其 他	計
大正6	37,758	58,009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	アンガウル 43,376	139,148
7	6,854	59,296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(同) 48,377	84,527
8	35,108	43,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(同) 73,739	152,647
9	88,398	32,142	—	42,186	—	—	—	—	—	—	18,000	(同) 52,955	297,651
10	69,487	29,941	12,600	6,090	—	—	—	—	—	—	25,000	—	158,948
11	80,414	55,883	19,500	20,143	17,115	—	25,479	—	—	—	15,000	—	238,024
12	25,855	53,900	1,512	15,064	33,592	—	—	—	—	—	10,190	—	140,113
13	54,048	82,032	47,308	30,116	22,438	12,821	3,300	—	14,176	8,954	—	—	275,193
14	24,133	85,753	28,884	72,858	27,536	9,019	5,825	7,060	7,354	5,135	—	—	273,559
昭和1	—	98,240	42,803	120,316	109,066	32,009	5,470	—	6,161	—	—	—	414,065

其ノ二 ラサ及アンガウル磷礦移入額

種別	年次	大正6	7	8	9	10	11	12	13	14	昭和1	2
ラサ		110,070	182,409	128,881	108,111	33,702	10,477	37,000	96,088	100,992	68,487	—
アンガウル		—	—	—	—	62,443	44,537	61,340	60,883	65,089	62,818	—
計		110,070	182,409	128,881	108,111	96,145	55,014	98,340	156,971	166,081	131,305	—

内地ニ於ケル肥料ノ消費

販賣肥料ノ消費

年次	内地製造額	輸入額	移入額	製造原料消費額	輸出額	移出額	消費見込額	消費額増加ノ割合
大正	万円	万円	万円	万円	万円	万円	万円	
1	5,144	5,259	515	1,871	82	158	8,807	223
2	5,776	7,101	533	2,446	55	190	10,723	272
3	5,639	6,319	453	2,069	77	214	10,051	254
4	4,943	4,793	441	1,715	258	326	7,879	200
5	6,111	5,003	392	2,050	413	403	8,646	219
6	8,676	7,819	528	3,225	231	615	12,951	323
7	13,010	11,458	707	4,191	96	465	20,422	518
8	20,415	19,435	907	8,396	127	685	31,549	800
9	17,290	24,020	616	6,628	237	860	34,201	866
10	10,782	12,280	1,151	3,964	32	472	19,745	492
11	12,681	13,755	951	4,132	91	482	22,682	569
12	13,887	15,995	1,138	5,596	52	490	24,881	631
13	14,976	15,722	1,147	6,586	121	860	24,278	615
14	17,867	16,912	1,044	6,209	124	1,075	28,415	720
和	18,347	19,013	1,506	6,076	163	1,193	31,434	797
平均								
最近三箇年	17,063	17,216	1,232	6,290	136	1,043	28,042	711
大正6—10	14,035	15,002	782	5,281	145	619	23,774	603
1—5	5,523	5,695	468	2,030	177	258	9,221	234
明治41—45	3,711	4,396	309	1,460	66	106	6,785	171
36—40	2,335	1,291	a)	649	29	4	3,945	100

備考 1, 本表ニ示ス消費見込額ハ内地生産額ニ輸移入超過額ヲ加ヘ製造原料消費見込額ヲ控除シタルモノナリ

2, 本表中肥料製造額ハ肥料取締法ニ依リ肥料製造ノ免許ヲ受ケタル者ノ製造額ヲ計上シタルモノニシテ肥料製造ノ免許ヲ要セスシテ製造セラレタル額ヲ包含セサルヲ以テ此ノ種ノ生産額ヲ推定計算スルトキハ約次ノ如クナルベシ

米 糠	800萬圓
醬油粕, 燒酎粕類, 大豆等	500萬圓
木 灰, 藥 灰	500萬圓
胭脂蛭目其他海産肥料	500萬圓
生 蠶 蛹	300萬圓
計	2,600萬圓

販賣肥料ノ消費額 (種類別)
數 量

年 次	鯨搾粕	鱈搾粕	骨 粉	大豆油粕 b)	菜種油粕 b)	棉實油粕 b)	過磷酸石灰	硫酸安母尼	調 合肥料
大 正	萬貫	萬貫	萬貫	萬貫	萬貫	萬貫	萬貫	萬貫	萬貫
1	1,679	514	932	15,094	3,475	788	11,252	2,451	5,667
2	2,064	485	1,147	19,288	3,739	1,317	14,073	3,173	6,922
3	2,052	528	1,142	17,250	3,222	1,420	13,124	3,245	6,155
4	2,061	562	1,025	20,345	2,883	1,491	8,562	1,381	3,783
5	1,749	654	1,027	21,546	2,700	983	9,154	1,187	3,585
6	1,108	993	1,150	27,653	2,505	1,043	11,035	1,489	4,264
7	1,320	687	1,236	33,959	2,084	1,467	12,003	1,437	5,582
8	1,837	628	1,758	37,618	2,719	2,107	15,642	4,805	9,597
9	1,698	833	2,099	31,051	2,295	1,594	12,419	4,140	5,734
10	1,385	698	1,244	33,660	2,641	1,754	13,354	4,549	6,277
11	1,168	482	1,868	36,941	3,174	1,093	14,984	4,473	7,233
12	1,223	892	1,950	40,681	3,135	1,564	13,103	6,409	7,985
13	1,385	1,117	2,005	34,421	3,414	1,226	15,090	6,780	10,463
14	1,712	1,167	2,085	31,560	3,092	1,682	16,967	8,111	12,405
昭 和									
1	1,787	1,313	1,957	40,269	3,799	1,557	20,038	10,767	12,273
平 均									
最近三箇年	1,628	1,199	2,016	35,417	3,435	1,488	17,365	8,553	11,714
大正 6—10	1,470	768	1,497	30,788	2,449	1,593	12,891	3,284	6,291
1—5	1,921	549	1,055	18,705	3,204	1,220	11,233	2,287	5,236

販賣肥料ノ消費額 (種類別)
價 額

年 次	鯨搾粕	鱈搾粕	骨 粉	大豆油粕 b)	菜種油粕 b)	棉實油粕 b)	過磷酸石灰	硫酸安母尼	調 合肥料
大 正	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓
1	683	211	226	2,599	705	160	1,169	1,302	1,572
2	799	196	296	3,351	711	240	1,305	1,709	1,754
3	728	202	295	3,096	612	251	1,244	1,741	1,572
4	593	191	241	3,350	492	244	780	771	938
5	541	235	238	3,666	555	176	923	781	951
6	547	449	318	5,631	663	243	1,417	1,239	1,355
7	832	435	450	9,908	749	454	2,000	1,526	2,299
8	1,281	534	947	13,576	1,329	820	3,318	5,126	4,648
9	1,055	577	1,456	15,262	1,182	719	2,465	4,346	3,006
10	857	375	494	9,120	886	495	2,022	2,621	1,998
11	834	317	694	11,545	1,330	447	2,016	2,718	2,267
12	884	543	748	11,836	1,104	525	1,832	4,225	2,776
13	890	608	821	10,730	1,179	416	2,092	4,097	3,379
14	1,156	689	892	11,075	1,122	598	2,457	5,191	4,433
昭 和									
1	1,122	688	790	13,322	1,243	526	2,715	6,078	4,071
平 均									
最近三箇年	1,056	662	834	11,709	1,181	513	2,421	5,122	3,961
大正 6—10	914	474	733	10,699	962	546	2,224	2,972	2,659
1—5	667	207	259	3,212	915	214	1,084	1,261	1,357

備考 1, 本表ハ内地生産額ニ輸移入超過額ヲ加算シタルモノニテ製造原料トシテノ使用額ヲ控除セス
2, b) 粉末肥料ヲ含マス

昭和元年販賣肥料消費額 (種類別)

數 量

	内地製造額	輸入額	移入額	製造原料消費額	輸出額	移出額	消見込額
	萬貫	萬貫	萬貫	萬貫	萬貫	萬貫	萬貫
鯀 榨 粕	1,093	a)	694	15	—	—	1,772
鯀 榨 粕	1,186	a)	127	44	—	—	1,269
干 鯀	225	a)	49	18	—	—	256
魚肥類總額	3,285	526	1,682	468	—	—	5,025
骨 粉	971	976	10	73	—	—	1,884
大豆油粕	7,211	33,777	1,228	2,897	a)	63	39,256
菜種油粕	2,755	2,623	—	984	a)	14	4,380
棉實油粕	790	1,545	—	180	a)	a)	2,155
油粕類總額	12,519	38,489	1,228	4,921	359	77	46,879
過磷酸石灰	20,967	—	—	6,573	28	901	13,465
硫酸安母尼亞	3,920	7,894	—	3,164	a)	1,047	7,603
石灰窒素	3,751	a)	—	3,028	a)	—	723
智利硝石	—	1,706	—	61	a)	9	1,636
硫酸加里	15	714	—	178	a)	—	551
調合肥料	13,161	—	—	—	a)	788	12,373

價 額

	内地製造額	輸入額	移入額	製造原料消費額	輸出額	移出額	消見込額
	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓
鯀 榨 粕	662	a)	460	11	—	—	1,111
榨 粕	622	a)	66	25	—	—	663
干 鯀	84	a)	24	9	—	—	99
魚肥類總額	1,740	275	963	234	—	—	2,744
骨 粉	415	371	4	28	—	—	762
大豆油粕	2,660	10,977	361	946	a)	17	13,035
菜種油粕	1,107	736	—	319	a)	5	1,519
棉實油粕	259	522	—	63	a)	a)	718
油粕類總額	4,574	12,414	361	1,592	151	22	15,584
過磷酸石灰	2,887	—	—	839	7	165	1,876
硫酸安母尼亞	2,308	4,496	—	1,953	a)	726	4,125
石灰窒素	1,196	a)	—	809	a)	—	387
智利硝石	—	847	—	33	a)	6	807
硫酸加里	6	335	—	93	a)	—	248
調合肥料	4,299	a)	—	—	a)	228	4,071

備考 a) — 不詳

自給肥料ノ消費額

農家自給肥料ノ消費狀況ヲ調査スルハ頗ル困難ナルモ今道府縣ノ調査ニ
基キ之ヲ計算スルトキハ最近一箇年ニ於ケル消費額ハ約次ノ如シ

堆肥	579,305萬貫	14,054萬圓
綠肥	157,288萬貫	3,552萬圓
人糞尿	423,182萬貫	8,547萬圓
其ノ他	219,844萬貫	8,128萬圓
計	1,379,619萬貫	34,281萬圓

肥料ノ總消費額

前掲各調査ヲ基礎トシ本邦内地ニ於ケル肥料ノ總消費額ヲ推定計算スレ
ハ約次ノ如シ

	大正10年	大正11年	大正12年	大正13年	大正14年	昭和元年
販賣肥料	22,745 <small>萬圓</small>	25,382 <small>萬圓</small>	27,582 <small>萬圓</small>	26,878 <small>萬圓</small>	31,015 <small>萬圓</small>	34,034 <small>萬圓</small>
免許ヲ受ケテ製造シタルモノ	10,782	12,681	13,887	14,976	17,867	18,347
免許ヲ要セスシテ製造シタルモノ	3,000	2,700	2,700	2,600	2,600	2,600
輸移入超過額	12,927	14,133	16,591	15,888	16,757	19,163
製造原料消費額	3,964	4,132	5,596	6,586	6,209	6,076
自給肥料	26,700	26,700	31,600	34,597	34,281	34,281
總計	49,445	52,082	59,182	61,475	65,296	68,315

内地ニ於ケル主要肥料工場一覽

過磷酸石灰製造工場

工 場 名	所 在 地
大 日 本 人 造 肥 料 株 式 會 社	
同 小松川工場	東京府南葛飾郡小松川町
同 函館工場	北海道函館市亀田村
同 七尾工場	石川縣鹿島郡矢田郷村
同 岡山工場	岡山縣兒島郡小串村
同 下關工場	山口縣豐浦郡彦島村
同 名古屋工場	名古屋市南區西築地四
同 木津川工場	大阪市西區舟町
同 小野田工場	山口縣厚狹郡須惠町
同 王子工場	東京府北豐島郡王子町
日 東 硫 肥 株 式 會 社	同 府南葛飾郡小松川町
ラサ島磷礦株式會社東京工場	同 府同 郡大島町
同 大阪工場	大阪市西淀川區姬島町
大阪アルカリ土地株式會社	大阪市西區京町堀通
北陸人造肥料株式會社	富山縣射水郡伏木町
新潟硫酸株式會社	新潟市並木町
日本硫曹株式會社	新潟市沼垂町
株式會社多木製肥所	兵庫縣加古郡別府町
住友製肥所	愛媛縣新居濱町
神島人造肥料株式會社	岡山縣小田郡神島村
帝國人造肥料株式會社	大阪市港區船町
東洋人造肥料株式會社	尼崎市港岸
合資會社グアノ製肥所	大阪市港區船町

石灰窯素製造主要工場

工場名	所在地
日本窒素肥料株式會社水俣工場	熊本縣葦北郡水俣町
電氣化學工業株式會社大牟田工場	大牟田市大字下里
同 伏木工場	富山縣射水郡伏木町
同 青海工場	新潟縣西頸城郡青海村
大同肥料株式會社	福井縣南條郡武生町
信越窒素肥料株式會社	新潟縣直江津市
關東水電株式會社	埼玉縣秩父郡影森
北越水力電氣株式會社	新潟縣長岡市

硫酸アンモニア製造主要工場

工場名	所在地	種別	
電氣化學工業株式會社大牟田工場	福岡縣大牟田市大字下里	石灰 窒素法	
同 伏木工場	富山縣射水郡伏木町		
同 青海工場	新潟縣西頸城郡青海村		
大同肥料株式會社	福井縣南條郡武生町	合成法	
大同肥料株式會社	福井縣南條郡武生町		
北越水力電氣株式會社	新潟縣長岡市		
第一窒素工業株式會社	下關市外彦島町		
日本窒素肥料株式會社延岡工場	宮崎縣延岡町		
同 水俣工場	熊本縣葦北郡水俣町		
大日本人造肥料株式會社富山工場	富山縣婦負郡速星村		
製 鐵 所	福岡縣八幡市		副 製
三井鑛山株式會社大牟田工場	福岡縣大牟田市		
同 田川工場	同 縣田川郡伊田町		
東京瓦斯株式會社	東京府南葛飾郡大島町		
大阪舍密株式會社	大阪市西區川岸町		
京都瓦斯株式會社	京都市大內中堂寺		
大阪瓦斯株式會社	大阪市西區岩崎町		
橫濱市瓦斯局	橫濱市西平沼町		

内地ニ於ケル肥料ノ取締及改良増殖獎勵施設

販賣肥料ノ取締、自給肥料ノ生産増加、肥料ノ經濟的使用方法、肥料ノ共同購買及其ノ他ノ肥料改良増殖獎勵ニ關スル現時ノ施設ヲ概説スレハ次ノ如シ

肥料取締法ノ實施

内地ニ於ケル販賣肥料ノ消費額ハ一ケ年約三億萬圓ノ巨額ニ達スルヲ以テ之カ良否或ハ正否ノ如何ハ利害ヲ及ホス所甚ク大ナルヲ以テ明治三十二年肥料取締法ヲ發布シ同三十四年之ヲ實施シ同四十一年之ヲ改正シ今日ニ及フ其ノ實施ノ方法トシテハ地方廳ニ肥料検査官吏ヲ配置シ肥料ノ製造、輸入、移入、賣買等ノ取締ヲ爲サシメ農林省ニハ別ニ監督官ヲ常設シテ事務ノ監督及統一ヲ圖レリ現今全國ニ於ケル肥料検査官吏ノ數ハ約百名ニシテ昭和二年度ニ於ケル肥料取締ノ經費總額ハ十七萬五千五百九十圓ナリ

肥料經濟改善ニ關スル施設

本省ニ於テハ從來肥料經濟改善ニ關シ調査研究ヲ重ネツツアリト雖更ニ根本的ニ肥料政策ノ確立ヲ期スル爲メ廣ク朝野ノ識者ヲ委員トシ肥料調査委員會ヲ設置セリ而シテ肥料調査委員會ニ關スル事務並肥料改良増殖獎勵事業ノ指導監督ノ爲メ專任職員トシテ事務官、技師、屬、技手各一名ヲ設置セリ

昭和二年度ニ於ケル之等經費總額ハ二萬五千五百五十一圓ナリ

肥料改良増殖獎勵金交付

本邦ニ於ケル肥料ノ一ケ年ノ總消費額ハ六億餘圓ノ多キニ達シ從ツテ其ノ供給ノ多寡及施用法ノ適否ハ本邦食糧ノ充實其ノ他農産物ノ改良發達ト密接ナル關係ヲ有スルヲ以テ之カ改良増殖及經濟的使用法ノ普及ヲ圖ルハ販賣肥料ノ取締ト共ニ極メテ緊要ナル施設ナリト認メ道府縣ニ於ケル是等ノ施設ニ對シ本省ヨリ獎勵金ヲ交付シテ該事業ヲ助成シ以テ肥料ノ改良増殖獎勵ノ徹底ヲ期シツツアリ而シテ昭和二年度獎勵金交付豫算額ハ六萬二千二百八十四圓ナリ

(一)施肥標準調査

肥料ノ經濟的使用方法ノ指導獎勵ハ農家ノ現状ニ鑑ミ極メテ緊要ナル事項ナリト認メ肥料改良獎勵規則ニ依リ地方農事試験場ニ肥料改良増殖獎勵金ヲ交付シテ施肥標準調査事業ヲ助成シ以テ肥料ノ經濟的施用ノ普及ニ努メツツアリ現在該獎勵金ノ交付ヲ受ケテ施肥標準調査ヲ施行シツツアル府縣ハ 北海道、石川、福井、愛知、大阪、兵庫、和歌山、徳島、香川、福岡、沖繩ヲ除ク二府三十三縣ニシテ之カ昭和二年度ニ於ケル府縣經費豫算總額ハ十三萬七千七百圓獎勵金ノ交付額ハ三萬二千百十三圓ニシテ之ヲ肥料改良獎勵規則發布前ノ大正九年度ノ施肥標準調査施行府縣數十一之ガ府縣經費豫算總額四萬四千八百十五圓ニ比スルトキハ府縣數ニ於テ二十四經費豫算總額ニ於テ九萬二千八百八十五圓ノ増加ヲ來セリ

(二)肥料獎勵官ノ設置

肥料ノ改良増殖獎勵及肥料經濟的使用法ノ普及ヲ計ル爲メ道府縣ニ之ガ事務ニ從事スル技術員ヲ設置スルハ本事業達成上最モ緊要ナル施設ナリト認メ道府縣ニ獎勵金ヲ交付シテ肥料獎勵官ノ設置ヲ獎勵シツツアリ現在肥料獎勵官ヲ設置セルハ北海道、宮城、秋田、山形、栃木、群馬、埼玉、新潟、富山、石川、福井、静岡、愛知、滋賀、兵庫、島根、山口、愛媛、長崎、熊本、宮崎、鹿児島ノ一道二十一縣ニシテ昭和二年度ニ於ケル之ガ道府縣經費豫算總額ハ四萬五千三百九十八圓之ニ對スル獎勵金交付額ハ一萬九千八百八十圓ナリトス

肥料ニ關スル研究

農林省畜産試験場ニ於テ堆肥ニ關スル各種ノ試験研究ヲ爲シ綠肥ニ關シテハ農事試験場ニ於テ各種ノ試験研究ヲ爲スノ外富山、福岡、三重ノ三縣ニ經費ノ全額ヲ肥料改良増殖獎勵金ヨリ交付シテ紫雲英、綠肥大豆、ザートウキゲン、セラデラ、ルービン其ノ他必要ナル綠肥ノ栽培試験ヲ行ハシム昭和二年度ニ於ケル之ガ交付金額ハ一萬二百九十一圓ナリ又細菌ニ依ル空中窒素ノ利用法ニ付テハ東京帝國大學農學部ニ委託シテ主トシテ根瘤菌及窒素固定菌ニ關シ調査研究ヲ進メツツアリ其ノ他肥料ニ關スル一般ノ事項ニ付農事試験場及道府縣農事試験場ヲシテ之カ試験研究ヲ行ハシメ其ノ成績ハ印刷ニ付シ或ハ講習等ノ方法ニ依リ之カ發表ト應用ノ普及ニ努メツツアリ

肥料共同購買

産業組合法ニ依リ肥料ノ共同購買ヲ獎勵スルト共ニ各級農會等ヲシテ又共同購買ノ斡旋ヲ爲サシム而シテ最近農務局ノ調査ニ依レハ産業組合(調査組合數約四千五百餘)及各級農會ノ取扱ニ係ル肥料ノ共同購買總額ハ約七千餘萬圓ノ多キニ達シ逐年増加ノ趨勢ナリ

肥料ニ關スル講習講話

販賣肥料ノ施用法及配合法等ニ關スル智識ノ普及ヲ圖ルハ刻下ノ急務タルヲ以テ肥料獎勵官、地方農事試験場職員及各級農會技術員ヲシテ講習講話等ノ方法ニ依リ肥料ニ關スル智識ノ普及ヲ圖ラシム又必要ニ應シテ事務ニ差支ナキ範圍ニ於テ本省ヨリモ技術官ヲ派遣シテ地方ノ計畫ヲ助成セシム

肥料ニ關スル技術員ノ養成

農林省農事試験場及東京大阪兩府廳ニ委託シテ肥料検査事務ニ從事スヘキ技術員ノ養成ヲ行ヒツツアリ

肥料商同業組合

重要物産同業組合法ニ依リ縣又ハ郡ノ範圍ニ於テ肥料營業者ノ同業組合ヲ組織シ自治的ニ販賣肥料ノ改善ニ努メツツアリ其組合數ハ大正十五年六月一日現在ニ於テ三十三ナリ

内地ニ於ケル販賣肥料ノ價格

卸 賣 相 場 (年 別)

年 次	煉 榨 粕 (10貫)	大豆油粕 (1箇)	菜種油粕 (10貫)	硫酸安母 尼亞 (1噸)	普通過燐 酸石灰 (10貫)	智利硝石 (1噸)	骨 粉 (10貫)	米 (1石)
大 正								
1	5,13	1,53	2,56	157	0,95	105	2,36	20,96
2	5,00	1,54	2,50	153	0,93	117	2,40	21,39
3	4,36	1,52	2,52	139	1,04	103	2,35	16,13
4	3,94	1,26	2,12	157	1,01	109	2,14	13,07
5	4,40	1,43	2,39	199	1,21	176	2,26	13,76
6	5,75	1,94	3,24	306	1,44	194	2,95	19,84
7	7,86	2,44	4,28	378	1,81	248	4,02	32,75
8	10,82	3,21	5,43	337	2,40	214	5,38	45,99
9	10,75	3,65	6,44	274	3,33	165	6,31	44,63
10	7,77	2,24	4,19	157	1,61	133	3,29	36,46
11	8,70	2,32	4,62	177	1,53	136	—	35,14
12	9,14	2,20	4,86	191	1,61	142	4,36	32,62
13	8,32	2,53	5,06	169	1,70	140	4,30	38,57
14	8,92	2,80	5,11	185	1,69	179	4,37	41,67
昭 和								
1	7,64	2,33	4,80	156	1,64	135	4,13	37,79
平 均								
最近三箇年	8,29	2,55	4,99	170	1,68	151	4,27	39,34
大正 6—10	2,59	2,70	4,72	290	1,12	191	4,30	35,93
1—5	4,57	1,46	2,42	161	1,03	122	2,39	17,06
明治41—45	4,58	1,37	2,41	144	1,02	a)	2,32	16,13
36—40	4,26	1,50	2,40	153	1,21	a)	2,60	14,34

備考 1. a) — 不詳
 2. 本表中肥料ハ東京肥料問屋組合事務所ノ相場ニシテ米價ハ東京市場ニ於ケル中米標準相場ナリ
 3. 煉榨粕ハ四等品、菜種油粕ハ内地産、硫酸安母尼亞ハ外國産ノ價格ナリ
 4. 普通過燐酸石灰ハ水溶性燐酸15%ノモノナリ

販賣價格ノ指數 (年 別)

年 次	煉 搾 粕	大豆油粕	菜種油粕	硫酸安母 尼 亞	過 燐 酸 石 灰	肥料平均	米	諸 物 價 平 均
(明治大正) 41-1) 平均	100	100	100	100	100	100	100	100
大 正								
1	112	109	106	109	93	106	130	107
2	109	110	104	106	91	104	133	107
3	95	109	105	96	102	101	100	102
4	86	91	88	109	99	95	81	104
5	97	102	99	137	119	111	85	126
6	125	139	134	212	141	150	123	159
7	172	175	177	262	177	193	203	200
8	236	229	225	233	235	232	285	257
9	235	271	267	194	326	259	277	277
10	170	163	174	109	158	154	239	220
11	190	169	192	126	150	165	218	209
12	200	161	202	136	157	171	202	212
13	182	185	210	117	166	172	239	220
14	195	204	220	128	166	183	258	218
昭 和								
1	167	170	199	108	161	161	234	191
平 均								
最近三箇年	181	186	210	118	164	172	244	210
大正 6-10	188	195	105	202	207	193	225	223
1-5	100	104	100	111	101	103	106	109
明治41-45	100	100	100	100	100	100	100	100

備考 本表中肥料價格ハ東京肥料問屋組合事務所來價ハ東京市場ニ於ケル中米標準相場ニ據リ諸物價平均ハ日本銀行調査物價指數ニ據リ算出セルモノナリ

内地ニ於ケル月別價格

年 次	煉 搾 粕 (10貫)	大豆油粕 (1箇)	菜種油粕 (10貫)	硫酸安母 尼 亞 (1噸)	普通過燐 酸 石 灰 (10貫)	智利硝石 (1噸)	米 (1石)
昭和元年							
1	9,01	2,50	5,13	181	1,74	155	38,07
2	8,75	2,45	5,25	174	1,69	148	38,43
3	8,55	2,42	5,25	171	1,68	146	37,95
4	8,33	2,46	5,33	167	1,66	144	37,78
5	8,13	2,45	5,30	157	1,65	144	37,82
6	7,80	2,48	5,04	168	1,64	143	39,06
7	7,38	2,52	4,83	162	1,70	132	40,24
8	6,91	2,37	4,50	145	1,66	125	39,39
9	6,80	2,21	4,38	140	1,62	124	37,76
10	6,72	2,12	4,25	139	1,60	123	37,28
11	6,60	2,00	4,20	136	1,54	121	35,31
12	6,54	2,00	4,16	137	1,52	121	34,37
平 均	7,63	2,33	4,80	156	1,64	135	37,79
昭和二年							
1	6,59	2,01	4,13	138	1,49	122	33,59
2	7,00	2,09	4,28	137	1,48	126	35,81
3	7,18	2,09	4,35	140	1,49	128	36,37
4	7,14	2,09	4,38	140	1,54	129	36,82
5	6,99	2,18	4,38	141	1,65	126	36,81
6	7,14	2,23	4,46	152	1,74	128	37,23
7	6,25	2,07	4,20	130	1,66	122	37,25
8	5,95	2,00	4,00	128	1,57	121	36,28
9							
10							
11							
12							

大正十四年道府縣肥料別生産並消費額

(其ノ一)

地方名	販賣肥料	販賣肥料	自給肥料	反當消費額		一戸當消費額	
	生産額	消費額	消費額	販賣肥料	自給肥料	販賣肥料	自給肥料
北海道	1,469	643	514	0,82	0,65	37,60	30,06
青森	89	238	457	1,92	3,68	29,38	56,42
岩手	89	234	702	1,65	4,94	23,40	70,20
宮城	27	406	493	3,05	3,71	42,29	51,25
秋田	7	74	1,166	0,54	8,51	8,09	131,01
山形	11	573	755	4,28	5,63	61,61	81,18
福島	66	1,104	1,283	5,81	6,75	81,78	59,04
茨城	92	1,089	1,101	4,90	4,96	59,83	60,49
栃木	22	1,099	1,314	8,08	9,66	106,70	127,57
群馬	144	819	792	7,51	7,27	71,22	68,87
埼玉	70	1,266	1,172	7,72	7,10	74,47	68,94
千葉	90	893	871	4,67	4,56	56,16	54,78
東京	2,297	408	567	7,55	10,50	56,81	91,45
神奈川	225	324	370	4,44	5,07	42,08	48,05
新潟	843	1,020	864	4,03	3,41	50,75	42,98
富山	384	757	562	7,88	5,85	97,05	72,05
石川	161	426	266	5,32	3,32	50,71	31,67
福井	181	465	357	7,50	5,76	65,49	50,28
山梨	12	550	551	5,32	9,34	69,62	69,75
長野	91	1,515	1,012	8,66	5,78	73,54	49,13
岐阜	93	703	747	6,33	6,73	50,57	53,74
靜岡	1,205	1,536	870	11,55	6,54	95,40	54,04
愛知	558	1,646	1,213	10,22	7,53	83,13	61,26
三重	328	802	993	7,71	9,54	66,83	82,75

(其ノ二)

地方名	販賣肥料	販賣肥料	自給肥料	反當消費額		一戸當消費額	
	生産額	消費額	消費額	販賣肥料	自給肥料	販賣肥料	自給肥料
滋賀	139	500	425	6,58	5,59	54,35	46,19
京都	46	454	313	7,09	4,89	55,36	38,17
大阪	1,775	454	222	7,21	3,52	52,79	25,81
兵庫	1,669	1,080	1,096	7,88	8,00	58,06	58,92
奈良	25	306	340	7,12	7,91	48,57	53,97
和歌山	36	634	384	13,21	8,00	82,34	49,87
鳥取	38	253	330	5,06	6,60	43,62	56,90
鳥根	27	302	463	3,28	5,03	27,45	42,09
岡山	388	1,155	968	9,25	7,74	71,30	59,75
廣島	136	692	1,077	6,18	9,63	35,13	54,67
山口	594	457	710	4,08	6,34	36,56	56,80
徳島	110	480	382	8,89	7,07	50,13	48,35
香川	84	568	374	11,14	7,33	64,54	42,50
愛媛	413	765	734	6,95	6,67	59,76	57,34
高知	5	297	521	2,45	4,30	36,22	63,54
福岡	503	874	1,126	5,86	7,56	59,45	76,60
佐賀	68	445	503	6,09	7,89	66,42	75,07
長崎	112	254	1,392	2,79	15,30	23,52	128,89
熊本	1,261	612	1,031	3,55	5,59	42,80	72,10
大分	75	301	715	3,07	7,29	24,27	57,66
宮崎	306	317	674	3,30	7,02	41,71	88,68
鹿兒島	497	824	1,256	3,49	5,32	39,61	60,38
沖縄	2	62	248	0,97	3,87	7,29	29,18
計又ハ平均	17,867	30,596	34,281	5,04	5,65	55,15	61,79

備考 本表ハ道府縣ノ調査ニ依ル

世界ニ於ケル最近三箇年國別肥料生産並消費額

(其ノ一)

國名	燐 礫 石		過 燐 酸 石 灰		加 里 鹽 類	
	生 産	消 費	生 産	消 費	生 産	消 費
獨逸	—	296,349	535,000	529,277	(2) 984,503	—
白耳義	(1) 60,000	283,563	386,227	189,262	—	67,496
丁抹	—	120,621	187,311	301,027	—	43,003
西班牙	5,819	381,738	675,978	800,322	—	23,443
佛蘭西	201,886	1,520,447	2,299,820	2,146,130	(2) 277,401	—
英吉利	—	378,227	413,531	432,680	—	200,244
伊太利	—	771,384	1,301,667	1,298,980	—	36,708
諾威	—	3,850	—	26,156	—	16,466
和蘭	—	277,139	478,019	233,205	—	383,261
瑞典	—	116,387	1,530,813	104,054	—	75,770
加奈陀	78	13,222	2,746	39,201	—	8,677
智利	—	—	—	—	—	—
北米合衆國	3,168,818	2,316,490	3,164,297	3,111,893	(2) 20,729	—
濠太刺利	1,864	236,218	607,450	607,506	—	(3) 336
アルセリア	621,717	—	—	—	—	—
チュニス	2,422,000	—	—	—	—	—
ナウル	418,686	—	—	—	—	—
モロツコ	459,525	—	—	—	—	—

(其ノ二)

硫 酸 安 母 尼 亞		石 灰 窒 素		智 利 硝 石	
生 産	消 費	生 産	消 費	生 産	消 費
(4) 1,600,000	1,430,184	(4) 238,000	238,000	—	7,825
62,450	71,613	—	14,226	—	142,968
—	18,442	—	—	—	48,660
9,529	108,936	—	13	—	98,266
101,667	199,815	48,167	(5) 72,109	—	290,463
398,629	129,953	—	—	—	76,449
19,667	39,699	47,767	65,148	—	57,169
—	—	—	—	—	—
31,333	50,797	—	2,820	—	138,547
(3) 7,735	1,089	(3) 26,527	26,640	—	33,553
(3) 16,494	3,198	—	—	—	17,168
—	—	—	—	2,276,510	2,998
536,142	413,578	56,581	64,936	—	1,003,243
10,794	6,203	—	—	—	6,775
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

備 考 本表ハ萬國農事協會發行「萬國農事統計年報」ニヨリ生産額ニ輸出入超過額ヲ加算シテ算出シ1923—25ノ三ヶ年平均ナトレリ
 (1) ……1923 (4) ……三井物産株式會社ノ調査其他ニヨリ推定セリ
 (2) ……成分量(K₂O) (5) ……硝酸石灰ヲ含ム
 (3) ……1922—24平均

農務局報目錄 (其二)

書名	發行年月	發賣所	定價	郵稅
第三十號 糖業要覽	大正十二年三月	非賣品		
第三十一號 長期貯藏(夏越シ得ルモノ)ニ適スル玄米ノ乾燥程度ニ關スル研究成績概要	同年 八月	同		
第三十二號 麥其ノ他穀物要覽	同十三年二月	同		
第三十三號 肥料要覽	同年 二月	同		
第三十四號 糖業要覽	同年 二月	同		
第三十五號 日本内地ニ於ケル主要工藝農產物要覽	同年 三月	同		
第三十六號 園藝業要覽	同年 三月	同		
第三十七號 茶業要覽	同年 三月	同		
第三十八號 豆類要覽	同年 六月	同		
第三十九號 甘藷馬鈴薯及澱粉要覽	同年 七月	同		
第四十號 肥料要覽	同十四年二月	同		
第四十一號 糖業要覽	同年 二月	同		
第四十二號 穀物檢查事業要覽(第一號)	同年 二月	同		
第四十三號 日本内地ニ於ケル工藝農產物要覽	同年 七月	同		
第四十四號 穀物檢查事業要覽(第二號)	同年 十一月	同		
第四十五號 主要食糧農產物改良増殖獎勵事業要覽	同年 十二月	同		
第四十六號 穀物檢查事業要覽(第三號)	同十五年十月	同		
第四十七號 肥料改良獎勵事業ニ關スル調査	同年 九月	同		
第四十八號 主要販賣肥料ニ關スル調査	同年 九月	同		
第四十九號 蔬菜及果實栽培狀況	昭和二年二月	同		
第五十號 園藝業要覽	同年 二月	同		
第五十一號 麥ソノ他ノ穀物要覽	同年 二月	同		
第五十二號 肥料要覽	同年 三月	同		
第五十三號 豆類要覽	同年 三月	同		
第五十四號 世界主要國ニ於ケル化學肥料ノ需給狀況	同年 六月	同		
第五十五號 世界ニ於ケル無機質窒素工業	同年 六月	同		
第五十六號 肥料要覽	同年 九月	同		
第五十七號				
第五十八號				

昭和二年十一月七日印刷

昭和二年十一月十日發行

農林省農務局

東京市京橋區南鍛冶町二十四番地

印刷者 小松善作

東京市京橋區南鍛冶町二十四番地

印刷所 小松印刷所

電話京橋二六六六番
振替口座東京五九五一七番

14. 21-373



14.21

73

終