

始



肥料要覽

農務部 勸業司 第三十九号

1421
173

農務局報第二十九號

肥 料 要 覽



大正十二年二月

農商務省農務局

142-373

肥料要覽 目次

	頁
概 説	1
内地ニ於ケル販賣肥料ノ生産	1
生産額	2
生産額 (種類別)	3
内地ニ於ケル販賣肥料ノ貿易	4
貿易額 (輸移入額)	4
貿易額 (輸移出額)	5
輸入額 (種類別)	6
移入額 (仕出地別)	8
磷礦石ノ種類別輸入額	10
内地ニ於ケル肥料ノ消費	11
● 販賣肥料ノ消費額	11
販賣肥料ノ消費額 (種類別)	12
自給肥料ノ消費額	14
● 肥料ノ總消費額	14
内地ニ於ケル主要製肥工場一覽	15
過磷酸石灰製造工場	15
石灰窒素製造工場	16
硫酸アムモニア製造會社及製造額	16
内地ニ於ケル肥料ノ取締及改良増殖獎勵施設	17
内地ニ於ケル販賣肥料ノ價格	19
卸賣相場 (年別)	19
卸賣價格ノ指數 (年別)	20
卸賣相場 (月別)	21
卸賣相場ノ指數 (月別)	22
内地ニ於ケル肥料輸入額累月表	24

大正
 12. 2 19
 内交

肥 料 要 覽

概 説

本邦内地ニ於ケル販賣肥料ノ需要ハ逐年増加シ最近三箇年平均消費額ハ約三億圓ノ巨額ニ達スルニ至レリ

今其ノ需給ノ大要ヲ概説スレハ最近三箇年平均ノ内地ニ於ケル販賣肥料ノ生産額ハ約壹億八千萬圓（此ノ内製造免許ヲ受ケタル業者ノ製造ニ係ルモノ約一億六千萬圓）ニシテ海外ヨリノ輸入額約一億八千五百萬圓朝鮮、樺太ヨリノ移入額九百萬圓ナリ而シテ右輸移入肥料中ニハ更ニ内地ニ於ケル製造肥料ノ原料トシテ供用セラルルモノアルニヨリ其額ヲ控除シ更ニ輸移出額約八百萬圓ヲ差引計算スルトキハ本邦内地ニ於ケル最近三箇年平均販賣肥料ノ消費額ハ實ニ三億餘萬圓ニ達スルモノト推定スルヲ得ヘシ

以上販賣肥料ノ外農家各自ニ生産使用スル所謂自給肥料ナルモノアリ其ノ實際ニ於ケル生産使用額ヲ計算スルコト甚タ困難ニシテ殆ント不可能ニ近キモノアリ今假リニ大體ノ計算ニ依リ堆肥約一億圓綠肥約四千三百萬圓人糞尿約八千四百萬圓計約二億二千七百萬圓トシテ計算シ之ヲ前述ノ販賣肥料ニ合算スルトキハ最近本邦内地ニ於ケル肥料ノ總消費額ハ約五億二千七百萬圓ニ達スルモノト謂フヲ得ヘシ

内地ニ於ケル販賣肥料ノ生産

生産額

年次	動物肥料	植物肥料	礦物肥料	調合肥料	雑肥	計
大正1	979	1,065	1,411	1,686	3	5,144
2	1,101	1,177	1,580	1,912	5	5,775
3	1,056	1,198	1,631	1,748	5	5,638
4	882	1,366	1,467	1,223	6	4,944
5	948	1,880	1,984	1,289	8	6,109
6	1,352	2,758	2,754	1,796	16	8,676
7	1,696	4,821	3,822	2,653	18	13,010
8	2,740	6,711	6,037	4,903	23	20,414
9	2,461	5,323	5,392	3,460	15	16,651
10	1,606	3,122	3,802	2,242	10	10,782
11						
12						
平均						
大正10-6	1,971	4,547	4,361	3,011	16	13,906
5-10	993	1,337	1,615	1,572	5	5,522
明治45-41	772	830	865	1,241	2	3,711
40-36	859	510	426	539	1	2,335

備考 1 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

2 本表ハ肥料製造ノ免許ヲ受ケタル者ノ製造額ナリ

生 産 額 (種類別)

數 量

年 次	大豆 粕	菜油 種粕	棉油 實粕	鯨油 種粕	鯨油 實粕	骨 粉	硫酸安 母尼亞	過磷酸 石灰	調 合 肥 料
大 正 1	1,487	2,302	326	849	447	672	195	11,816	6,322
2	2,104	2,187	387	1,190	432	674	199	14,630	7,638
3	2,462	1,895	552	1,220	487	618	428	13,703	6,763
4	3,966	2,582	701	1,053	521	637	849	9,682	4,707
5	5,492	2,442	545	1,102	608	633	996	11,213	4,774
6	6,792	1,921	674	683	913	606	1,085	11,881	5,555
7	9,174	2,180	541	818	616	687	1,408	12,478	6,300
8	9,421	2,574	680	1,359	623	968	2,106	16,208	10,043
9	6,937	1,640	673	1,343	805	756	2,136	13,562	6,363
10	5,293	2,225	524	996	646	796	2,527	14,775	6,875
11									
12									
平 均									
大正10-6	7,523	2,108	618	1,040	721	763	1,852	13,781	7,027
5-1	3,102	2,282	502	1,083	499	647	533	12,209	6,041
明治45-41	1,501	1,933	245	808	276	644	114	7,368	a)
40-36	185	1,576	335	1,282	172	362	a)	3,428	a)

生 産 額 (種類別)

價 額

年 次	大豆 粕	菜油 種粕	棉油 實粕	鯨油 種粕	鯨油 實粕	骨 粉	硫酸安 母尼亞	過磷酸 石灰	調 合 肥 料
大 正 1	350	550	77	316	183	165	86	1,226	1,686
2	439	516	84	429	175	185	109	1,356	1,913
3	522	423	102	423	187	170	226	1,300	1,748
4	677	462	122	300	178	151	477	913	1,223
5	1,069	545	109	319	218	153	661	1,273	1,290
6	1,761	574	176	311	411	176	953	1,624	1,796
7	3,273	883	205	488	390	271	1,495	2,165	2,653
8	4,188	1,409	309	837	529	607	2,382	3,513	4,903
9	3,379	900	280	809	557	600	2,297	2,888	3,460
10	1,762	847	157	607	346	306	1,572	2,113	2,242
11									
12									
平 均									
大正10-6	2,873	923	225	610	447	392	1,740	2,461	3,011
5-1	611	499	99	357	188	165	312	1,214	1,572
明治45-41	285	432	50	280	107	157	55	787	1,241
40-36	37	372	62	397	58	95	a)	415	539

備考 油粕中ニハ粉末ヲモ含ム

a) ニ不詳

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				計
		韓太	朝鮮	臺灣		
大正1	萬圓 5,259	萬圓 411	萬圓 103	萬圓 d)	萬圓 514	
2	7,101	444	94	d)	538	
3	6,319	346	106	d)	452	
4	4,793	328	113	d)	441	
5	5,009	265	126	1	392	
6	7,819	310	217	d)	527	
7	11,458	447	256	3	706	
8	19,435	596	307	3	906	
9	23,987	298	313	5	616	
10	12,257	393	757	1	1,151	
11						
12						
平均						
大正10-6	14,991	409	370	3	781	
5-1	5,696	359	108	d)	467	
明治45-41	4,396	b) 355	c) 78	4	a)	
40-36	2,291	a)	a)	a)	a)	

貿易額 (輸移出額)

年次	輸出額	移出額				計
		韓太	朝鮮	臺灣		
大正1	萬圓 82	萬圓 a)	萬圓 6	萬圓 152	萬圓 158	
2	55	a)	12	177	189	
3	77	a)	7	207	214	
4	258	a)	4	322	326	
5	473	a)	4	399	403	
6	231	a)	5	610	615	
7	96	a)	11	454	465	
8	127	a)	35	649	684	
9	237	a)	64	796	860	
10	32	a)	36	436	472	
11						
12						
平均						
大正10-6	145	a)	30	589	619	
5-1	177	a)	7	251	258	
明治45-41	66	a)	a)	104	106	
40-36	29	a)	a)	4	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)=萬圓ニ達セス
 2. 本表中輸出肥料ノ主ナルモノハ過磷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. 内地ヨリ臺灣ヘ移出スル肥料ハ調合肥料ヲ主トシ過磷酸石灰之ニ亞ク

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 母尼亞	獸骨	磷鐵石
大正1	277	13,815	1,740	546	512	2,256	763	7,593
2	480	19,385	2,323	1,089	713	2,974	787	8,834
3	510	16,737	1,758	1,187	651	2,817	821	7,603
4	377	19,775	1,070	1,215	806	532	581	3,620
5	379	20,725	907	791	1,228	191	611	2,659
6	506	26,434	1,199	769	1,469	403	889	4,145
7	515	30,605	711	1,244	1,304	29	813	2,389
8	777	35,800	958	1,882	1,752	2,699	967	5,108
9	1,343	28,628	1,089	1,326	3,268	1,931	995	7,829
10	782	32,171	1,242	1,560	485	2,113	823	5,661
11								
12								
平均								
大正10-6	785	30,728	1,040	1,356	1,656	1,435	897	5,026
5-1	405	18,087	1,560	966	782	1,754	713	6,062
明治45-41	223	13,578	1,316	580	394	1,818	656	4,664
40-36	a)	5,509	903	355	166	760	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	獸骨	磷鐵石
大正1	67	2,352	272	103	200	1,216	136	746
2	114	3,356	360	192	291	1,600	157	862
3	122	2,978	273	207	262	1,515	163	712
4	88	3,239	159	199	324	294	119	340
5	83	3,457	148	142	618	120	134	273
6	133	5,105	263	176	972	286	289	510
7	170	8,584	187	379	1,129	31	337	507
8	338	12,198	334	718	1,384	2,744	412	858
9	850	13,349	524	611	2,475	1,988	556	1,710
10	238	8,579	317	439	260	1,101	230	888
11								
12								
平均								
大正10-6	346	9,563	325	465	1,244	1,230	365	895
5-1	95	3,076	242	169	339	949	142	587
明治45-41	50	2,199	195	95	152	931	103	482
40-36	a)	1,005	130	56	67	379	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米國ニシテ約六割ヲ占メ英國之ニ亞ケ而シテ大正六年ヨリ七年ニ互リテ其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因ル

移 入 額

數量 (仕出地別)

年 次	朝 鮮 ㄷ ㄹ				樺 太 ㄷ ㄹ			
	米	糠	魚 糠 粕	乾 魚	大豆油粕	鯨 糠 粕	鯨 粕	鯨 鯨
大 正 1	374	74	182	28	748	54	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								
12								
平 均								
大正10-6	864	88	72	112	398	45	31	
5-1	507	82	140	20	767	59	52	
明治45-41	a)	a)	a)	a)	a)	a)	a)	

移 入 額

價 額 (仕出地別)

年 次	朝 鮮 ㄷ ㄹ				樺 太 ㄷ ㄹ			
	米	糠	魚 糠 粕	乾 魚	大豆油粕	鯨 糠 粕	鯨 粕	鯨 鯨
大 正 1	28	18	41	5	331	17	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								
12								
平 均								
大正10-6	95	38	32	30	283	26	20	
5-1	35	22	31	4	283	17	17	
明治45-41	a)	a)	a)	a)	a)	a)	a)	

備考 a)=不詳 d)=萬圓ニ達セズ

磷鑛石の種類別輸入額

種別 年次	オ シヤ ン	ク リ ス マ	ア ン ガ ウ ル	マ カ テ ア	エ ア ト	フ ロ リ ダ	ガ フ サ	アル ジ エ リ ア	海 州	其 他	計
大正1	90,024	5,269	9,620	—	42,829	80,013	52,491	—	—	199	280,445
2	96,888	9,534	29,726	10,339	47,470	64,828	61,378	7,025	—	—	327,188
3	60,461	14,924	21,206	11,949	71,047	54,063	37,987	10,035	—	191	281,683
4	70,127	—	42,322	15,424	6,184	—	—	—	—	28	134,085
5	62,360	9,438	31,919	10,323	—	—	—	—	—	—	114,040
6	37,758	58,009	43,376	—	—	—	—	—	—	—	139,143
7	6,854	29,296	48,377	—	—	—	—	—	—	—	84,527
8	35,108	43,800	73,739	—	—	—	—	—	—	—	152,647
9	88,398	32,142	52,955	—	33,970	42,186	—	—	18,000	—	267,651
10	69,487	29,941	62,443	12,600	15,730	6,090	—	—	25,000	—	221,291
11											
12											

内地ニ於ケル肥料ノ消費

販賣肥料ノ消費額

年次	内地 製造額	輸入額	移入額	製造原料 消費額	輸出額	移出額	消費 見込額	消費額増 加ノ割合
大正1	5,144	5,259	515	1,871	82	158	8,807	223
2	5,776	7,101	538	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	5,009	392	2,050	413	403	8,646	219
6	8,676	7,819	528	3,225	231	615	12,951	328
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	16,651	23,987	616	6,628	237	860	33,529	850
10	10,782	12,257	1,151	3,964	32	472	19,722	492
11								
12								
平均								
大正10-6	13,907	12,991	782	5,281	145	619	23,635	598
5-1	5,523	5,696	468	2,030	177	258	9,221	234
明治45-41	3,711	4,396	309	1,460	66	106	6,785	171
40-36	2,335	2,291	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ズシテ製造セラル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 糖 1,000萬圓
 醬油粕、燒酎粕類、大豆等 500萬圓
 木 灰、藥 灰 500萬圓
 計 2,000萬圓

販賣肥料ノ消費額
數 量 (種類別)

年 次	鍊搾粕	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b)	硫酸安母 尼 亞	調 合 肥 料
大 正 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	6,992
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	1,488	4,264
7	1,320	687	1,236	23,959	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									
12									
平 均									
大正10-6	1,470	768	1,497	30,788	2,449	1,593	12,891	3,284	6,291
5-1	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
價 額 (種類別)

年 次	鍊搾粕	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 亞	調 合 肥 料
大 正 1	683	211	226	2,599	705	160	1,169	1,302	1,572
2	790	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									
12									
平 均									
大正10-6	914	474	733	10,699	962	546	2,224	2,972	2,659
5-1	667	207	259	3,212	615	214	1,084	1,261	1,357

備考 1. 本表ハ内地生産額ニ輸移入超額ヲ加算シタルモノニテ製造原料トシテノ使用額
ヲ控除セズ
2. b)=粉末ヲ含マズ

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ニシテ不可能ニ近キモ強テ之ヲ推定計算スレハ最近一箇年ニ於ケル消費額ハ約次ノ如クナルヘシ

堆肥	10,000萬圓
綠肥	4,300萬圓
人糞尿	8,400萬圓
計	22,700萬圓

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6年	大正7年	大正8年	大正9年	大正10年	大正11年
販賣肥料						
免許ヲ受ケテ製造スルモノ	萬圓 8,676	萬圓 13,010	萬圓 20,415	萬圓 16,651	萬圓 10,782	
免許ヲ要セスシテ製造スルモノ	1,500	2,000	3,000	2,500	200	
輸移入超過額中其ノ儘使用スルモノ	4,275	7,412	11,133	16,878	8,940	
小計	14,451	22,422	34,548	36,029	21,722	
自給肥料	14,500	20,000	30,000	30,000	22,700	
總計	28,951	42,422	64,548	66,029	44,422	

内地ニ於ケル主要製肥工場一覽

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 釜屋堀工場	東京府南葛飾郡大島町
同 小松川工場	同 府同 郡小松川町
同 横濱工場	横濱市新浦島町
同 函館工場	北海道函館市龜田村有川
同 大坂工場	大坂市北區西野田新家西町
同 七尾工場	石川縣鹿島郡矢田郷村矢田新
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福浦
日本化學肥料株式會社 東京工場	東京府南葛飾郡吾嬬町木下川
同 名古屋工場	名古屋市南區西築地四
同 大坂工場	大坂市西區舟町
同 稗島工場	大坂府西成郡稗島村
同 小野田工場	山口縣厚狹郡須惠町
同 横濱工場	横濱市子安海岸通
關東酸曹株式會社	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
ラサ島磷鑛株式會社 東京工場	同 府同 郡大島町
同 大坂工場	大坂府西成郡稗島村
大坂アルカリ株式會社 大坂工場	大坂府西成郡千船村大野
同 川之石工場	愛媛縣西宇和郡川之石町
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	兵庫縣加古郡別府村
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

石灰窒素製造工場

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
同 鏡 工場	同 縣八代郡鏡町
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
苫小牧電化工業株式會社	北海道勇拂郡苫小牧町
大同肥料株式會社	福井縣南條郡武生町

硫酸アモニア製造會社及製造額

會 社 名	製 造 額	
	大 正 9 年	大 正 10 年
日本窒素肥料株式會社	50,920	53,938
電氣化學工業株式會社	19,129	20,400
製 鐵 所	4,812	5,300
三井鑛山株式會社	2,970	2,071
東京瓦斯株式會社	1,774	1,788
東京衛生興業株式會社	355	358
大坂舍密株式會社	378	708
神戸瓦斯株式會社	308	334
京都瓦斯株式會社	41	113
大坂瓦斯株式會社	76	175
橫濱市瓦斯局	21	269
北海電化工業株式會社	874	3,811
大同肥料株式會社	3,034	3,794
其 他	1,251	1,159
合 計	85,943	94,218

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タ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商務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百四十名ニシテ大正十一年度ニ於ケル肥料取締ノ經費總額ハ二十五萬二千七百十八圓ナリ

肥料改良増殖獎勵金交付

本邦ニ於ケル肥料ノ一ケ年ノ消費額ハ約五億三千萬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大正十一年度獎勵金交付豫算額ハ十萬三千五百三十四圓ナリ

肥料ニ關スル研究

農商務省畜産試験場ニ於テ推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畿内支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獎勵金ヨリ交付シテ紫雲英、綠肥大豆、ザートウキケン、セラデラ、ルーピン其ノ他必要ナル綠肥ノ栽培試験ヲ行ハシム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尙本省ニ於テハ窒素研究所ヲ設置シ空中窒素ノ固定ニ依ル窒素肥料ノ製造ニ關スル研究ヲ行ヒツ、アリ其ノ他肥料ニ關スル一般ノ事項ニ付農事試験場本支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

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要務ナリト認メ地方農事試驗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

肥料獎勵官ノ設置

肥料ノ改良増殖獎勵及肥料ノ經濟的使用法ノ普及ヲ計ル爲メ道府縣ニ之ガ事務ニ従事スル技術員ヲ設置スルハ本事業達成上最モ適當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設置ヲ獎勵シツツアリ現在肥料獎勵官ヲ設置セルハ十三縣ナリ

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(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三千萬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、地方農事試驗場職員及各級農會技術員ヲシテ講習講話等ノ方法ニ依リ肥料ニ關スル智識ノ普及ヲ圖ラシム又必要ニ應ジ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

農商務省農事試驗場及東京府廳ニ委託シテ肥料検査事務ニ従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年末調査ニ依レハ三十一ナリ

内地ニ於ケル販賣肥料ノ價格

卸賣相場(年別)

年次	鍊搾粕 (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	2.46	20.96
2	5.00	1.54	2.50	153	0.93	117	2.40	21.39
3	4.86	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								
12								
平均								
大正10-6	8.59	2.70	4.72	290	1.12	191	4.39	35.93
5-1	4.57	1.46	2.42	161	1.03	122	2.32	17.06
明治45-41	4.58	1.37	2.41	144	1.02	a)	2.37	16.13
40-36	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

内地ニ於ケル

月別	骨粉		大豆油粕		菜種油粕		棉實油粕		其他油粕		智利
	数量	價額	数量	價額	数量	價額	数量	價額	数量	價額	数量
大正11年	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓
1月中	109	44	2,457	770	148	42	67	22	59	18	96
2月迄	214	77	6,257	1,933	228	64	164	53	112	28	331
3月迄	342	119	10,258	3,200	318	88	218	69	142	38	523
4月迄	507	176	12,334	4,348	453	122	297	94	178	50	527
5月迄	641	221	17,256	5,330	596	161	413	131	211	62	604
6月迄	699	239	21,988	6,760	779	214	544	175	238	67	655
7月迄	733	251	25,435	7,871	969	274	670	220	250	71	663
8月迄	785	270	25,674	7,946	1,194	340	703	231	256	73	678
9月迄	835	288	25,827	7,994	1,389	401	705	232	259	74	880
10月迄	881	306	26,316	8,142	1,601	460	719	236	270	77	1,094
11月迄	974	338	26,470	8,450	1,753	498	818	266	272	78	1,265
全年	1,087	379	29,387	8,738	1,896	535	933	298	288	82	1,410
大正12年											
1月中											
2月迄											
3月迄											
4月迄											
5月迄											
6月迄											
7月迄											
8月迄											
9月迄											
10月迄											
11月迄											
12月迄											
全年											

肥料輸入額累月表

硝石	硫酸安亞		硫酸加重		フィッシュグア		獸骨		燐礦石		其他	價額計
	價額	数量	價額	数量	價額	数量	價額	数量	價額	数量	價額	
萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓	萬圓
53	327	168	25	16	187	101	49	17	787	92	2	1,345
167	607	303	51	28	229	127	84	29	1,919	227	3	3,039
254	975	486	87	50	260	143	148	50	2,401	289	6	4,792
256	1,232	621	130	70	270	150	250	79	3,265	396	26	6,388
293	1,552	781	136	73	277	155	298	96	3,741	458	48	7,809
318	1,715	858	138	74	284	158	388	125	5,268	610	67	9,665
322	1,769	888	138	74	284	158	435	140	5,713	663	69	11,001
331	1,799	905	138	74	322	175	461	148	6,202	728	70	11,291
426	1,961	993	145	77	352	191	470	152	6,434	752	72	11,652
519	2,185	1,119	172	88	419	222	503	163	6,873	806	82	12,220
594	2,315	1,184	190	96	527	265	545	176	6,937	813	85	12,843
654	2,481	1,274	199	100	600	304	632	205	7,602	898	88	13,765

農務省農務局

年次	農務	農務	農務	農務	農務	農務	農務	農務	農務	農務	農務	農務	農務	農務	農務
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940

大正十二年二月十二日印刷

大正十二年二月十五日發行

農商務省農務局

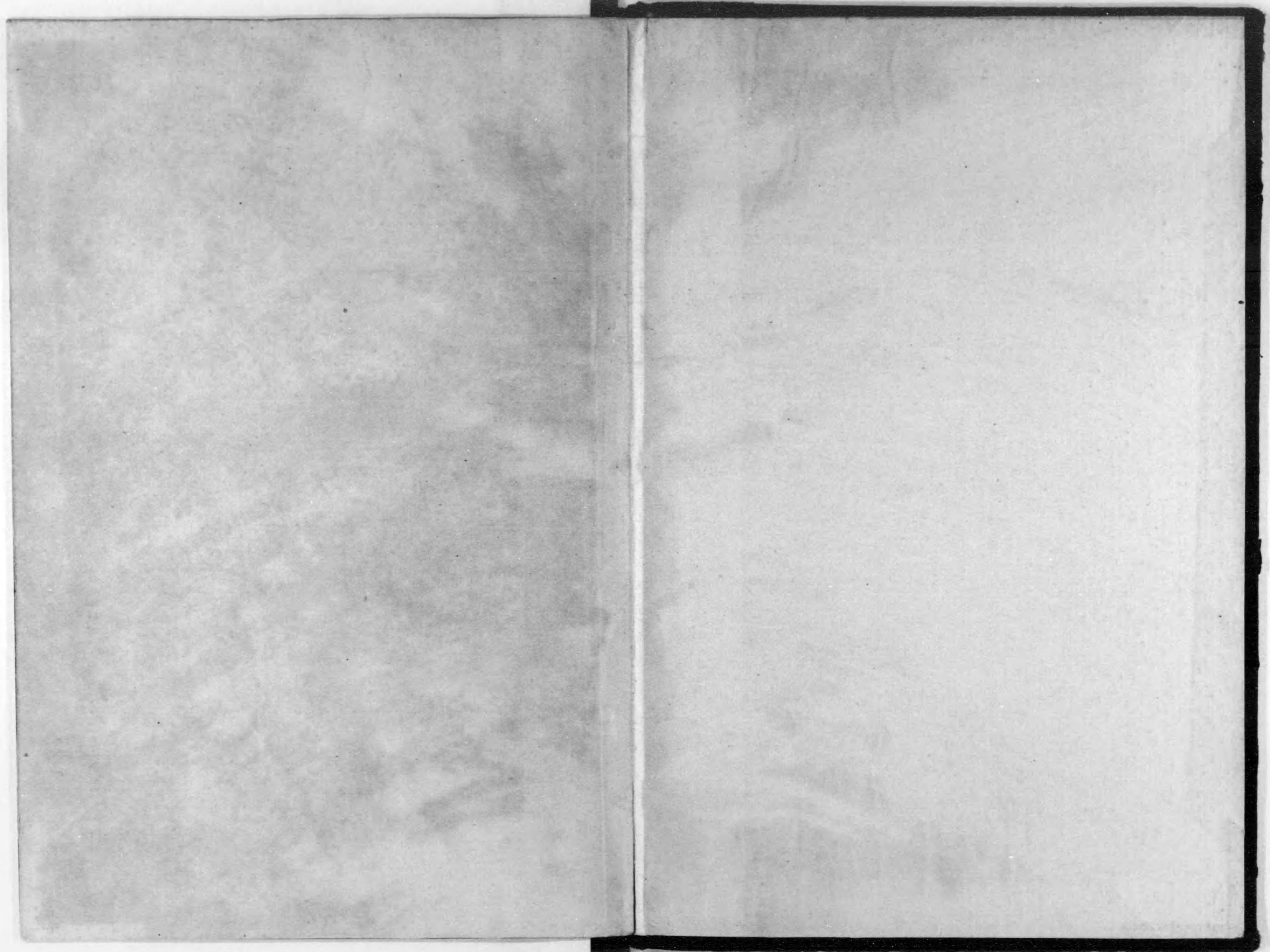
東京市京橋區高代町四番地

印刷者 高島幸三郎

東京市京橋區高代町四番地

印刷所 高島印刷所

電話京橋 一五四七番



14.21

373

終