

図1 コーヒーと茶の輸出量推移  
(1874~1940年)

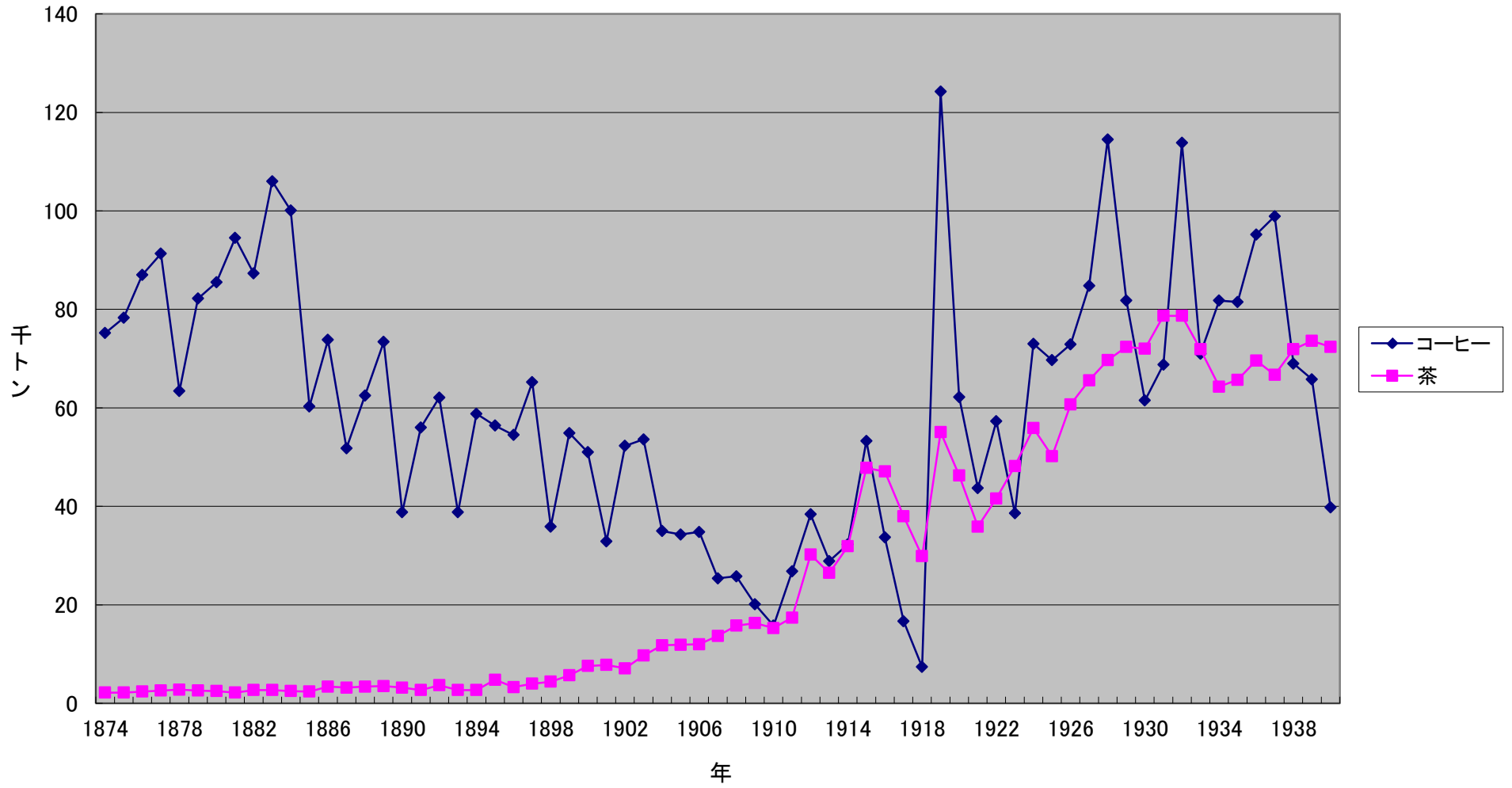


図2 全輸出額に占める3商品の比率  
(1874~1940年)

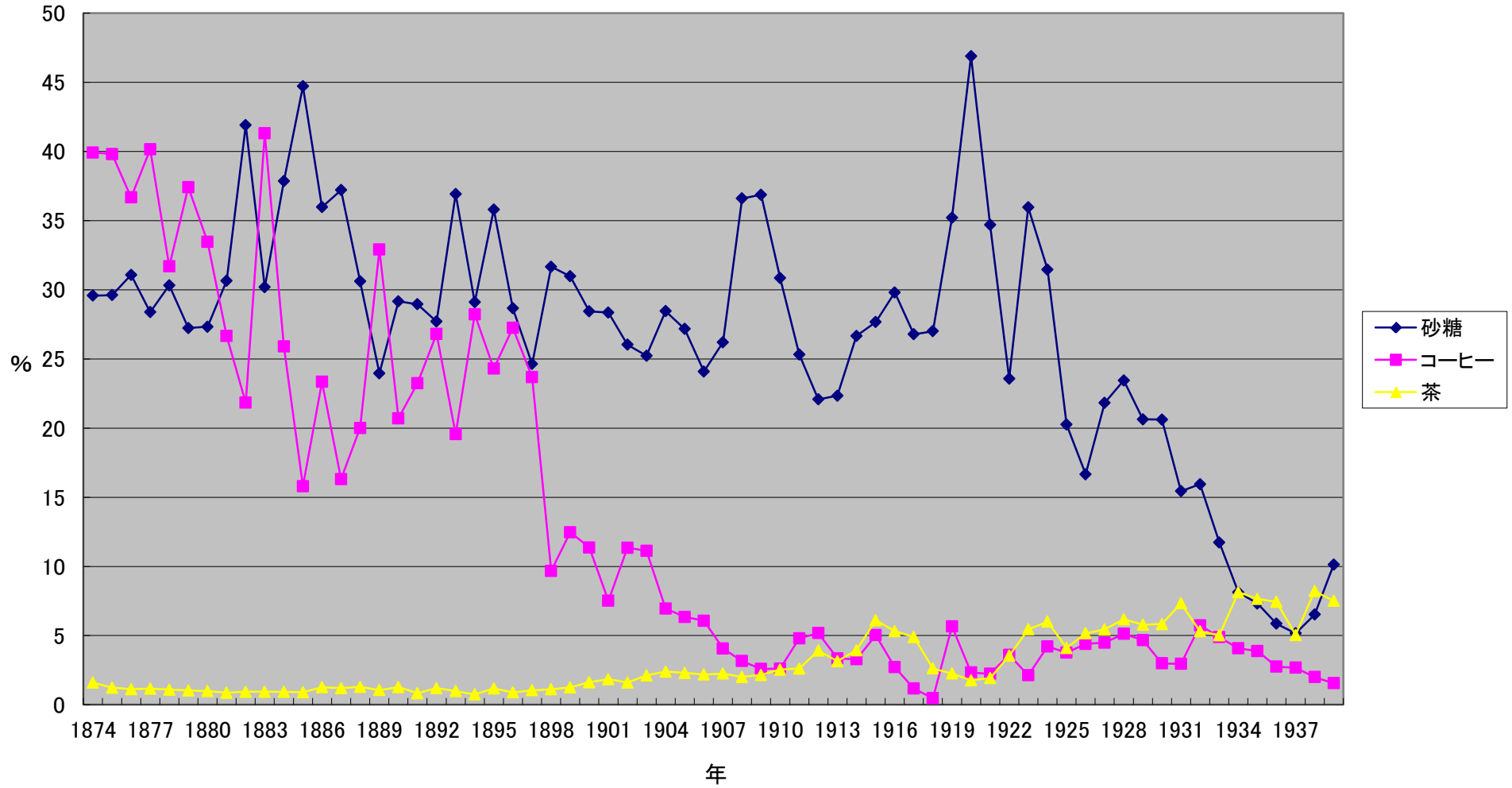


表1 蘭印のゴム生産量推移（メートル・トン）

年	プランテーション			小農			合計		
	ジャワ	外島	計	ジャワ	外島	計	ジャワ	外島	計
1910	200	200	400	n.a.	n.a.	n.a.	200	200	400
1914	4,900	6,000	10,900	n.a.	n.a.	n.a.	4,900	6,000	10,900
1920	27,258	41,798	69,056	n.a.	10,000	10,000	27,258	51,798	79,056
1925	44,500	61,990	106,490	n.a.	85,245	85,245	44,500	147,235	191,735
1929	66,525	87,643	154,168	n.a.	108,584	108,584	66,525	196,227	262,752
1932	59,557	91,360	150,917	n.a.	61,447	61,447	59,557	152,807	212,364
1936	59,968	101,759	161,727	n.a.	151,398	151,398	59,968	253,157	313,125
1940	99,059	183,610	282,669	1,812	264,464	266,276	100,871	448,074	548,945

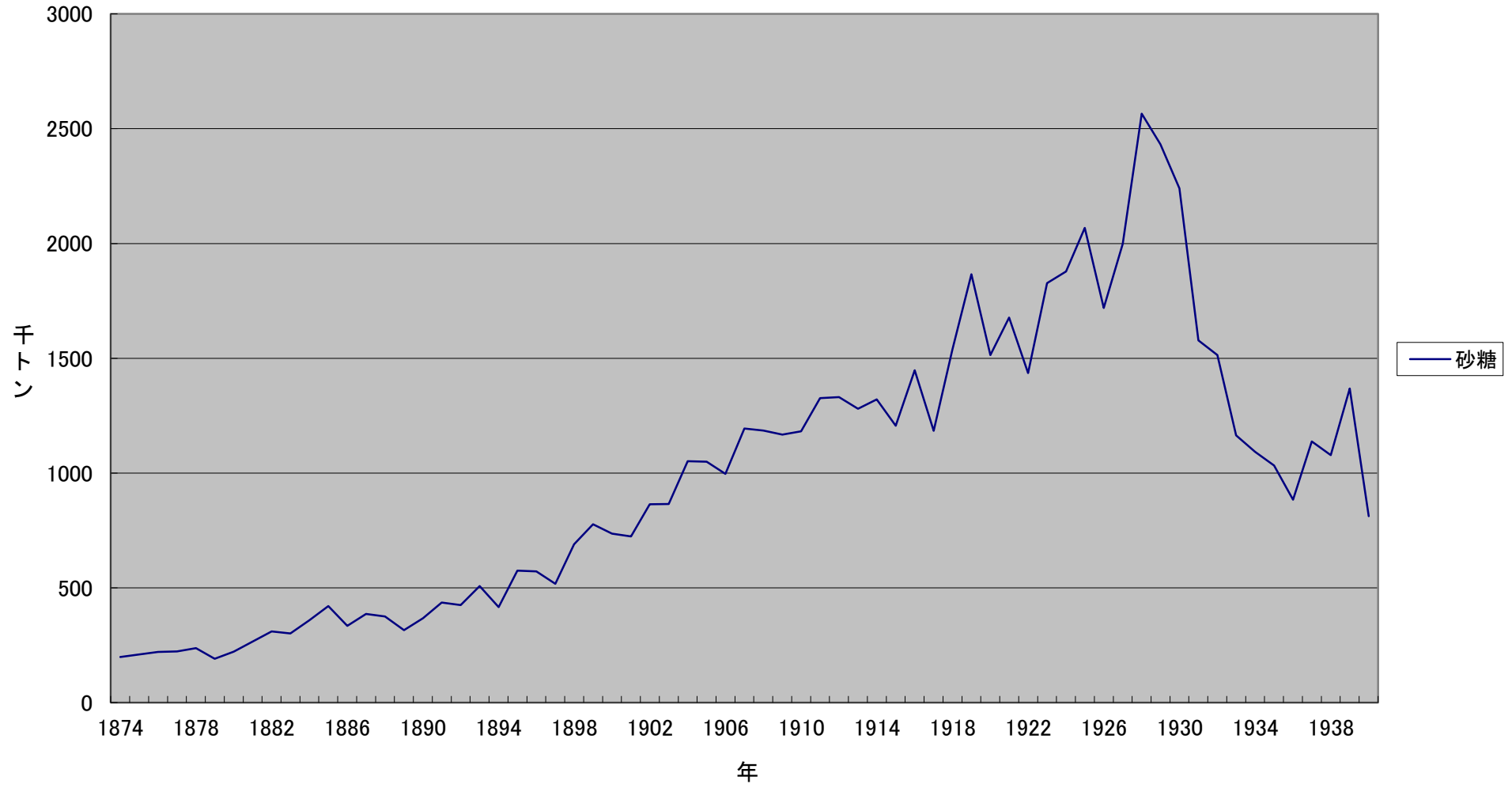
*Changing Economy in Indonesia : A Selection of Statistical Source Material  
from the Early 19th Century up to 1940 ; Vol. 1; Indonesia's Export Crops 1816-1940  
/ initiated by W.M.F. Mansvelt ; re-edited and continued by P. Creutzberg.  
The Hague: M. Nijhoff, pp. 93-94.*

表2 栽培主体別主要プランテーション  
産品生産量（2008年、1000トン）

産品種類	大農園	小農
ゴム	578	2,174
パーム油	12,478	6,923
パーム核油	2,826	1,551
コーヒー	28	670
カカオ	63	741
茶	115	39

BPS, *Statistik Indonesia 2010*,  
Jakarta, 2010, pp. 244-245.

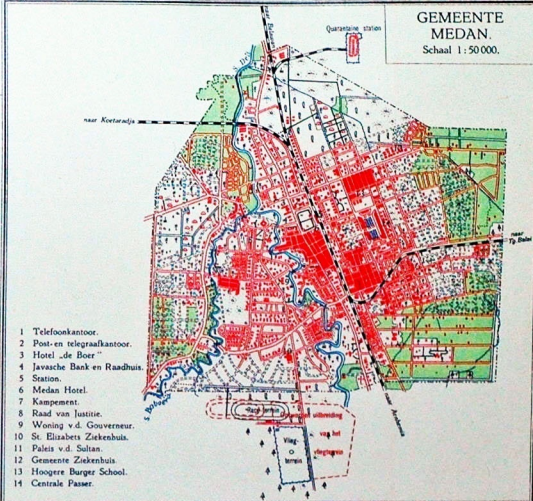
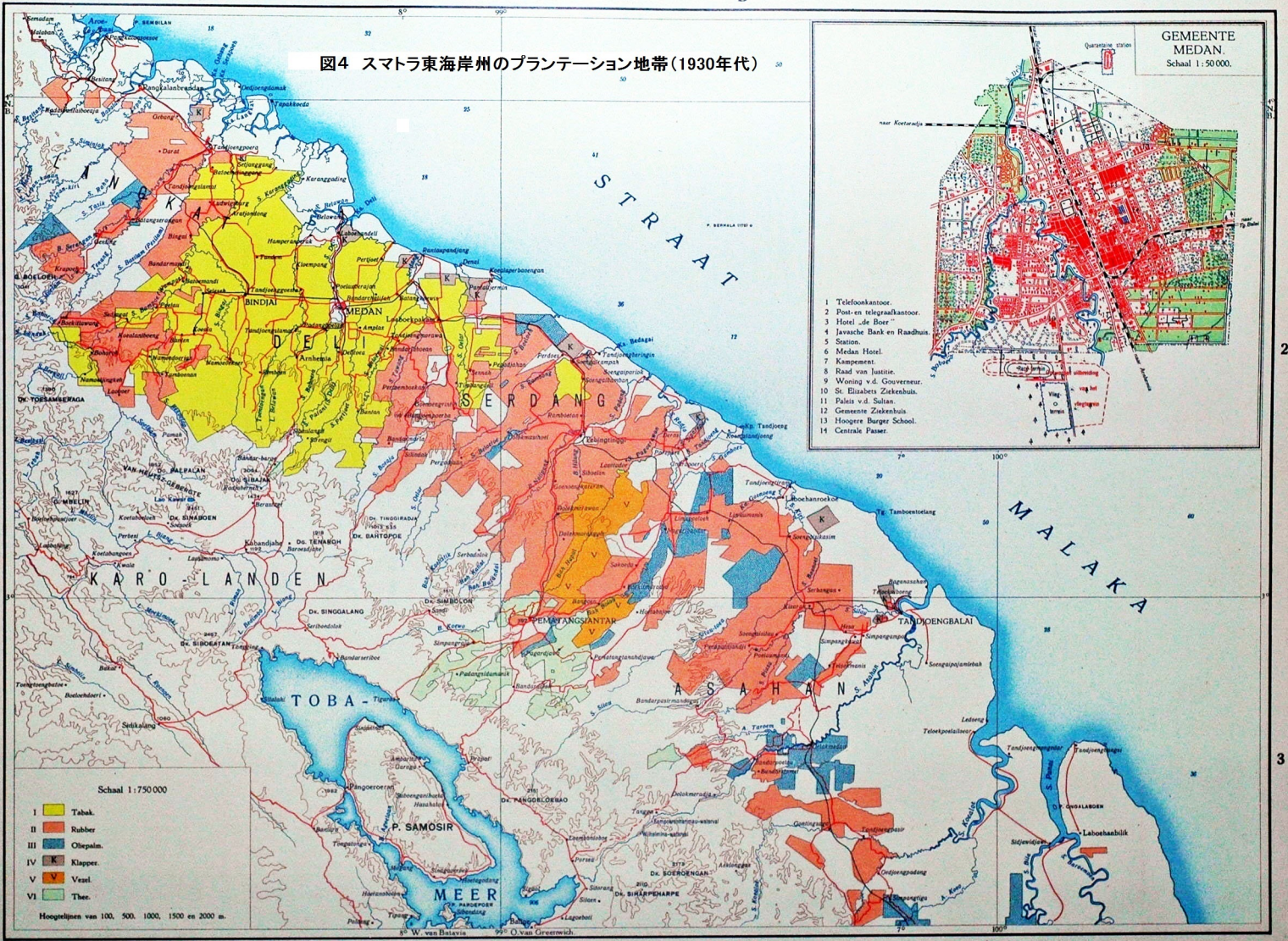
図3 砂糖輸出量推移  
(1874~1940年)



A

B

図4 スマトラ東海岸州のプランテーション地帯(1930年代)



- Schaal 1:750.000
- I Tabak.
  - II Rubber
  - III Oliepalm.
  - IV Klapper.
  - V Vanil.
  - VI Thee.
- Hoogtelijnen van 100, 500, 1000, 1500 en 2000 m.

A

B

C

写真1 アブラヤシの実 (果房)



写真2 アブラヤシの果肉と種子



図5 砂糖の生産と輸出入量推移  
(1961～2003年、粗糖換算)

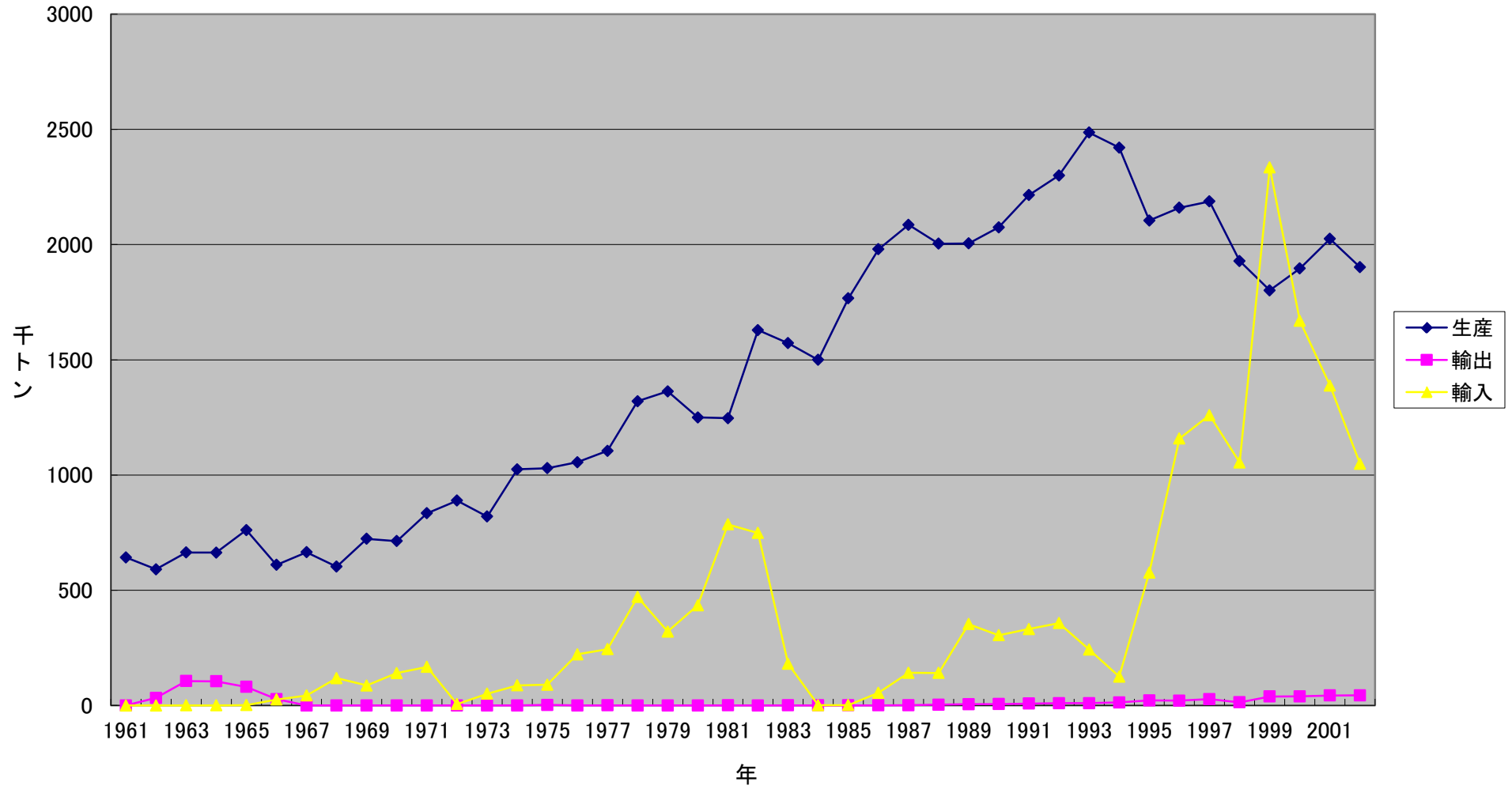
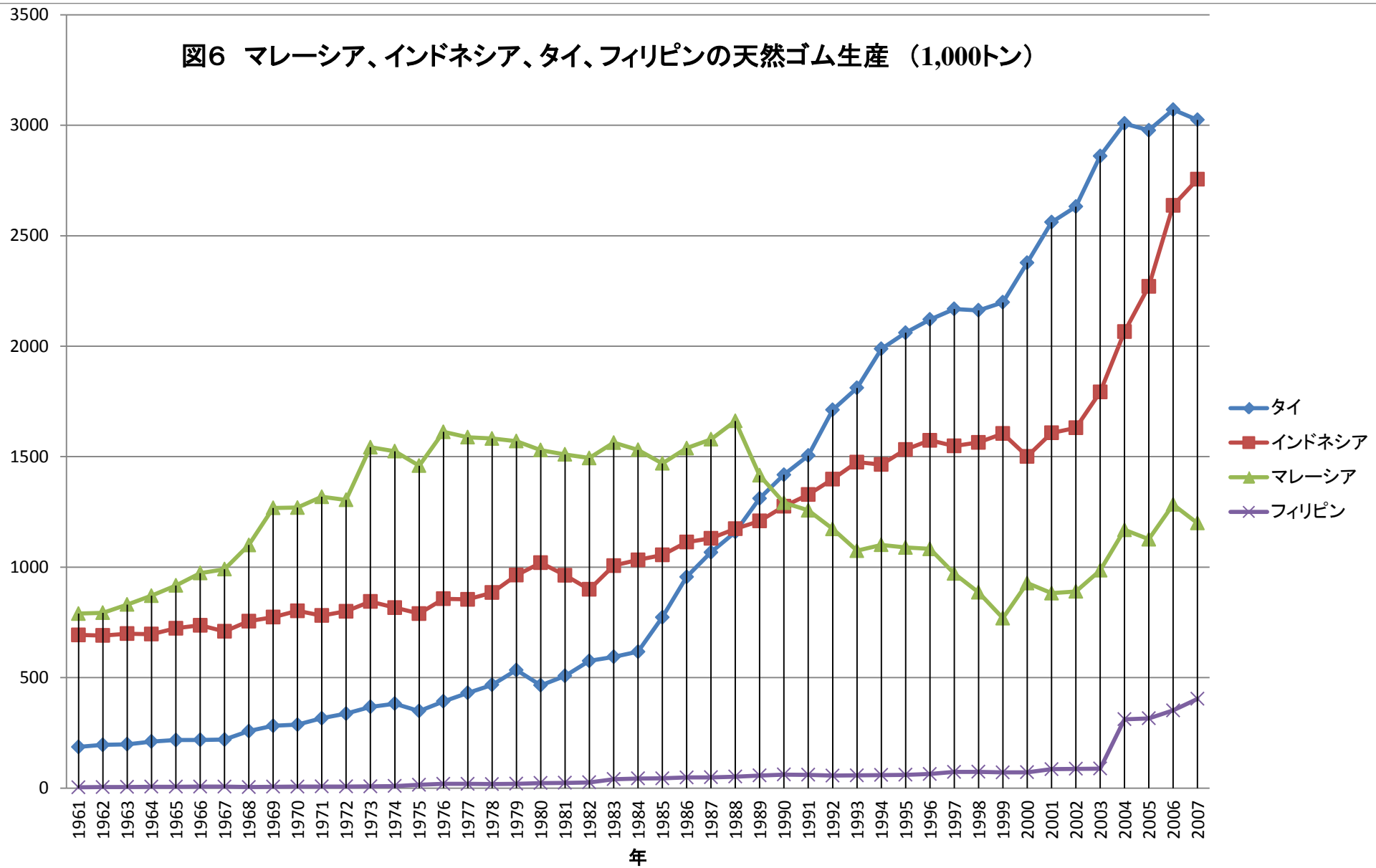


図6 マレーシア、インドネシア、タイ、フィリピンの天然ゴム生産（1,000トン）



FAO Statistical Database 2009 のデータから作成。



図7 コーヒーと茶の生産量推移  
(1961～2004年)

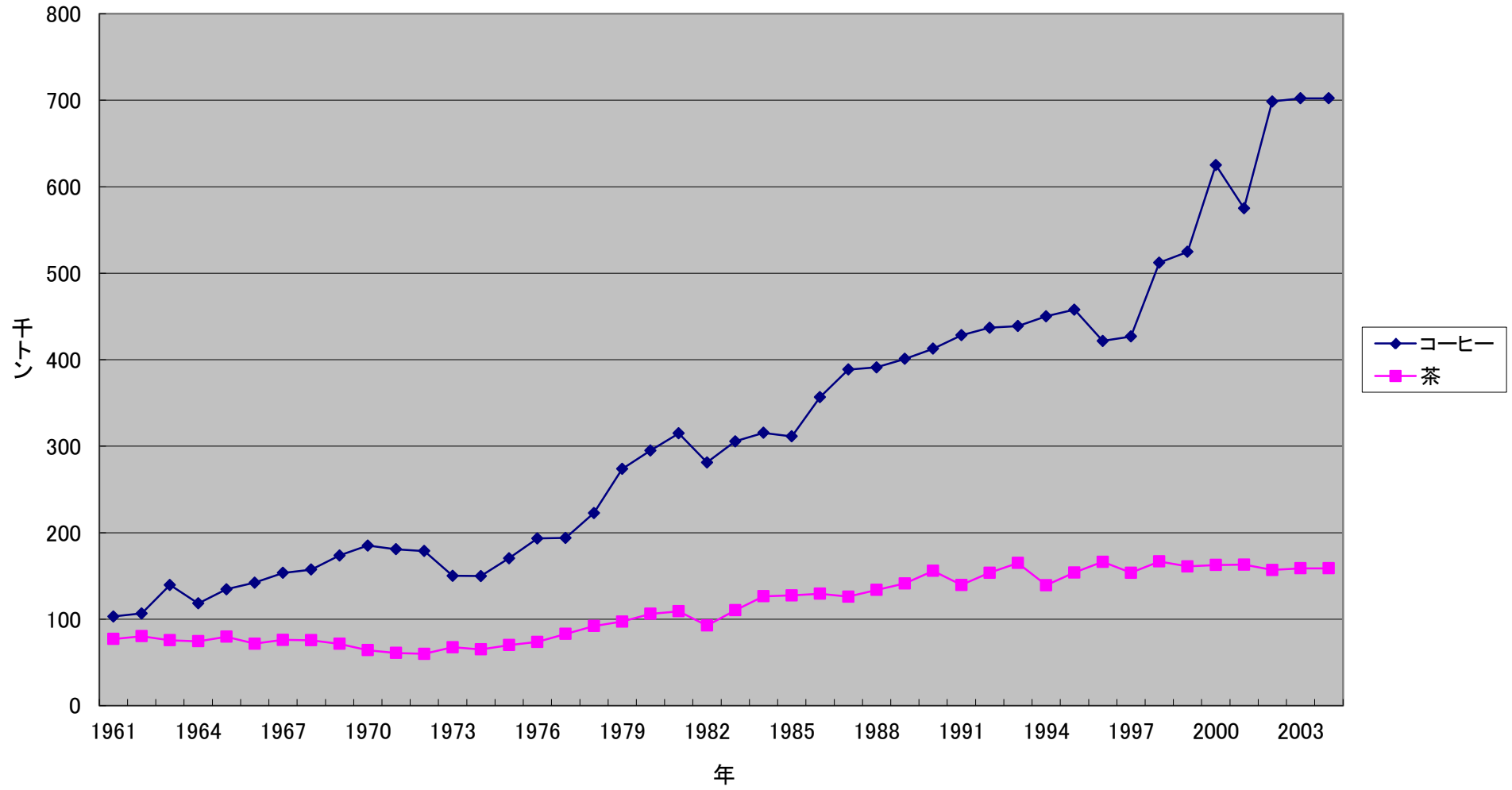
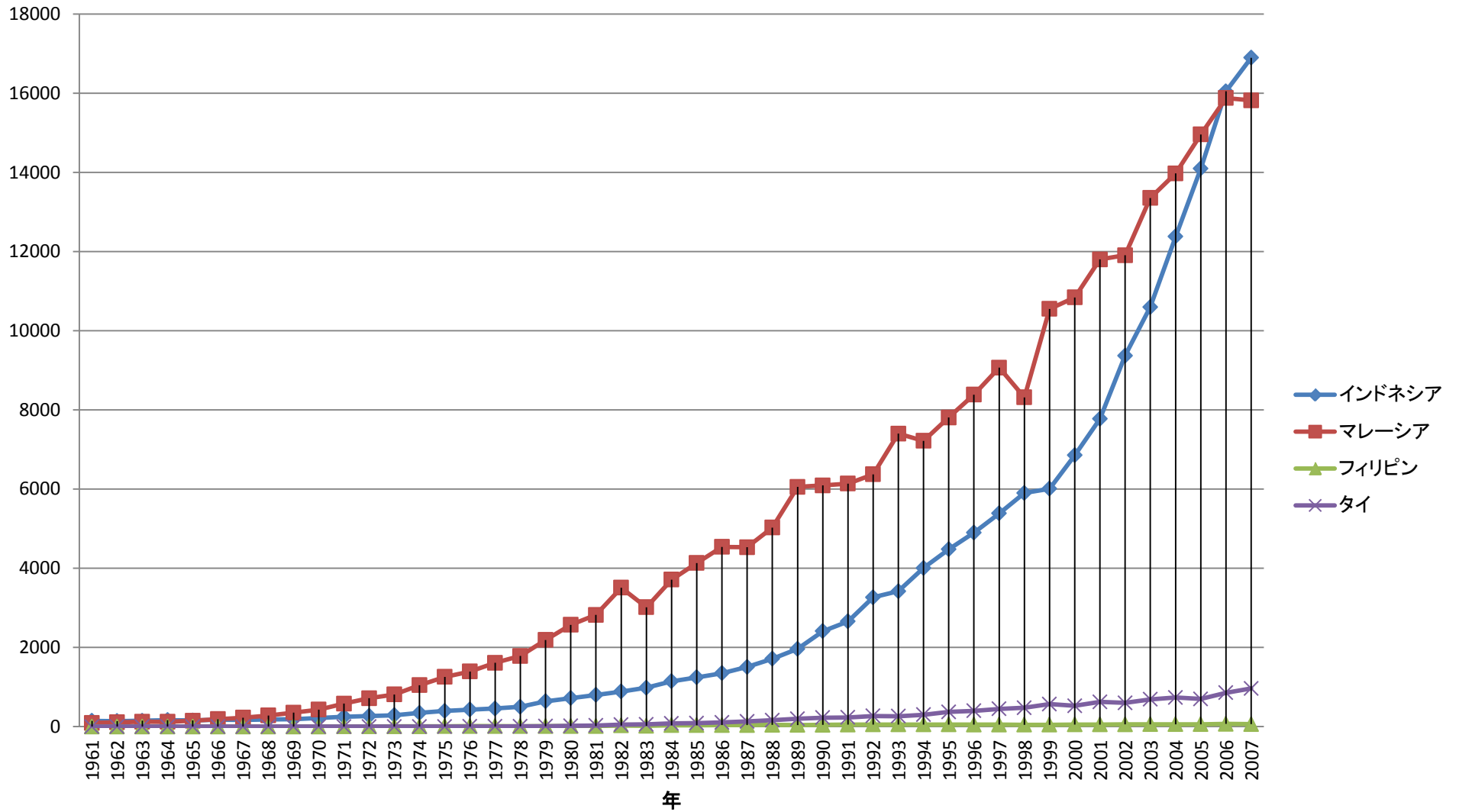


表3 プランテーション産品4種のインドネシアからの輸出

区分	産品	年度				
		1961-70 平均	1971-80 平均	1981-90 平均	1991-2000 平均	2001-07 平均
重量 (千トン)	コーヒー豆	91	149	292	324	344
	茶	32	50	87	96	95
	天然ゴム	705	823	959	1,333	1,877
	パーム油	139	346	609	2,173	8,234
価額 (10万米ドル)	コーヒー豆	353	3,007	5,005	4,757	3,789
	茶	169	649	1,373	1,147	1,140
	天然ゴム	2,354	5,578	8,282	12,143	23,148
	パーム油	249	1,457	1,933	8,527	35,018

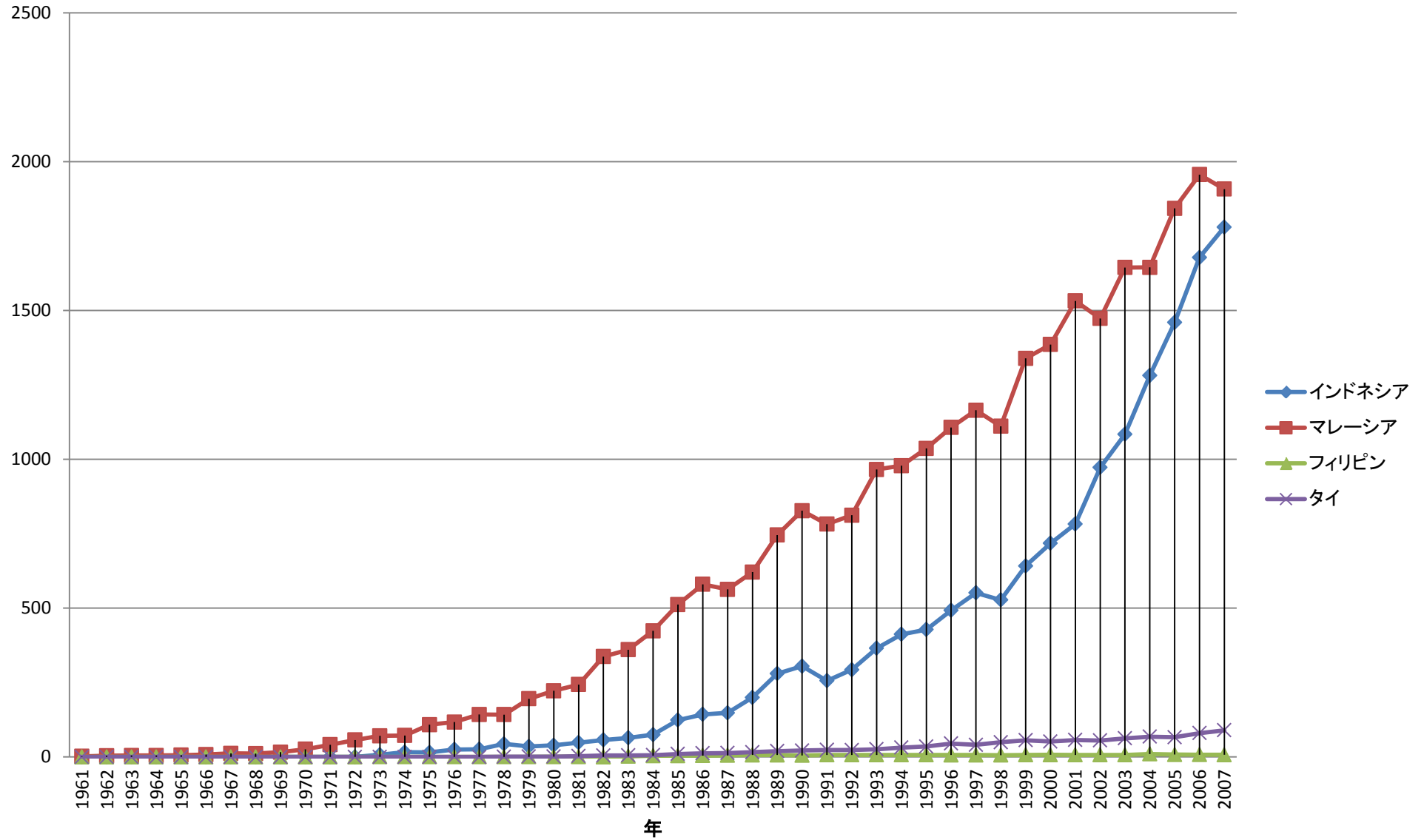
FAO Statistical Database 2009 のデータから算出。

図8 インドネシア、マレーシア、フィリピン、タイのパーム油生産推移（1,000トン）



FAO Statistical Database 2009 のデータから作成。

図9 インドネシア、マレーシア、フィリピン、タイのパーム核油(PKO)生産推移 (1,000トン)



FAO Statistical Database 2009 のデータから作成。

表4 インドネシアの州別オイルパーム作付面積 (2006年、1,000ha)

州 (province)	小農	国有プランテーション企業	民間プランテーション企業	合計
アチェ	89	54	143	286
北スマトラ	363	300	436	1,100
西スマトラ	139	6	168	313
リオウ	748	90	585	1,423
リオウ諸島	0	-	-	-
ジャンビ	268	33	250	552
南スマトラ	288	46	323	657
バンカ・ブリトゥン	7	-	94	101
ブンクル	101	3	49	153
ランプン	77	17	53	146
<b>スマトラ小計</b>	<b>2,081</b>	<b>549</b>	<b>2,101</b>	<b>4,731</b>
西ジャワ	-	2	4	5
バンテン	6	13	-	19
<b>ジャワ小計</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>24</b>
西カリマンタン	187	43	245	475
中カリマンタン	113	-	312	425
南カリマンタン	40	5	143	187
東カリマンタン	56	26	149	230
<b>カリマンタン小計</b>	<b>395</b>	<b>74</b>	<b>849</b>	<b>1,318</b>
中スラウェシ	6	6	31	44
南スラウェシ	8	23	1	32
西スラウェシ	14	-	36	50
東南スラウェシ	-	3	20	23
<b>スラウェシ小計</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>88</b>	<b>149</b>
イリアン・ジャヤ	10	12	8	30
西イリアン・ジャヤ	17	10	6	33
<b>イリアン・ジャヤ小計</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>63</b>
<b>全国計</b>	<b>2,537</b>	<b>692</b>	<b>3,056</b>	<b>6,285</b>

(出所) *Statistik Kelapa Sawit 2007*. Badan Pusat Statistik, Jakarta, 2008, Tabel 3.6 (p. 8).

表5 マレーシアとインドネシアのパーム油およびパーム核油の輸出

輸出先	マレーシア(2007年)				インドネシア(2006年)			
	パーム油		パーム核油		パーム油		パーム核油	
	重量 (1,000トン)	価額 (百万リンギット)	重量 (1,000トン)	価額 (百万リンギット)	重量 (1,000トン)	価額 (百万米ドル)	重量 (1,000トン)	価額 (百万米ドル)
<b>東アジア</b>	<b>4,829</b>	<b>11,812</b>	<b>252</b>	<b>721</b>	<b>1,797</b>	<b>725</b>	<b>639</b>	<b>109</b>
日本	527	1,278	79	218	13	6	0	0
韓国	222	522	11	34	9	4	0	0
台湾	136	332	4	12	7	3	0	0
中国	3,840	9,409	157	454	1,759	707	226	109
香港	99	261	1	2	10	4	0	0
その他	4	10	0	0	0	0	0	0
<b>ASEAN</b>	<b>848</b>	<b>2,069</b>	<b>46</b>	<b>137</b>	<b>1,629</b>	<b>628</b>	<b>188</b>	<b>91</b>
フィリピン	128	296	8	21	64	29	4	2
インドネシア	20	47	11	29	--	--	--	--
シンガポール	380	923	25	79	632	245	14	4
マレーシア	--	--	--	--	660	241	171	85
ベトナム	252	623	2	6	95	38	0	0
ミャンマー	60	155	1	1	178	75	0	0
その他	9	25	0	0	0	0	0	0
<b>南アジア</b>	<b>1,834</b>	<b>4,317</b>	<b>44</b>	<b>114</b>	<b>4,228</b>	<b>1,674</b>	<b>145</b>	<b>71</b>
インド	511	1,088	27	64	2,482	973	130	64
パキスタン	1,070	2,591	7	22	835	337	8	4
バングラデシュ	154	389	3	7	466	189	5	2
その他	99	249	6	21	445	175	2	1
<b>中東</b>	<b>1,277</b>	<b>3,274</b>	<b>99</b>	<b>331</b>	<b>865</b>	<b>354</b>	<b>78</b>	<b>40</b>
<b>その他のアジア地域</b>	<b>46</b>	<b>129</b>	<b>40</b>	<b>120</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>ヨーロッパ</b>	<b>2,437</b>	<b>5,340</b>	<b>218</b>	<b>638</b>	<b>2,416</b>	<b>939</b>	<b>483</b>	<b>241</b>
オランダ	1,461	3,073	88	225	1,212	469	407	200
その他	977	2,266	129	413	1,204	470	76	40
<b>北米・中南米</b>	<b>919</b>	<b>2,227</b>	<b>302</b>	<b>864</b>	<b>173</b>	<b>70</b>	<b>130</b>	<b>52</b>
<b>アフリカ</b>	<b>1,411</b>	<b>3,687</b>	<b>45</b>	<b>125</b>	<b>958</b>	<b>413</b>	<b>22</b>	<b>11</b>
<b>オセアニア</b>	<b>1,453</b>	<b>331</b>	<b>16</b>	<b>55</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>世界計</b>	<b>13,747</b>	<b>33,187</b>	<b>1,061</b>	<b>3,105</b>	<b>12,101</b>	<b>4,818</b>	<b>1,274</b>	<b>616</b>

(出所) *Malaysian Palm Oil Statistics 2007 (27th ed.)*, Table 5.18 and Table 5.20.

*Statistik Kelapa Sawit 2007*. Badan Pusat Statistik, Jakarta, 2008, Tabel 14.1 - 14.4 (p. 41-46).

表6 世界の17種動植物性油脂生産量推移（1998～2007年、1,000トン）

油脂種別	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
パーム油	16,920	20,625	21,867	23,984	25,409	28,259	30,987	33,846	37,142	38,246
パーム核油	2,191	2,559	2,698	2,947	3,044	3,347	3,581	3,976	4,344	4,397
大豆油	24,008	24,794	25,563	27,828	29,850	31,241	30,729	33,612	35,278	37,481
綿実油	4,059	3,893	3,850	4,052	4,221	3,987	4,367	4,978	4,903	5,119
落花生油	4,498	4,697	4,539	5,141	5,178	4,508	4,706	4,506	4,382	4,156
ひまわり油	8,407	9,308	9,745	8,200	7,610	8,917	9,423	9,785	11,191	10,997
菜種油	12,290	13,247	14,502	13,730	13,343	12,698	15,088	16,294	18,510	18,521
コーンオイル	1,874	1,935	1,966	1,962	2,016	2,017	2,025	2,133	2,264	2,337
ココナツ油	3,153	2,399	3,261	3,499	3,098	3,270	3,040	3,237	3,083	3,033
オリーブ油	2,588	2,475	2,540	2,761	2,773	2,904	3,110	2,965	2,798	2,993
ひまし油 (castor oil)	441	435	497	515	438	425	500	540	535	529
ゴマ油	709	686	705	747	807	810	831	868	860	863
亜麻仁油	692	734	705	648	581	594	635	626	695	702
植物油計	81,830	87,787	92,438	96,014	98,368	102,977	109,022	117,366	125,985	129,374
バター	5,765	5,885	5,967	6,010	6,331	6,394	6,476	6,666	6,730	6,911
獣脂 (tallow)	7,806	8,171	8,202	7,693	8,062	8,018	8,230	8,386	8,548	8,686
魚油	886	1,413	1,411	1,131	946	1,005	1,129	988	1,001	1,069
ラード	6,520	6,619	6,739	6,780	7,016	7,228	7,367	7,577	7,855	8,067
動物性油脂計	20,977	22,088	22,319	21,614	22,355	22,645	23,202	23,617	24,134	24,733
動植物性油脂合計	<b>102,807</b>	<b>109,875</b>	<b>114,757</b>	<b>117,628</b>	<b>120,723</b>	<b>125,622</b>	<b>132,224</b>	<b>140,983</b>	<b>150,119</b>	<b>154,107</b>

(出所) *Oil World Annual* (1999 - 2007) & *Oil World Weekly* (14 December, 2007).

MPOB - for data on Malaysian palm oil and palm kernel oil.

[*Malaysian Palm Oil Statistics 2007 (27th ed.)*, Table 7.3 から引用。]

表7 主要国のパーム油輸入手推移 (1998~2007年、1,000トン)

国	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
中国	1,373	1,347	1,764	2,120	2,660	3,353	3,851	4,320	5,462	5,730
EU	2,142	2,287	2,419	3,019	3,476	3,629	4,018	4,489	4,674	4,803
インド	1,672	3,257	3,650	3,492	3,461	3,979	3,453	3,315	3,198	3,690
パキスタン	1,114	1,052	1,107	1,325	1,300	1,487	1,432	1,646	1,736	1,654
旧ソ連邦諸国	103	152	192	393	454	508	593	853	794	854
エジプト	408	511	524	525	611	678	702	774	770	849
バングラデシュ	93	107	226	380	436	498	644	931	887	791
アメリカ	116	143	165	171	215	200	271	420	629	720
日本	357	365	373	393	415	428	466	479	499	519
トルコ	174	166	208	283	260	352	347	457	527	373
ミャンマー	248	225	202	200	153	227	268	300	342	354
ケニヤ	187	214	216	218	341	290	289	362	350	354
南アフリカ	140	169	168	217	237	242	266	274	292	312
マレーシア	66	165	57	166	371	473	713	555	602	267
韓国	152	172	200	226	215	213	217	235	224	217
サウジアラビア	182	211	201	212	97	125	172	219	213	214
インドネシア	19	4	7	7	17	10	13	22	31	31
その他	2,699	3,423	3,544	4,230	4,534	5,198	6,256	6,951	7,942	8,220
<b>世界計</b>	<b>11,245</b>	<b>13,970</b>	<b>15,223</b>	<b>17,577</b>	<b>19,253</b>	<b>21,890</b>	<b>23,971</b>	<b>26,602</b>	<b>29,172</b>	<b>29,952</b>

(出所) Oil World Annual (1999 - 2007) & Oil World Weekly (14 December, 2007).

MPOB - for data on Malaysia.

[Malaysian Palm Oil Statistics 2007 (27th ed.), Table 7.10 から引用。]