

経済統計b:第十一回

担当教員 黒田敏史

今週の内容

- 対外バランス統計(データ編)
 - 貿易関連統計
 - 対内外投資統計
 - 国際収支統計
 - 外国為替統計

今週の内容

- 対外バランス統計(データ編)
 - 貿易関連統計
 - 対内外投資統計
 - 国際収支統計
 - 外国為替統計

貿易関連統計

15-2 主要商品別輸出入額

(単位 10億円)

年次				輸 出									
				総額	食料品	原料品	鉱物性 燃 料	化学製品	原料別 製 品	一般機械	電気機器	輸送用 機 器	その他 1)
平成	2	年		41,457	237	280	183	2,295	4,988	9,176	9,527	10,367	4,404
	7			41,531	200	290	237	2,829	4,634	10,010	10,647	8,428	4,257
	12			51,654	227	355	161	3,805	5,068	11,096	13,670	10,828	6,444
	17			65,657	319	a)742	473	5,848	a)7,397	13,352	14,549	15,197	a)7,779
	18			75,246	358	900	645	6,794	8,674	14,800	16,076	18,244	8,757
	19			83,931	417	1,046	1,026	7,745	9,876	16,631	16,950	20,839	9,400
年次				輸 入									
				総額	食料品	原料品	鉱物性 燃 料	化学製品	原料別 製 品	一般機械	電気機器	輸送用 機 器	その他 1)
平成	2	年		33,855	4,572	4,134	8,083	2,321	4,474	2,024	1,851	1,596	4,800
	7			31,549	4,784	3,084	5,023	2,309	3,861	2,600	3,277	1,460	5,151
	12			40,938	4,966	2,642	8,317	2,855	3,937	4,501	5,825	1,455	6,441
	17			56,949	5,559	3,505	14,560	4,321	a)5,417	5,661	7,402	2,063	a)8,463
	18			67,344	5,710	4,733	18,657	4,909	6,554	6,240	8,645	2,259	9,637
	19			73,136	6,041	5,670	20,206	5,471	7,409	6,515	9,310	2,534	9,980

15-1表脚注参照。1) 雑製品及び特殊取扱い品の計。 a) 商品分類変更のため、平成12年以前とは接続しない。

資料 (財)日本関税協会「外国貿易概況」

貿易関連統計

15-3 貿易価格指数と数量指数

(平成12年=100)

年次	輸出総合	類 別							特殊分類		
		食料品	繊維及び同製品	化学製品	非金属鉱物製品	金属及び同製品	機械機器	雑品	#原料品	#加工製品	
基準時 ウエイト	1,000.0	3.8	17.4	69.0	11.5	57.1	781.2	60.0	6.8	986.0	
価 格 指 数											
平成 2 年	108.1	105.5	125.4	113.7	107.0	140.7	103.9	119.2	
7	100.3	100.2	101.3	101.3	91.6	109.0	99.6	101.2	
12	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
16	104.4	101.0	102.7	110.7	93.8	120.1	102.4	109.1	126.2	104.1	
17	111.1	105.7	105.6	120.9	91.0	147.1	107.1	122.2	144.4	110.4	
18	118.2	109.9	112.4	129.9	75.7	164.7	113.1	140.0	172.1	117.2	
19	124.6	114.1	120.8	138.4	76.2	182.0	116.4	178.9	212.3	123.4	
数 量 指 数											
平成 2 年	74.2	99.3	90.7	53.0	72.6	70.5	78.0	78.7	
7	80.2	88.0	90.1	73.4	93.3	86.9	81.2	82.8	
12	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
16	113.4	123.6	99.1	124.0	120.2	118.6	111.2	111.6	141.2	112.5	
17	114.4	133.0	95.2	127.1	139.3	113.7	111.2	119.1	144.7	113.0	
18	123.2	143.6	95.0	137.5	189.1	123.1	119.1	122.1	147.2	121.3	
19	130.4	161.1	93.5	147.1	206.5	129.5	126.8	114.2	138.8	127.6	

貿易関連統計

年次	輸入総合	類 別								特殊分類
		食料品	原料品	鉱物性 燃料	繊維 製品	化学 製品	金属及び 同製品	機械 器具	雑品	#加工 製品
基準時 ウエイト	1,000.0	127.8	66.7	221.3	66.8	53.9	49.2	312.7	101.5	584.0
価 格 指 数										
平成 2 年	140.8	132.1	141.9	108.4	165.0	141.6	137.0	144.0	170.4	...
7	95.3	103.5	109.9	61.8	109.3	106.9	93.5	102.8	106.4	...
12	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
16	104.9	109.8	126.3	128.7	100.8	106.4	111.7	87.7	103.7	95.3
17	118.0	114.8	148.9	174.7	106.6	117.7	124.8	89.2	110.4	99.8
18	134.5	119.6	198.9	223.1	114.0	127.6	150.7	92.8	119.9	106.5
19	150.3	128.5	244.1	244.6	120.6	143.4	179.9	109.3	118.8	121.3
数 量 指 数										
平成 2 年	58.7	69.8	110.4	89.7	42.5	57.4	97.1	32.0	57.3	...
7	80.9	93.1	106.2	97.7	80.1	75.7	106.8	60.2	87.2	...
12	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
16	114.6	97.2	92.2	99.7	110.1	125.6	116.0	135.9	113.1	126.5
17	117.9	97.5	89.1	100.2	110.4	128.6	122.4	145.8	117.1	133.2
18	122.3	96.1	90.1	100.6	115.2	134.7	129.4	160.2	120.1	143.1
19	118.8	94.7	87.9	99.3	110.8	133.6	130.8	143.2	128.7	135.2

価格指数の算式はフィッシャー式。数量指数は金額指数÷価格指数。

資料 (財)日本関税協会「外国貿易概況」

貿易関連統計

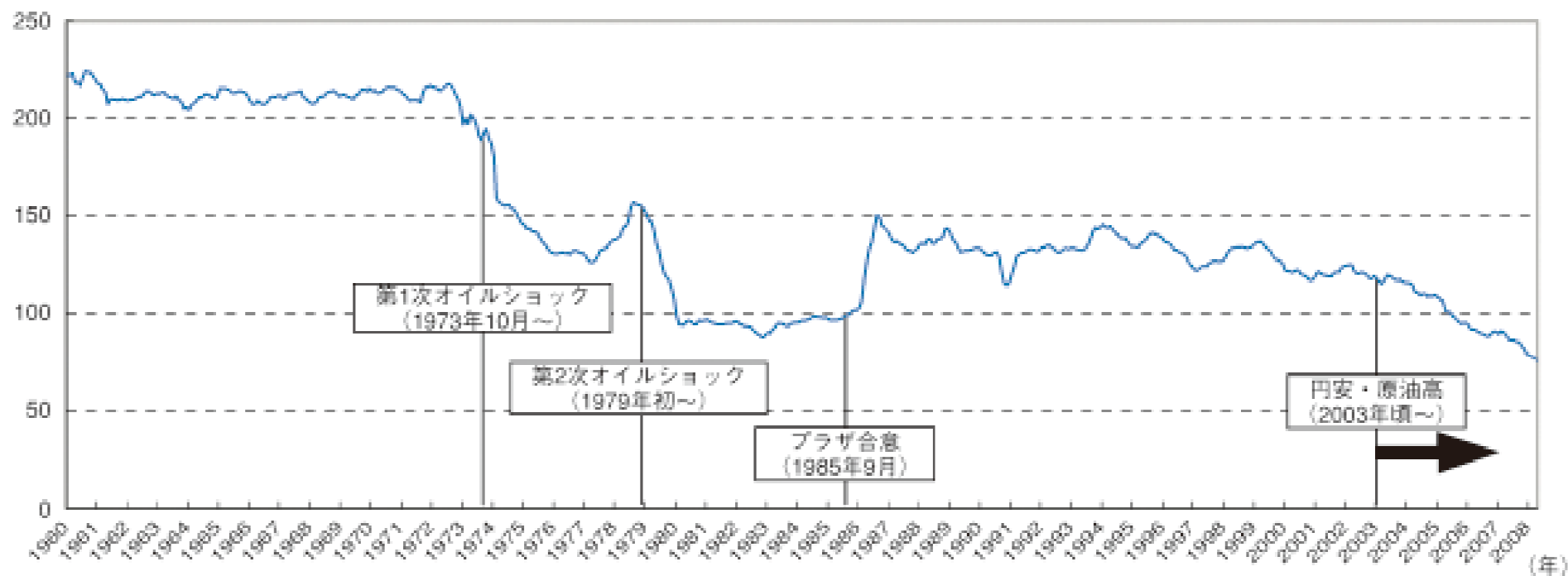
主要国（地域）別輸出入額

（単位 10億円）								
国（地域）	平成12年		17 年		18 年		19 年	
	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入
総額	51,654	40,938	65,657	56,949	75,246	67,344	83,931	73,136
アジア	22,319	22,392	33,652	34,994	38,071	42,114	43,551	45,023
北アメリカ	17,809	9,094	17,809	8,556	20,714	9,625	21,040	10,169
南アメリカ	619	817	728	1,278	933	1,785	1,226	2,203
ヨーロッパ	9,254	6,172	10,840	7,929	12,626	8,585	14,645	9,812
アフリカ	544	535	904	1,092	1,099	1,541	1,365	1,736
オセアニア	1,110	1,929	1,714	3,098	1,801	3,691	2,104	4,189

貿易関連統計

主要国（地域）別輸出入額								
国（地域）	（単位 10億円）							
	平成12年		17年		18年		19年	
	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入
中国	3,274	5,941	8,837	11,975	10,794	13,784	12,839	15,035
アメリカ合衆国	15,356	7,779	14,805	7,074	16,934	7,911	16,896	8,349
サウジアラビア	333	1,531	461	3,171	540	4,325	791	4,147
アラブ首長国連邦	273	1,600	535	2,795	704	3,672	946	3,804
オーストラリア	924	1,596	1,370	2,706	1,453	3,248	1,669	3,673
韓国	3,309	2,205	5,146	2,695	5,849	3,178	6,384	3,210
インドネシア	818	1,766	1,017	2,298	858	2,807	1,065	3,117
中国（台湾）	3,874	1,930	4,809	1,994	5,131	2,365	5,274	2,334
ドイツ	2,155	1,372	2,058	1,968	2,376	2,146	2,660	2,284
タイ	1,469	1,142	2,478	1,718	2,665	1,964	3,009	2,154
マレーシア	1,497	1,563	1,383	1,619	1,537	1,801	1,769	2,047
イラン	62	578	147	1,139	137	1,293	157	1,485
ロシア	61	494	495	683	821	774	1,265	1,242
フランス	804	691	856	941	887	1,044	984	1,180
カナダ	806	938	972	985	1,158	1,118	1,238	1,174
クウェート	63	538	131	843	139	1,058	196	1,166
フィリピン	1,106	776	1,000	850	1,048	926	1,114	1,026
南アフリカ	201	324	361	611	472	771	542	909
イギリス	1,598	709	1,663	740	1,770	781	1,917	887
イタリア	624	573	632	758	748	818	790	854

貿易関連統計



備考：1. 交易条件指数＝輸出物価指数／輸入物価指数。

2. 輸出物価・輸入物価ともに円ベース。

資料：日本銀行「企業物価統計」。

貿易関連統計

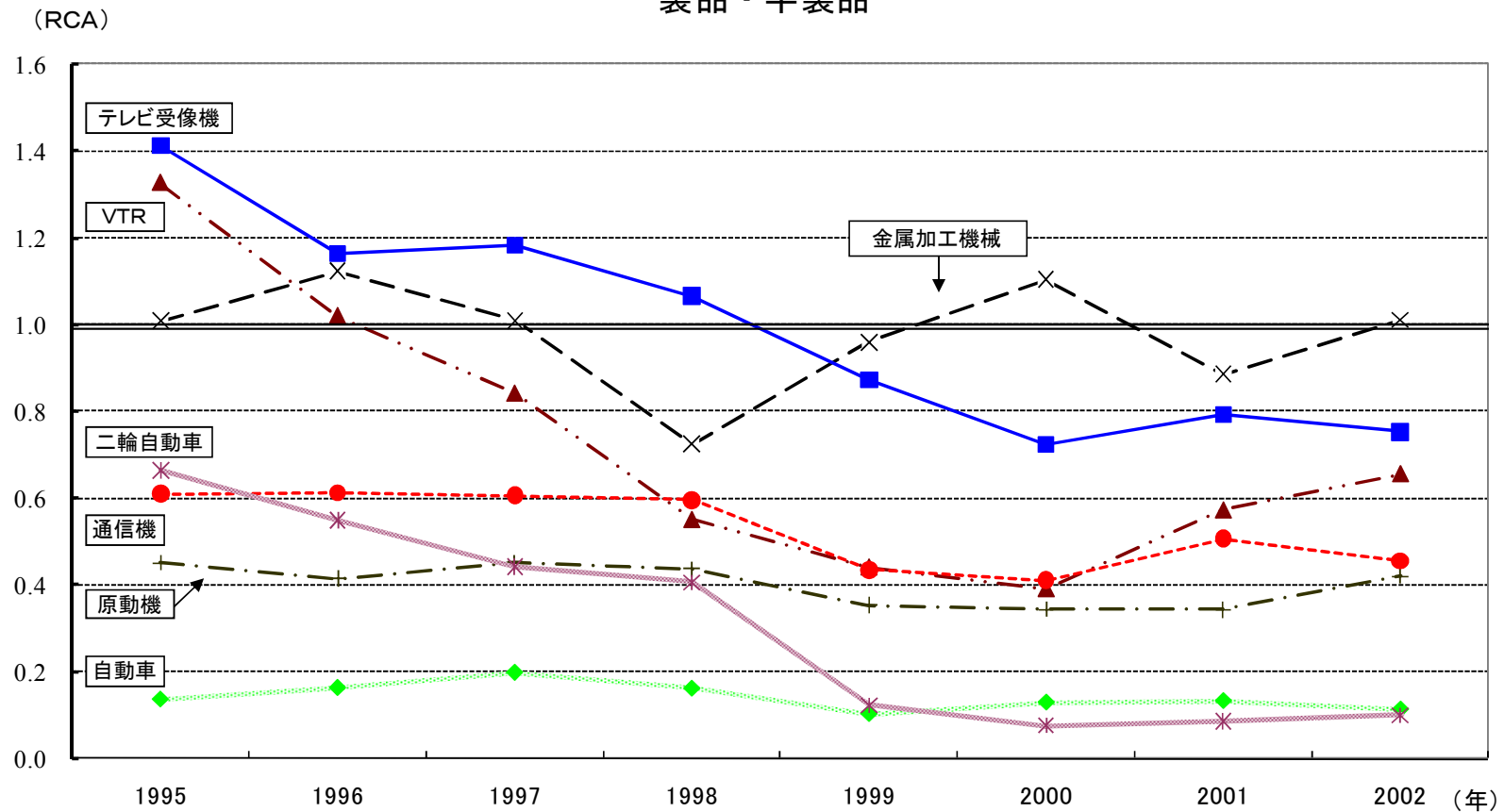
顕示比較優位指数の国際比較

		食料品及 び動物	飲料及び たばこ	原材料 (燃料を除く)	鉱物性燃 料	動物性油 脂	科学工業 品	素材製品	機械・輸 送機器
日本	90年	-0.876	-0.896	-0.773	-0.917	-0.806	-0.212	-0.134	0.342
	95年	-0.903	-0.793	-0.749	-0.842	-0.934	-0.181	-0.185	0.309
	98年	-0.875	-0.83	-0.677	-0.883	-0.912	-0.163	-0.164	0.258
中国	90年	0.115	-0.147	-0.108	-0.233	-0.3	-0.268	0.107	-0.392
	95年	-0.032	-0.027	-0.248	-0.336	-0.135	-0.229	-0.152	-0.276
	98年	-0.044	-0.303	-0.339	-0.371	-0.376	-0.265	0.085	-0.198
韓国	90年	-	-	-	-	-	-	-	-
	95年	-0.548	-0.787	-0.522	-0.574	-0.922	-0.163	0.149	0.162
	98年	-0.55	-0.783	-0.536	-0.276	-0.886	-0.111	0.183	0.094
台湾	90年	-0.315	-0.936	-0.521	-0.894	-0.831	-0.344	0.187	0.06
	95年	-0.366	-0.88	-0.476	-0.815	-0.874	-0.188	0.188	0.133
	98年	-0.638	-0.935	-0.492	-0.77	-0.888	-0.269	0.211	0.145
米国	90年	0.012	0.291	0.149	-0.538	0.038	0.104	-0.295	0.141
	95年	0.027	0.202	0.129	-0.576	0.05	0.064	-0.272	0.117
	98年	-0.056	0.074	0	-0.601	0.038	0.023	-0.242	0.127

出典：日本政策投資銀行「変貌する我が国貿易構造とその影響について」

貿易関連統計

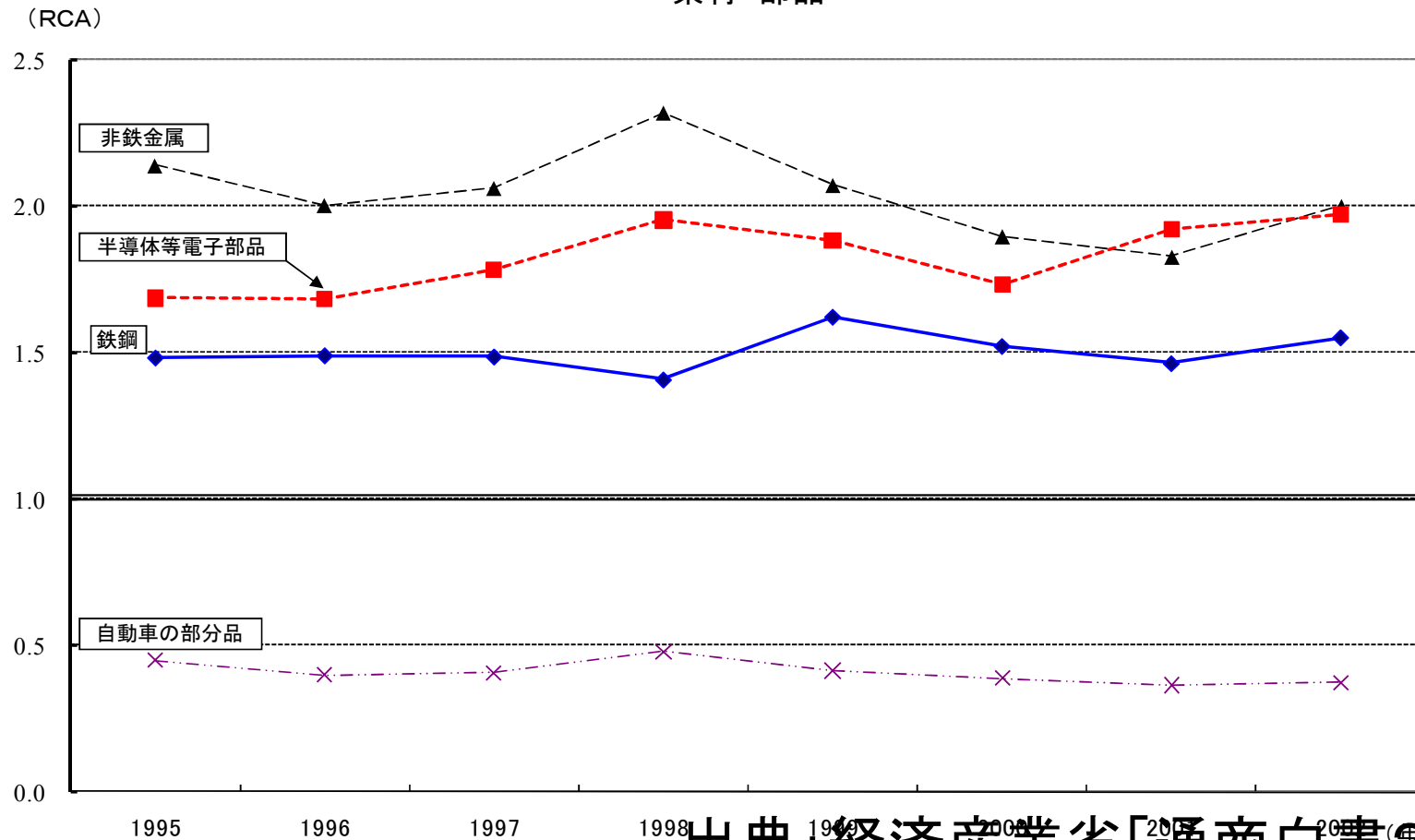
日本の顕示比較優位指数の推移(対アジアNIEs) 製品・半製品



出典：経済産業省「通商白書2003」

貿易関連統計

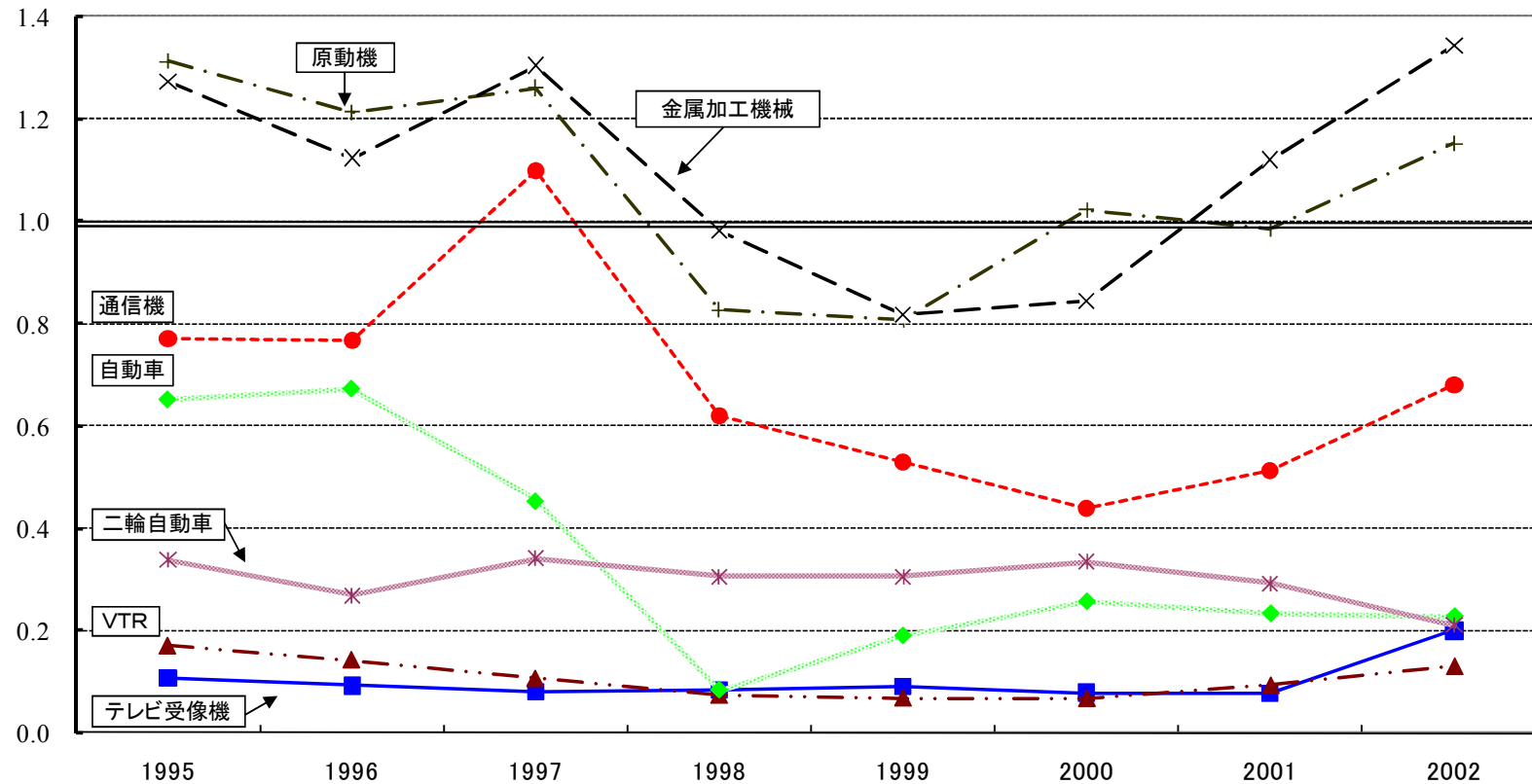
日本の顕示比較優位指数の推移(対アジアNIEs)
素材・部品



出典: 経済産業省「通商白書2003」

貿易関連統計

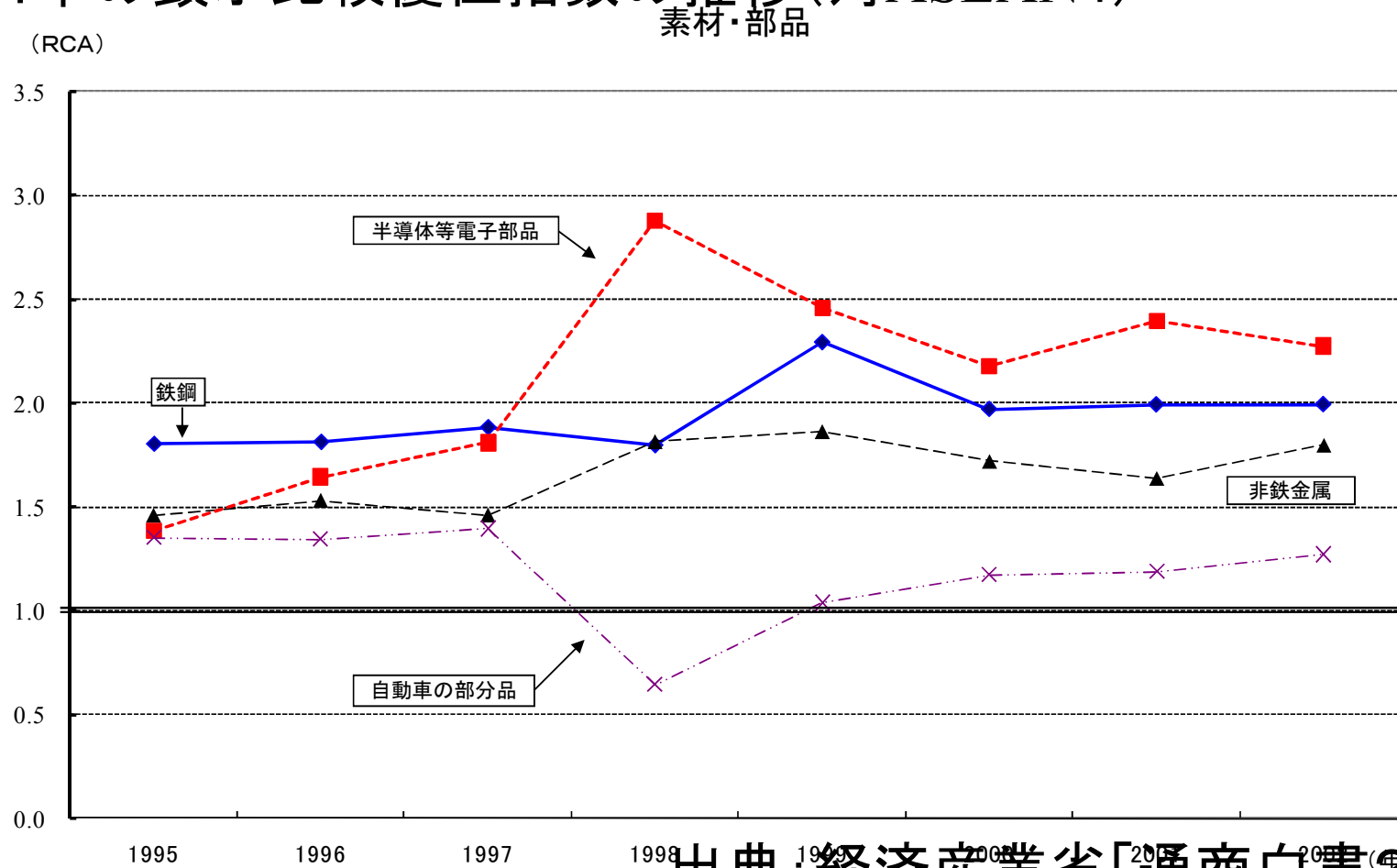
日本の顕示比較優位指数の推移(対ASEAN4)
製品・半製品



出典：経済産業省「通商白書2003」

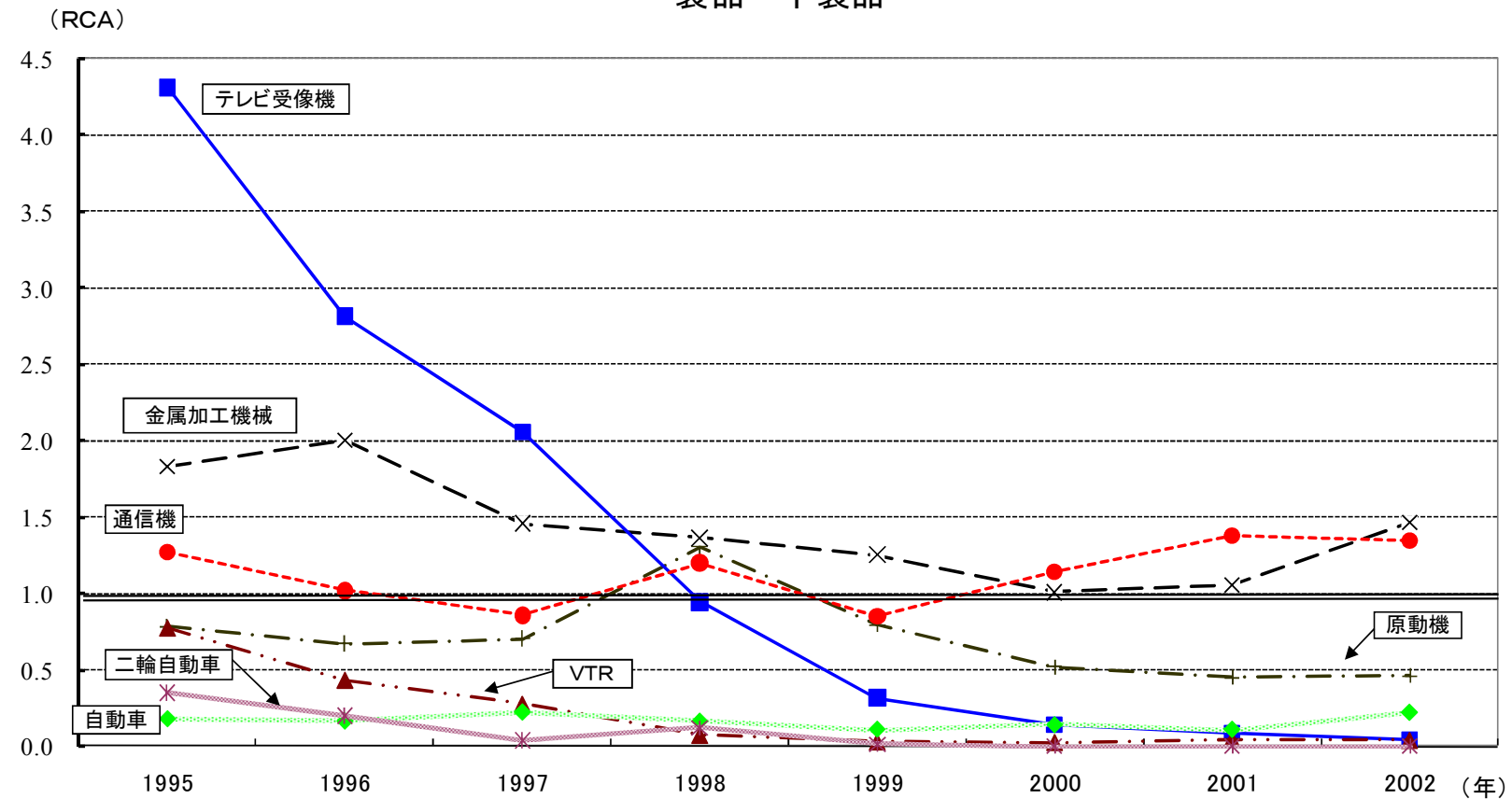
貿易関連統計

日本の顕示比較優位指数の推移(対ASEAN4)



貿易関連統計

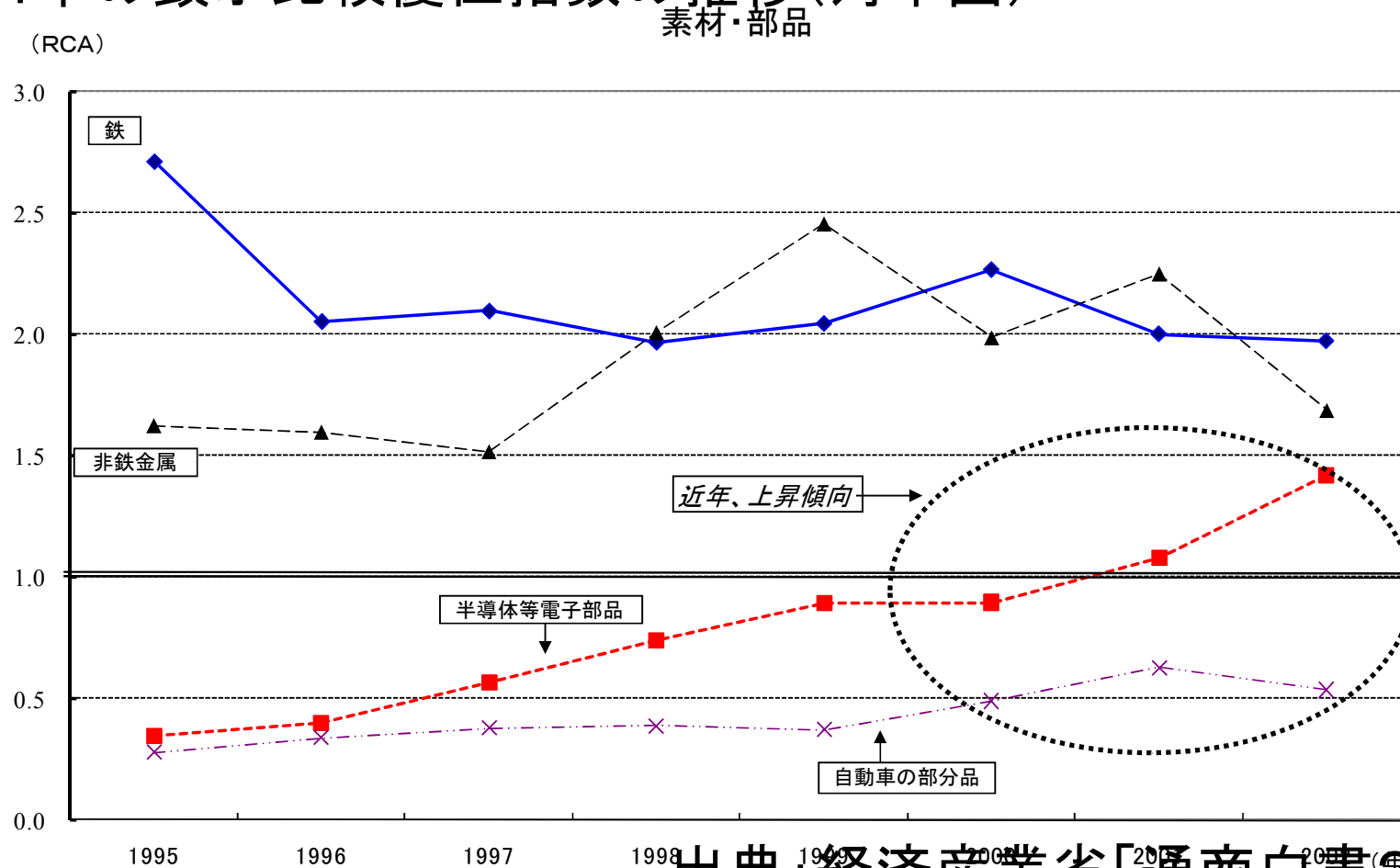
日本の顕示比較優位指数の推移(対中国) 製品・半製品



出典：経済産業省「通商白書2003」

貿易関連統計

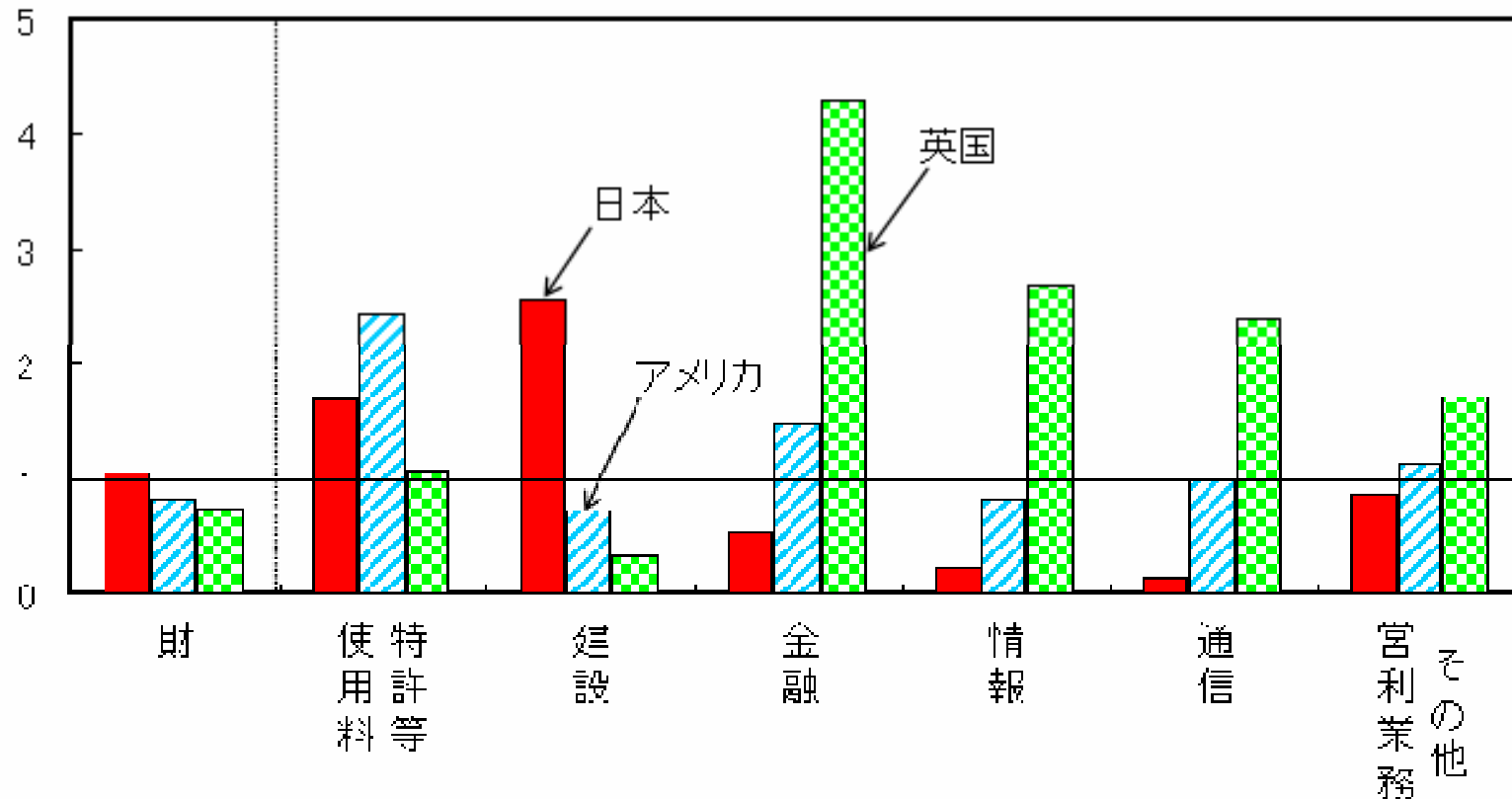
日本の顕示比較優位指数の推移(対中国)



出典: 経済産業省「通商白書2003」

貿易関連統計

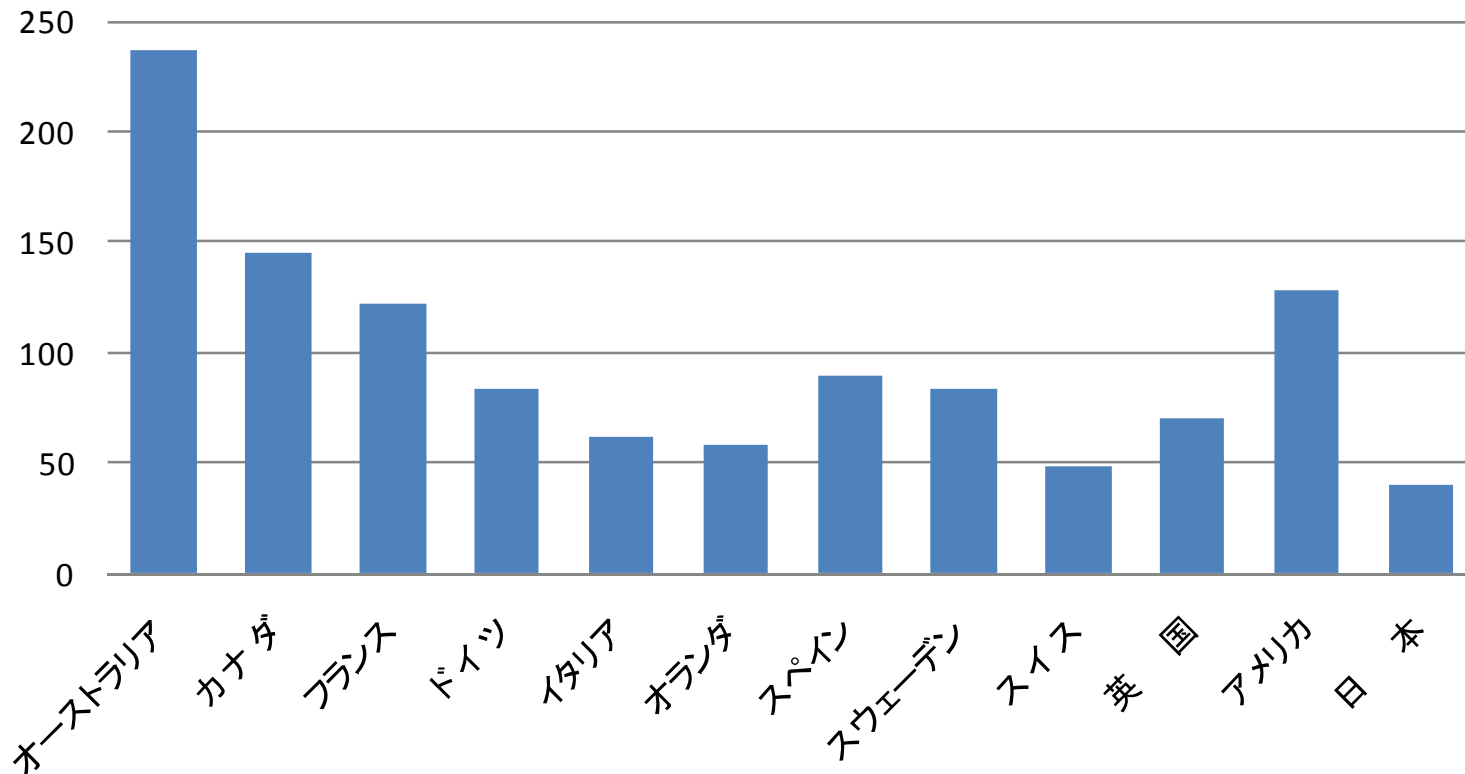
第4図 財及び「その他サービス」における顕示比較優位指数(日米英比較) (2006年)
(指数)



出典：内閣府「我が国のサービス貿易における比較優位構造」

貿易関連統計

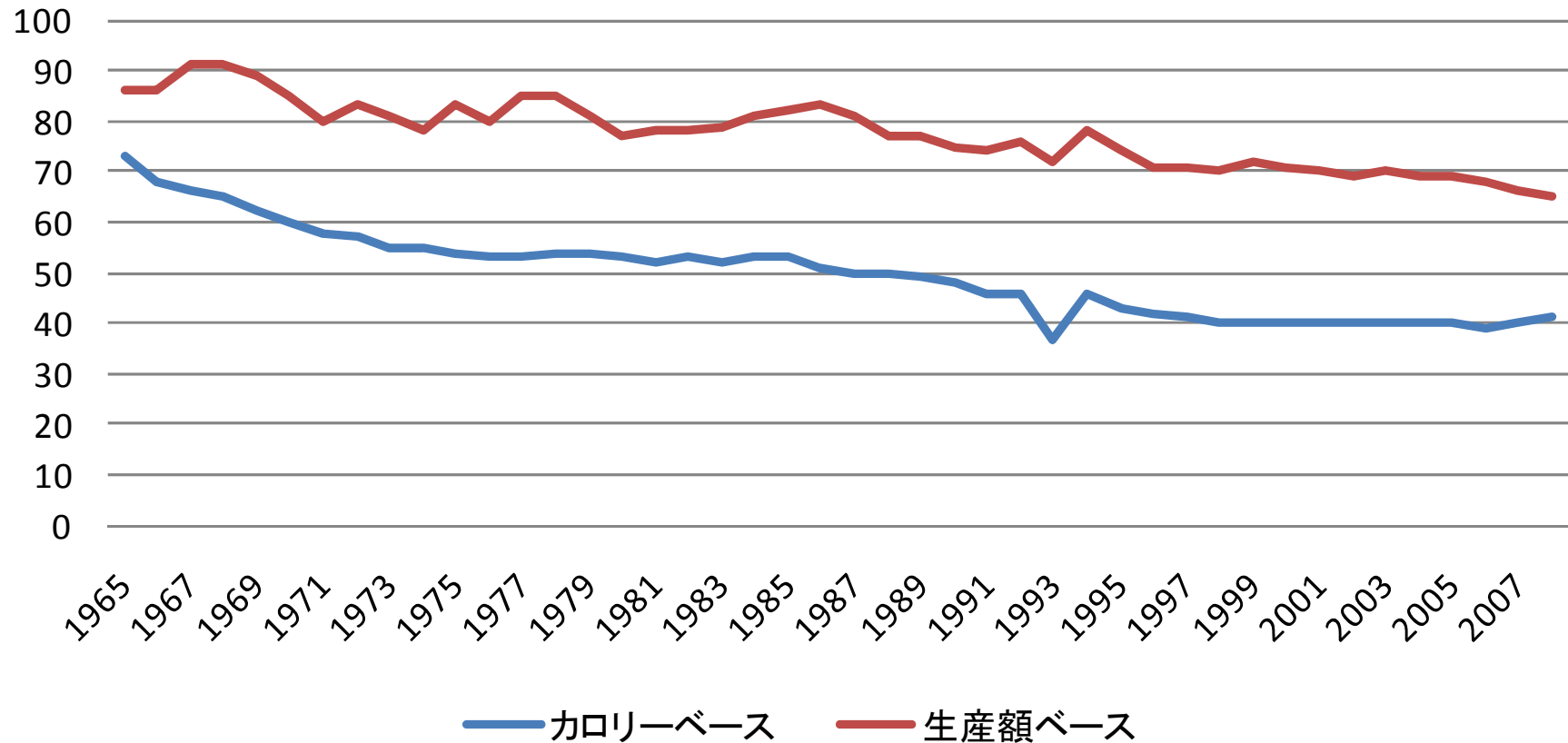
カロリーベース食糧自給率の国際比較



出典：農水省「食料自給率の部屋」

貿易関連統計

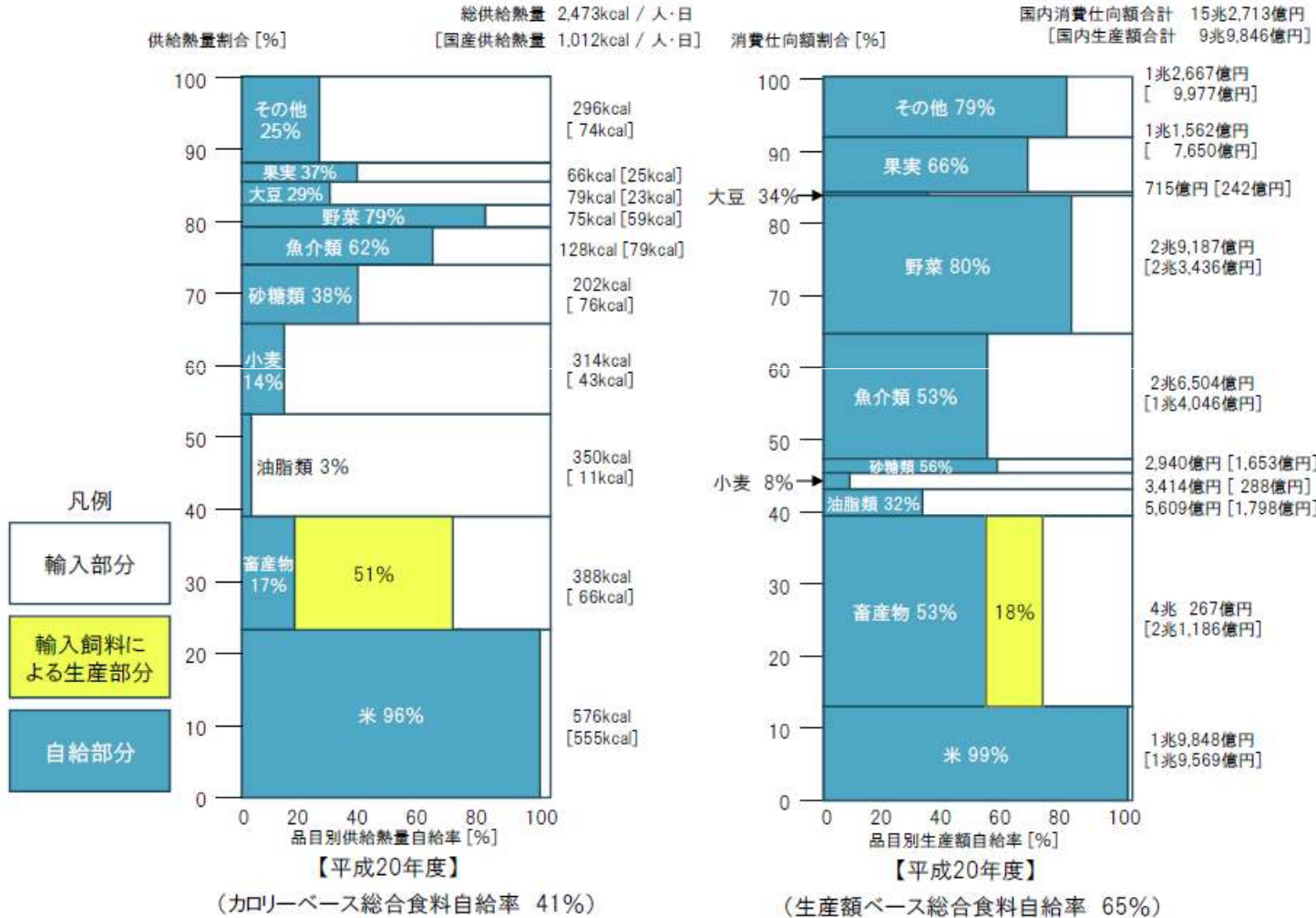
食糧自給率の推移



出典：農水省「食料自給率の部屋」

貿易関連統計

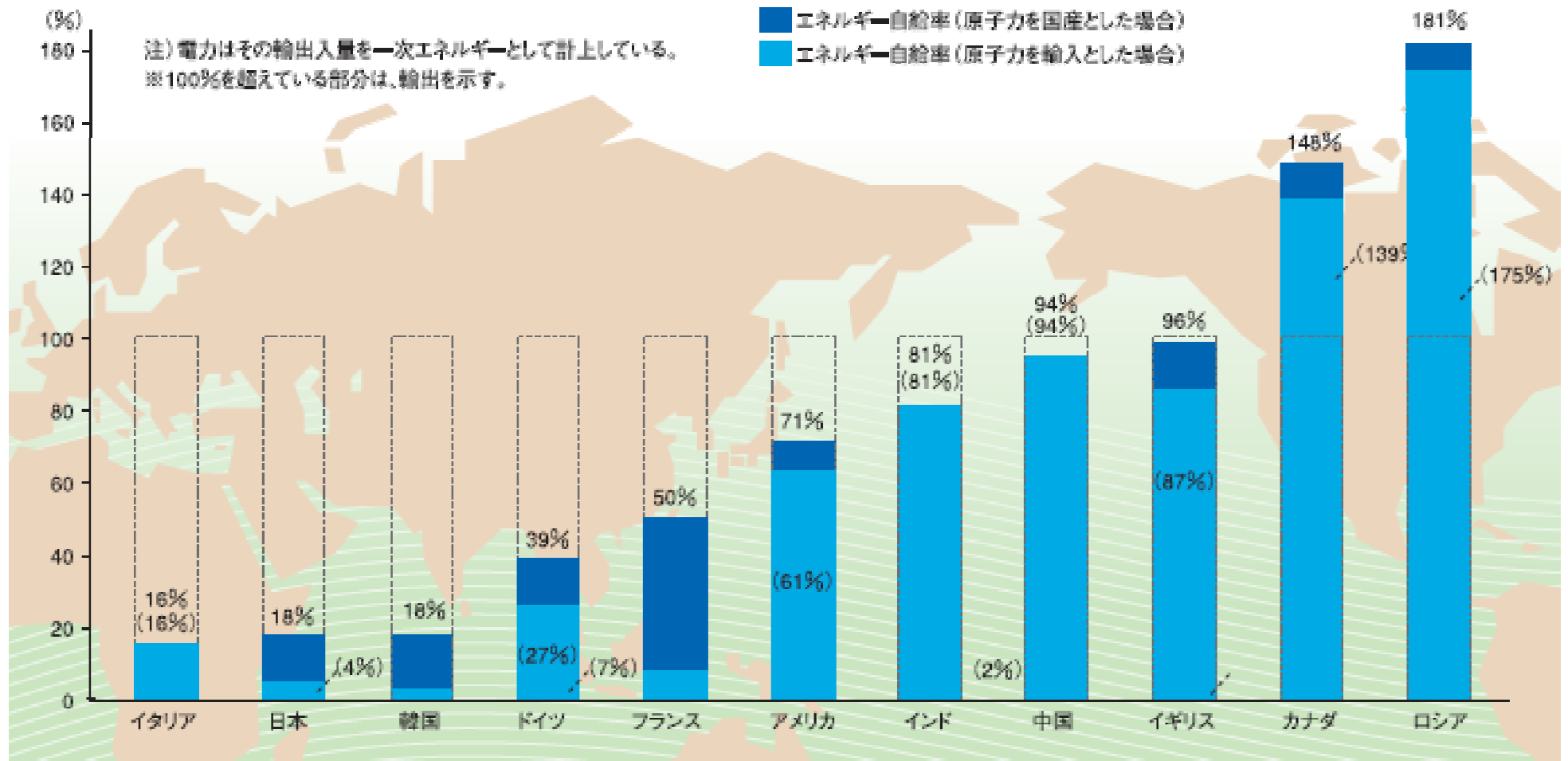
カロリーベースと生産額ベースの総合食料自給率（平成20年度）



出典: 農水省「食料自給率の部屋」

貿易関連統計

主要国のエネルギー自給率(2004年度)



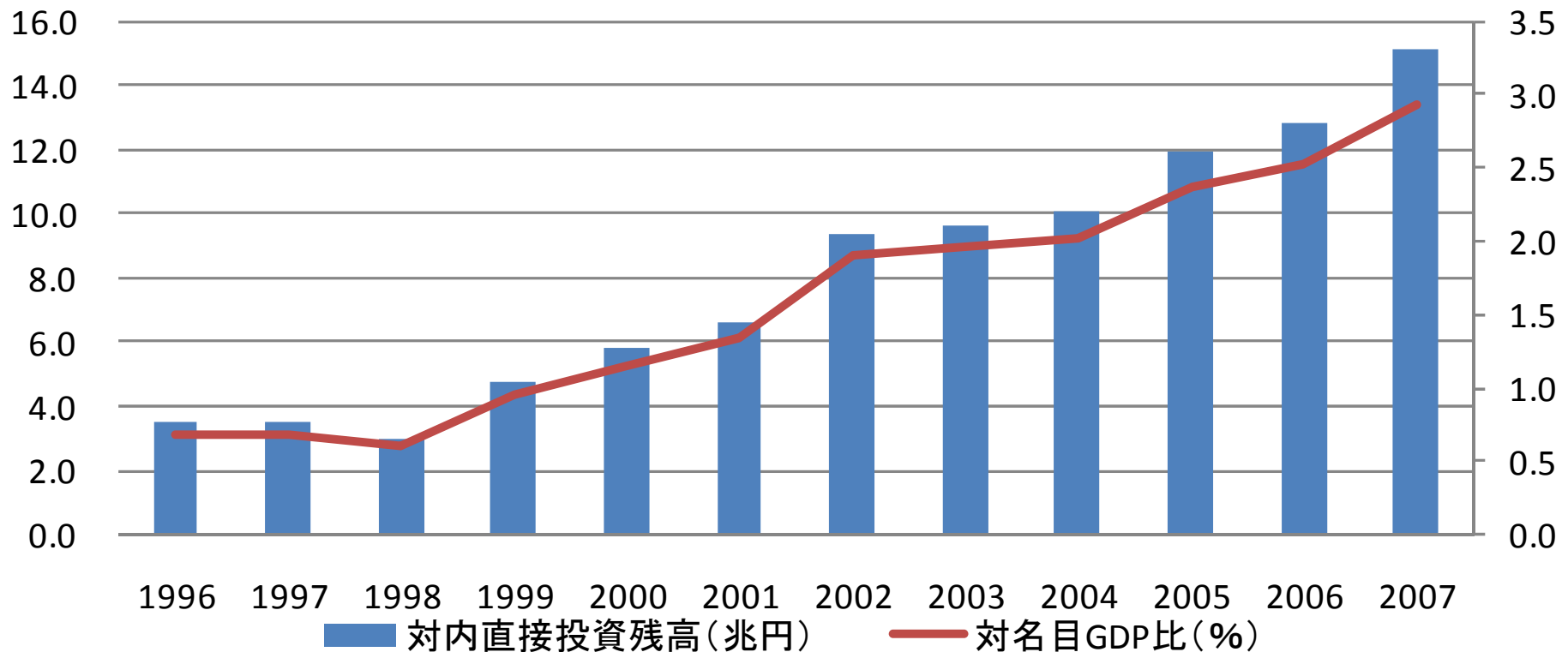
出典: 資源・エネルギー庁「日本のエネルギー2007」

今週の内容

- 対外バランス統計(データ編)
 - 貿易関連統計
 - 対内外投資統計
 - 国際収支統計
 - 外国為替統計

対内外投資統計

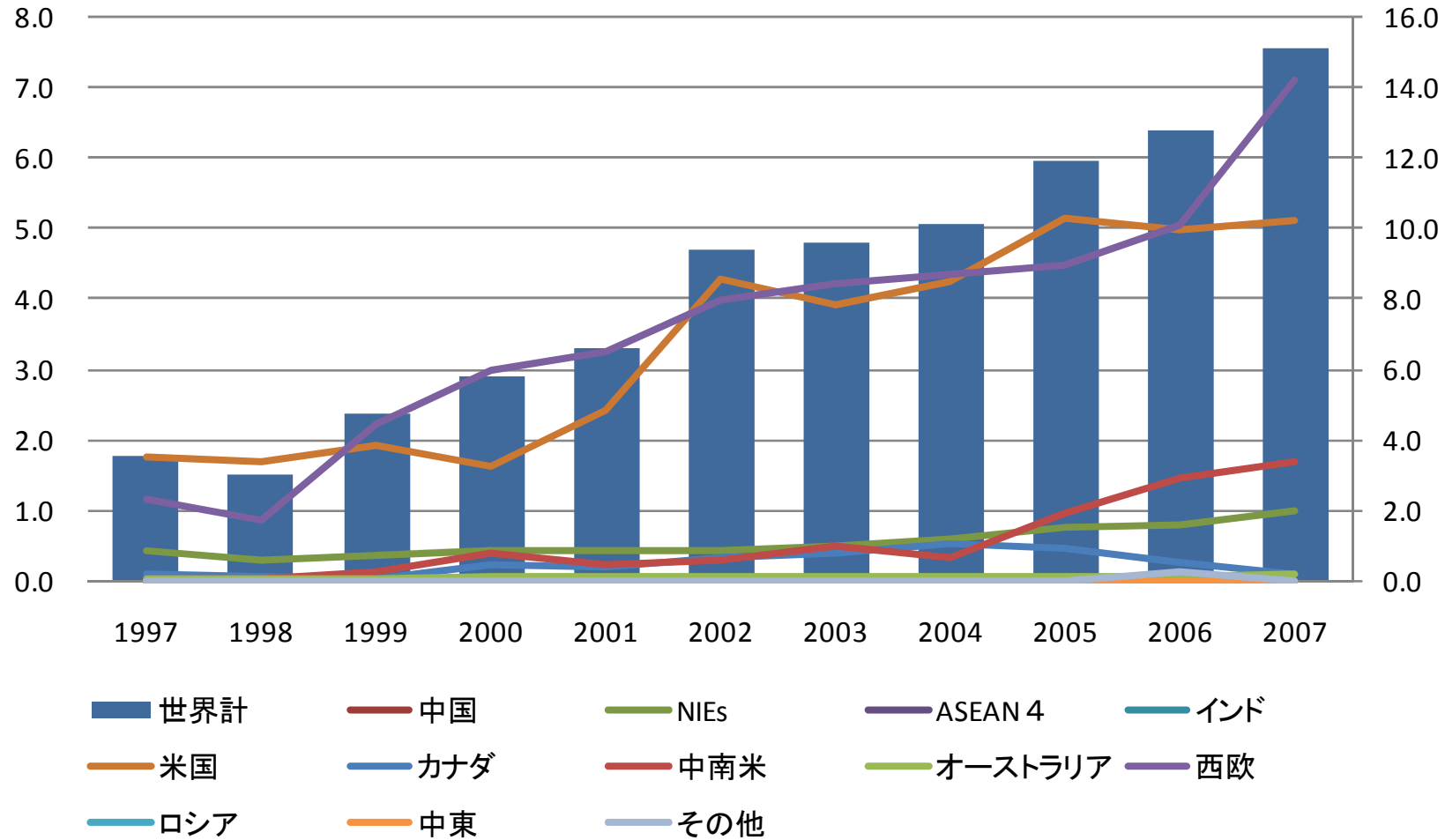
我が国の対内直接投資残高及び その対名目GDP比の推移



資料：財務省/日本銀行「本邦対外資産負債残高」、内閣府「国民経済計算」。
出典：経済産業省「通商白書2008」

対内外投資統計

日本への投資国・地域別対内直接投資残高の推移

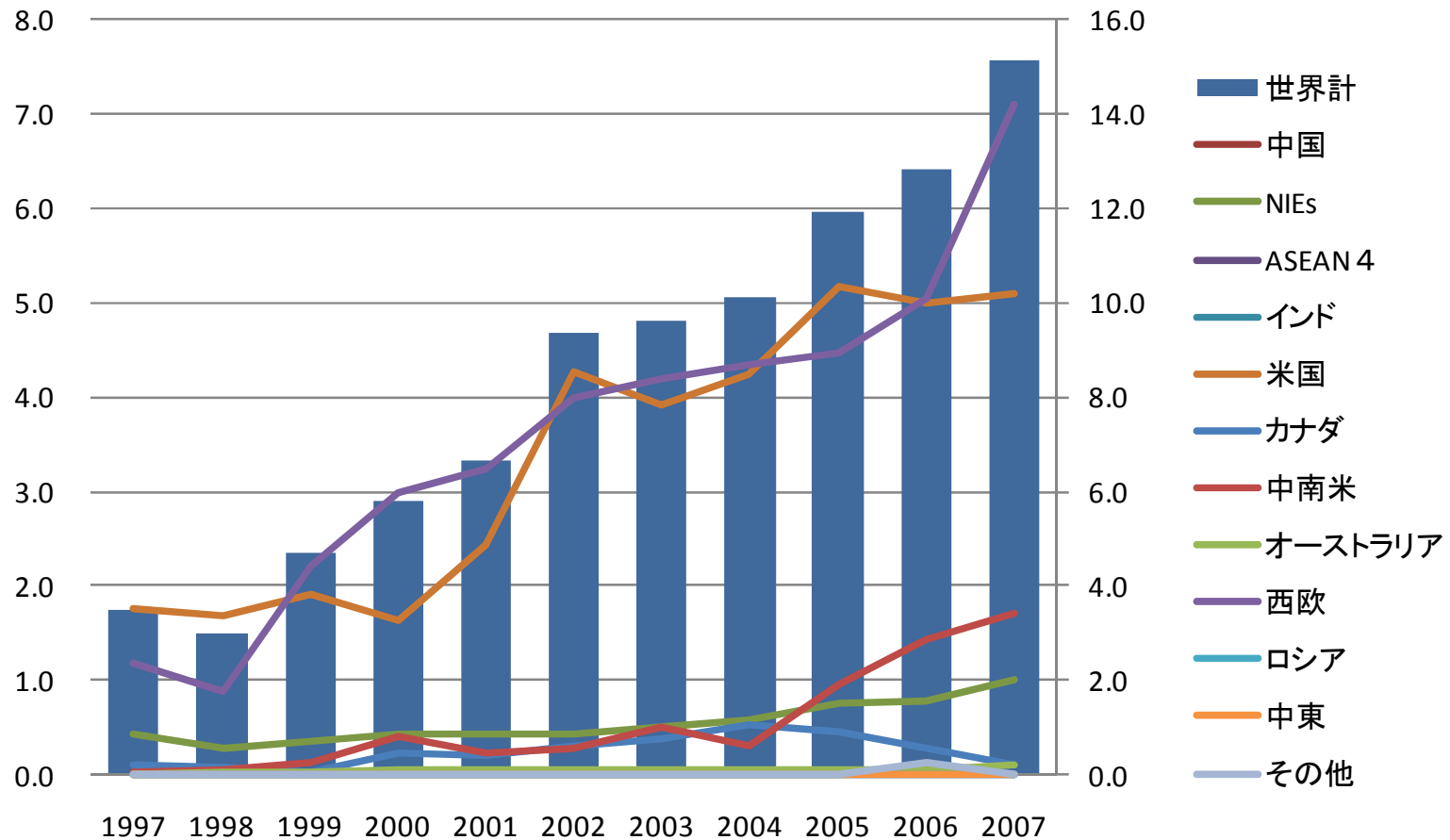


出典：経済産業省「通商白書2008」

経済統計b:第11回

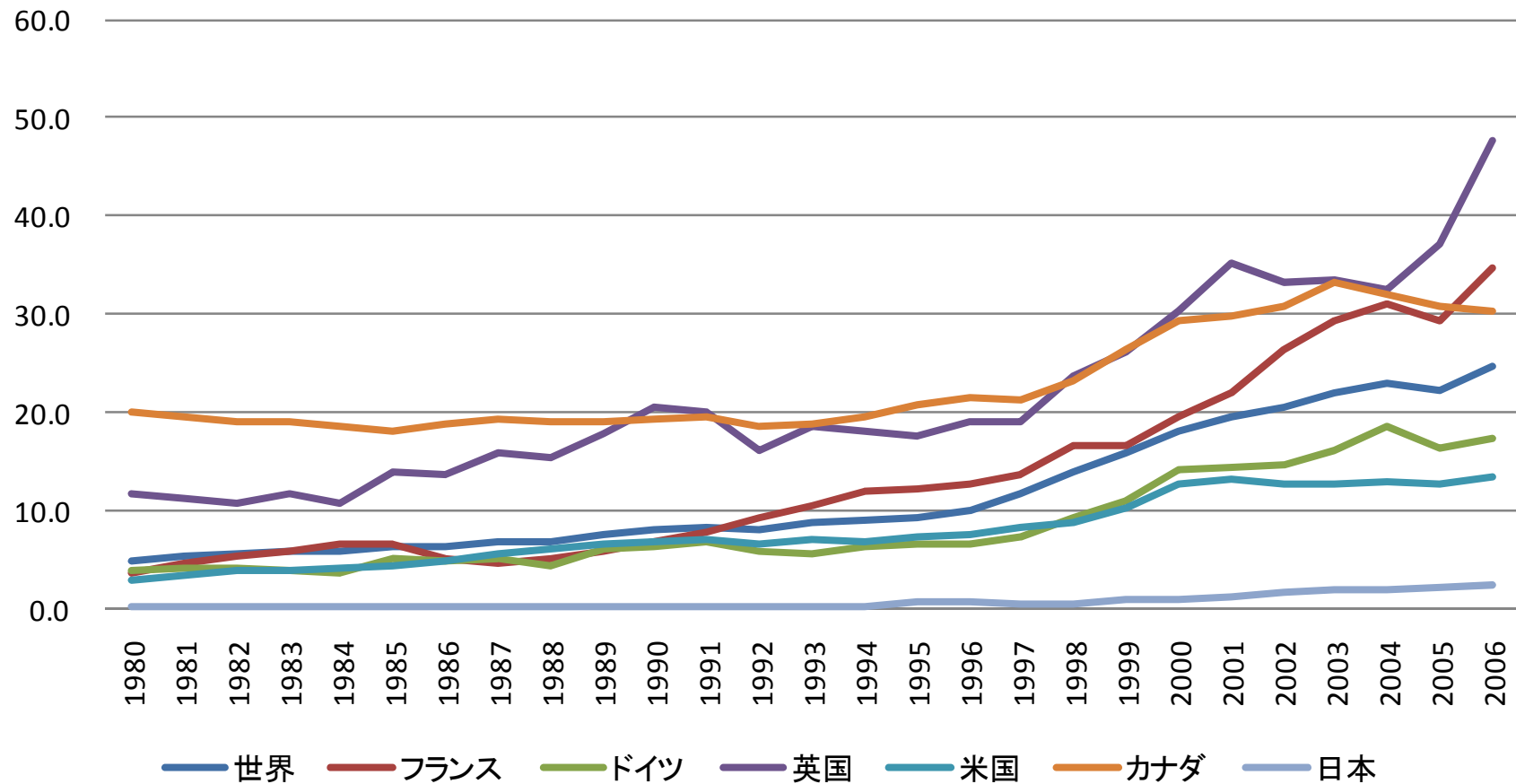
対内外投資統計

日本への投資国・地域別対内直接投資残高の推移



対内外投資統計

対内直接投資残高対名目GDP比の推移



出典：経済産業省「通商白書2008」

対内外投資統計

各国の対内直接投資残高

(10億ドル)

1	米国	1789.1
2	英国	1135.3
3	フランス	782.8
4	香港	769.0
5	ベルギー	603.4
6	ドイツ	502.4
7	オランダ	451.5
8	スペイン	443.3
9	カナダ	385.2
・		
・		
・		
21	日本	107.6

各国の対内直接投資収益率

(%)

1	チリ	25.28
2	アイルランド	22.04
3	ロシア	17.50
4	ポーランド	12.64
5	ハンガリー	12.49
6	スイス	11.41
7	チェコ	10.40
8	中国	9.99
9	豪州	9.78
10	ドイツ	9.36
11	スウェーデン	9.25
12	オーストリア	9.14
13	日本	8.37
14	香港	8.01
15	米国	7.60
16	英国	7.72
17	カナダ	7.12
18	オランダ	7.11
19	デンマーク	6.84
20	南アフリカ	6.29

備考：1. 投資収益率の算出方法は投資収益(支払)/対内直接投資残高により計算。

2. なお、ここでは、対内直接投資残高の上位30か国の中で収益率を比較している。

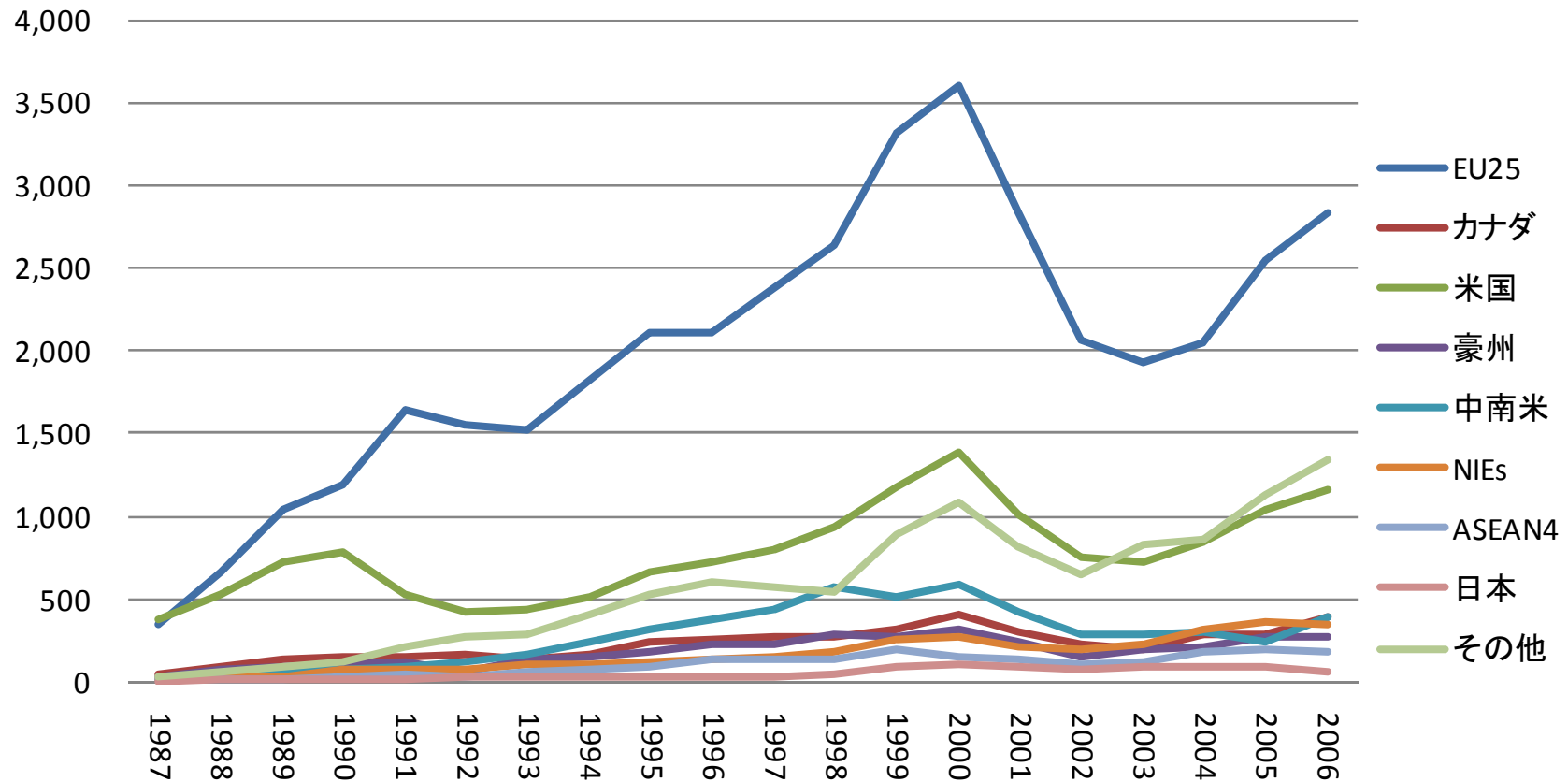
資料：財団法人国際貿易投資研究所「国際比較統計」。

原出所：IMF「BOP」、UNCTAD「WIR 2007」。

出典：経済産業省「通商白書2008」

対内外投資統計

世界のクロスボーダーM&A(売却)件数の推移



出典: 経済産業省「通商白書2008」

今週の内容

- 対外バランス統計(データ編)
 - 貿易関連統計
 - 対内外投資統計
 - 国際収支統計
 - 外国為替統計

国際収支統計

日本の国際収支(経常収支)

(単位 10億円)

年次			経常収支									
			計 1)	貿易・サービス 収支	貿易収支		サービス 収支		受取	支払		
					輸出	輸入	輸出	輸入				
			2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)			
平成	7年		10,386	6,955	12,345	40,260	27,915	-5,390	6,157	11,547		
	12		12,876	7,430	12,372	49,526	37,154	-4,942	7,462	12,404		
	15		15,767	8,355	11,977	51,934	39,958	-3,622	8,993	12,614		
	16		18,618	10,196	13,902	58,295	44,393	-3,706	10,555	14,261		
	17		18,259	7,693	10,335	62,632	52,297	-2,642	12,157	14,799		
	18		19,849	7,346	9,464	71,631	62,167	-2,118	13,646	15,765		
	19		24,794	9,825	12,322	79,725	67,403	-2,497	15,193	17,690		
年次			経常収支							資本収支 1)3)		
			所得収支 1)	受取		支払		経常移転 収支	受取		計	投資収支
				受取	支払	受取	支払					
平成	7年		4,157	18,107	13,950	-725	187	913	-6,275	-6,061		
	12		6,505	10,472	3,967	-1,060	794	1,854	-9,423	-8,429		
	15		8,281	11,058	2,777	-870	756	1,626	7,734	8,201		
	16		9,273	12,261	2,988	-851	746	1,597	1,737	2,250		
	17		11,382	15,540	4,158	-816	1,074	1,889	-14,007	-13,458		
	18		13,746	19,283	5,537	-1,243	719	1,962	-12,467	-11,913		
	19		16,327	23,487	7,160	-1,358	796	2,154	-22,538	-22,065		

出典:総務省「日本の統計」

国際収支統計

日本の国際収支(資本収支)

年次	資本収支 1)3)						外貨準備 増減	誤差脱漏
	投資収支				その他 資本収支	#資本移転		
	直接投資	証券投資	金融派生 商品	その他 投資				
平成 7 年	-2,125	-3,077	...	-859	-214	-214	-5,424	1,313
12	-2,504	-3,847	-509	-1,569	-995	-916	-5,261	1,809
15	-2,606	-11,473	607	21,673	-467	-264	-21,529	-1,972
16	-2,503	2,340	259	2,154	-513	-468	-17,268	-3,088
17	-4,740	-1,070	-802	-6,846	-549	-446	-2,456	-1,796
18	-6,603	14,796	284	-20,390	-553	-466	-3,720	-3,663
19	-6,005	8,252	325	-24,636	-473	-337	-4,297	2,042

出典:総務省「日本の統計」

今週の内容

- 対外バランス統計(データ編)
 - 貿易関連統計
 - 対内外投資統計
 - 国際収支統計
 - 外国為替統計

次週の内容

- 国際機関の統計データ