第6章 中国の輸出成長要因

明石 光一郎

1. はじめに

近年の中国の輸出の伸びは著しい。第1表に輸出及びGDPの変化を示す。

第1表 GDP 及び輸出

	I	b =	1.4 . 1 .	1.4 . 1. b H -4.	ta ata da =
年	GDP	GDP成長率	輸出	輸出成長率	輸出/GDP
	億ドル	(%)	億ドル	(%)	(%)
1980	1,894	7.8	202	6.8	10.6
1981	1, 941	5. 2	244	15. 4	12.6
1982	2,032	9. 1	236	-4. 1	11.6
1983	2, 285	10. 9	232	-3. 1	10.1
1984	2, 574	15. 2	267	11. 1	10.4
1985	3, 067	13. 5	282	1. 3	9. 2
1986	2,978	8.8	296	-8.4	9. 9
1987	2, 704	11. 6	392	12.0	14. 5
1988	3, 095	11. 3	459	4. 5	14.8
1989	3, 440	4. 1	478	-3.2	13. 9
1990	3, 569	3.8	574	5. 0	16. 1
1991	3, 795	9. 2	659	10.7	17.4
1992	4, 227	14. 2	788	12.4	18.6
1993	4, 405	14. 0	869	12.9	19.7
1994	5, 592	13. 1	1, 192	28.8	21.3
1995	7, 280	10. 9	1,472	8. 9	20.2
1996	8, 561	10.0	1,717	12. 7	20. 1
1997	9, 527	9.3	2,072	22. 9	21.8
1998	10, 195	7.8	2,074	7. 2	20.3
1999	10,833	7. 6	2, 210	13. 9	20.4
2000	11, 985	8.4	2, 796	32.0	23.3
2001	13, 248	8.3	2, 994	10. 1	22.6
2002	14, 538	9. 1	3,654	28. 1	25. 1
2003	16, 410	10.0	4,850	27. 6	29.6
2004	19, 316	10. 1	6, 558	27. 3	34.0
2005	22, 569	11. 3	8, 369	23. 7	37. 1
2006	27, 130	12.7	10,617	23. 9	39. 1
2007	34, 941	14. 2	13, 422	19.8	38. 4
2008	45, 218	9. 6	15, 817	8.4	35. 0
2009	49, 913	9. 2	13, 333	-10.3	26. 7
2010	59, 266	10.4	17, 526	28.4	29.6

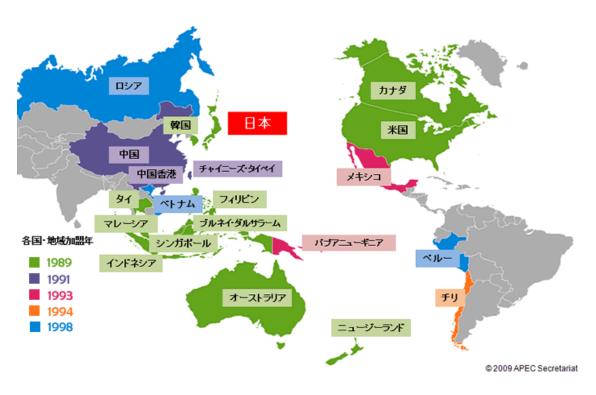
資料:World Bank.

中国の輸出額は 2009 年にドイツを抜き世界一になっている。輸出は 2000 年から 2010 の期間を見ても、2,796 億ドルから 17,526 億ドルへと 6 倍以上になっている。また 91 年以降の GDP の成長もめざましく、この 20 年間で 7%をわりこんだ年はない。また輸出の GDP に占める構成比率も、改革開放が始まった翌年の 1979 年には 8.5%であったのが、2000 年には 20%にまで拡大し、2004 年~2008 年には 30%を超えている。2009 年以降はやや落ち込みが見てとれるが、これはリーマン・ショックの影響と考えられる。このように中国は輸出主導で経済発展を遂げてきたことがわかる。すなわち輸出は中国経済の生命線ということができよう。

本研究では、中国の輸出の成長要因を分析する。すなわち、ある国の輸出成長をもたらした要因を、世界需要、商品構成、市場構成及び競争力の4要因に分解するコンスタント・マーケット・シェア (CMS) 分析を用いて、いかなる要因が中国の輸出成長に主要な影響をもたらしたかを調べる。

2. 対象地域

中国の貿易成長の国際比較を行うため APEC(Asia-Pacific Economic Cooperation)諸国 を対象地域とする。なお APEC 加盟国は 21 カ国あるが、分析を簡単にするため、中国の輸出が多いトップ 13 ヶ国を対象国とした。従って分析対象国は中国以外に、日本、韓国、インドネシア、マレーシア、フィリピン、台湾、タイ、ロシア、メキシコ、オーストラリア、カナダ、及びアメリカである。なお APEC のメンバーは第1図のとおりである。



第1図 APECのメンバー国

資料: http://www.meti.go.jp/policy/trade_policy/apec/overview/description.html

3. CMS 分析

ある国の輸出変化は以下の式により説明される。

$$V^{1} - V^{0} = rV^{0} + \sum_{i} \sum_{j} (r_{ij} - r_{j}) V^{0} + \sum_{i} \sum_{j} (r_{ij} - r_{i}) V^{0} + \sum_{i} \sum_{j} (V^{1} - V^{0} - r_{ij} V^{0}) + \sum_{i} \sum_{j} (r_{i} + r_{i}) V^{0}$$

$$(1)$$

ここで

 V^0 : 第0期におけるある国の輸出額,

 V^1 : 第1期におけるある国の輸出額,

r:第0期から第1期へかけての域内貿易の増加率,

 r_i : 第0期から第1期へかけてのi財の域内の輸入増加率,

 r_i :第0期から第1期へかけてのj国の域内からの輸入増加率,

 r_{ij} :第0期から第1期へかけてのj国のi財の域内からの輸入増加率,を表す。

また(1)式の右辺はある国の輸出変化額を示し、左辺第1項は市場要因、第2項は純品目要因、第3項は純国別要因、第4項は競争力要因、第5項は残差である。

なおこれまでの CMS 分析では以下の式を使用する研究が多かった。

$$V^{1} - V^{0} = rV^{0} + \sum_{i} (r_{i} - r)V^{0} + \sum_{i} \sum_{j} (r_{ij} - r_{i})V^{0} + \sum_{i} \sum_{j} (V^{1} - V^{0} - r_{ij}V^{0})$$
(2)

$$V^{1} - V^{0} = rV^{0} + \sum_{i} (r_{i} - r)V^{0} + \sum_{i} \sum_{i} (r_{ij} - r_{i})V^{0} + \sum_{i} \sum_{i} (V^{1} - V^{0} - r_{ij}V^{0})$$
(3)

(2)式において、第2項は品目要因を、第3項は国別要因を表すとされた。また(3)式においては第2項が国別要因を、第3項が品目要因を表すとされた。これらの式を使う問題点は、いずれの式を使うかで国別要因と品目別要因の値が違うことである。筆者もこれらの式を使用して計算したが、値が大きく変化したり、符号が変わってしまう場合があり、どちらの式を選択するかで全く異なる結果が出る場合がありうることが判明した。従って(2)式または(3)式のいずれを選択するかには恣意性が伴い、国別要因と品目要因を識別することが困難な場合がありうるといえる。すなわち国別要因と品目要因のいずれを先に計算するかによって、国別要因と品目要因の寄与率が変わるのである。そのような問題を避けるために、例えば横田・浦田・小浜(1993)(1)は国別構成要因を先に計算した結果と品目別構成要因を先に計算した結果と品目別構成要因を先に計算した結果との単純平均を採用している。しかし、そのような単純平均が経済学的にどのような意味があるのかは疑問が残る。また、黒沼(2008)(2)はRichardson(1971)(3)を引用し、「品目要因と国別要因の合計はいずれの手法でも変わらない」

ことと、分析の中心が競争力要因であるために、平均値を採る手法は用いず、(2)式による分析を行っている。本研究では恣意性を避けるために、(2)式第3項を純国別要因と定義し、(3)式第3項を純品目要因と定義する式を開発・使用した。

4. CMS 分析の結果 全品目

CMS 分析の結果を示す。

第2表 CMS 分析の結果 全品目

単位:百万ドル

	——————————————————————————————————————									
	年	貿易変化額	市場要因	純品目要因		競争力要因	残差			
	$1998 \sim 2002$	78, 938	23, 390	-945	-1,051	58, 260	-715			
中国	$2002 \sim 2006$	282, 899	116, 832	-10, 614	-5, 788	182, 152	316			
	2006~2010	223, 845	124, 331	-5, 024	-9, 878	125, 434	-11,018			
	$1998 \sim 2002$	40, 225	57,651	2,907	18, 531	-35, 151	-3,713			
日本	$2002 \sim 2006$	143, 964	181, 346	-8, 185	30, 771	-60, 361	392			
	2006~2010	76, 265	111, 803	-28, 536	29, 282	-44, 637	8, 354			
	$1998 \sim 2002$	29, 280	17, 794	-2, 370	4, 338	7, 477	2,040			
韓国	$2002 \sim 2006$	92, 286	67, 624	-2, 687	16, 580	7, 197	3, 572			
	2006~2010	74, 101	52, 309	-5, 991	27, 664	-3, 728	3,847			
	$1998 \sim 2002$	11, 268	6, 232	-293	-1, 219	3, 953	2, 595			
インドネシア	$2002\sim2006$	28, 525	24, 383	5, 918	-2, 369	-3, 037	3,630			
	2006~2010	32, 740	17, 554	16, 278	11, 795	-5,677	-7, 210			
	$1998 \sim 2002$	13, 835	9, 715	-248	-251	3, 433	1, 186			
マレーシア	2002~2006	35, 835	35, 435	952	2,504	-3, 827	771			
	2006~2010	21, 158	23, 965	5, 386	8,003	-14, 213	-1, 983			
	$1998 \sim 2002$	4, 377	4,804	-5	-70	-124	-229			
フィリピン	$2002\sim2006$	-4, 240	15, 821	-2,325	-320	-17,502	87			
	2006~2010	4, 550	5, 133	205	324	-601	-511			
	$1998 \sim 2002$	13, 445	13,510	-1, 260	-885	1,605	475			
台湾	2002~2006	58, 386	45, 273	-1,850	5, 483	8, 762	719			
	2006~2010	34, 390	34, 085	-5, 748	20,063	-16, 329	2,318			
	$1998 \sim 2002$	10, 378	7, 436	-784	302	3, 297	128			
タイ	2002~2006	33, 595	26, 975	-1, 117	1, 316	7,010	-589			
	2006~2010	31, 567	19, 981	3, 172	8, 278	1,901	-1,765			
	$1998 \sim 2002$	2, 319	2, 515	-594	1,841	-1,720	278			
ロシア	2002~2006	17, 681	8, 301	3, 637	4, 585	766	392			
	2006~2010	29, 709	8, 168	6, 264	8,684	9, 699	-3, 107			
	$1998 \sim 2002$	41,603	27, 400	409	-3, 721	17, 867	-352			
メキシコ	$2002\sim2006$	74, 530	101, 723	1, 789	-14, 733	-10, 736	-3, 513			
	2006~2010	34, 585	61,002	1,619	-46, 681	17, 590	1,056			
	$1998 \sim 2002$	6, 035	6, 389	-924	-413	-1, 536	2, 519			
オーストラリ	$2002\sim2006$	29, 241	21, 188	7, 504	947	-2, 129	1,731			
	2006~2010	67, 936	16, 479	18, 944	15, 969	24, 096	-7, 552			
	$1998 \sim 2002$	34, 608	47, 556	6,074	-633	-13, 987	-4, 403			
カナダ	2002~2006	110, 816	150, 578	15, 536	-23, 260	-31,615	-423			
	2006~2010	-11, 759	90, 434	2,713	-74, 749	-44, 579	14, 422			
	$1998 \sim 2002$	33, 619	95, 536	-1,967	-16, 768	-43, 372	189			
アメリカ	2002~2006	169, 652	277, 691	-8, 558	-15,717	-76, 678	-7, 085			
	2006~2010	103, 387	157, 229	-9, 281	1, 246	-48, 956	3, 150			

第3表 CMS 分析の結果 全品目 構成比

単位:%

	年	貿易変化額	市場要因	純品目要因	純国別要因	競争力要因	残差
	1998~2002	100	30	-1	-1	74	-1
中国	2002~2006	100	41	-4	-2	64	0
	2006~2010	100	56	-2	-4	56	-5
	1998~2002	100	143	7	46	-87	-9
日本	2002~2006	100	126	-6	21	-42	0
	2006~2010	100	147	-37	38	-59	11
	1998~2002	100	61	-8	15	26	7
韓国	2002~2006	100	73	-3	18	8	4
	2006~2010	100	71	-8	37	-5	5
	1998~2002	100	55	-3	-11	35	23
インドネシブ	$2002\sim2006$	100	85	21	-8	-11	13
	2006~2010	100	54	50	36	-17	-22
	$1998 \sim 2002$	100	70	-2	-2	25	9
マレーシア	2002~2006	100	99	3	7	-11	2
	2006~2010	100	113	25	38	-67	-9
	$1998 \sim 2002$	100	110	0	-2	-3	-5
フィリピン	$2002\sim2006$	100	-373	55	8	413	-2
	$2006 \sim 2010$	100	113	5	7	-13	-11
	$1998 \sim 2002$	100	100	-9	-7	12	4
台湾	$2002\sim2006$	100	78	-3	9	15	1
	$2006 \sim 2010$	100	99	-17	58	-47	7
	$1998 \sim 2002$	100	72	-8	3	32	1
タイ	$2002\sim2006$	100	80	-3	4	21	-2
	$2006 \sim 2010$	100	63	10	26	6	-6
	$1998 \sim 2002$	100	108	-26	79	-74	12
ロシア	$2002\sim2006$	100	47	21	26	4	2
	$2006 \sim 2010$	100	27	21	29	33	-10
	$1998 \sim 2002$	100	66	1	-9	43	-1
メキシコ	$2002\sim2006$	100	136	2	-20	-14	-5
	$2006 \sim 2010$	100	176	5	-135	51	3
	$1998 \sim 2002$	100	106	-15	-7	-25	42
オーストラ!		100	72	26	3	-7	6
	$2006 \sim 2010$	100	24	28	24	35	-11
	$1998 \sim 2002$	100	137	18	-2	-40	-13
カナダ	$2002 \sim 2006$	100	136	14	-21	-29	0
	2006~2010	100	-769	-23	636	379	-123
	$1998 \sim 2002$	100	284	-6	-50	-129	
アメリカ	$2002 \sim 2006$	100	164	-5	-9	-45	-4
	$2006 \sim 2010$	100	152	-9	1	-47	3

第4表 競争力要因の内訳 全品目

単位:100 万ドル

中国															
	$1998 \sim 2002$	日本	中国	韓国	インドネシア	マレーシア	フィリピン	台湾	タイ	ロシア	メキシコ	オーストラリア	カナダ	アメリカ	国合計
	農水産物	1, 239	0	607	-27	87	-219	51	77	144	12	48	51	544	2,615
	鉱物・資源	-26	0	7	172	68	89	180	-43	29	21	34	12	-626	-83
	化学・ゴム	398	0	327	182	75	95	171	111	33	142	224	31	1, 680	3, 468
	皮革・繊維	3, 577	0		289	209	186	291	57	323	851	471	569	3, 426	11, 369
	鉄鋼·金属	843	0	1, 151	199	136	66	95	26	74	59	281	239	2, 596	5, 161
	機械・電機	5, 959	0		732	2, 256	60	1, 355	975	405	675	675	720	14, 052	29, 870
	輸送·精密機器	1, 048	0		48	-45	77	203	80	42	111	49	68	795	2, 266
	制 広・ 付 缶 放金 その他	725	0	53	49	45	25	50	8	75	124	149	308	1. 984	3, 593
	品目計	13, 762	0			2,831		2,396	1, 291	1, 125	1, 996	1, 931		-,	-,
n 4		日本	中国	4,456 韓国	1,643 インドネシア	マレーシア	380 フィリピン		1, 291 タイ	ロシア	1,990 メキシコ	オーストラリア	1,998	24, 450	58, 260
日本	1998~2002			T-4-		,		台湾	/ -			/4 / / / / /	/* / /	アメリカ	
	農水産物	0	52	117	-156	-1	-6	-88	-55	6	0	19	-3	-10	-124
	鉱物・資源	0	-101	253	10	-30	-33	-92	14	-9	-2	8	-1	-291	-275
	化学・ゴム	0	-238	-210	-350	-227	-19	-27	-176	-121	-77	-102	-13	-1, 596	-3, 156
	皮革・繊維	0	-347	-266	-69	-34	-1	-105	9	-11	-13	-50	-17	-170	-1,074
	鉄鋼・金属	0	-340	681	-158	-274	55	-110	-193	-31	-12	56	-209	-2, 789	-3, 323
	機械・電機	0	-5, 139	-405	-563	-1,322	-203	-3,592	-519	-210	-1, 457	-419	-119	-16, 712	-30,659
	輸送・精密機器	0	1,767	904	416	581	116	1, 194	699	283	119	-816	824	-1, 593	4, 494
	その他	0	-32	4	-2	-27	0	-7	25	-3	-3	-87	27	-930	
	品目計	0	-4, 378	1,079	-873	-1,335	-90	-2,826	-196	-96	-1, 444	-1, 391	489	-24,090	-35, 151
\perp															
中国	2002~2006	日本	中国	韓国	インドネシア	マレーシア	フィリピン	台湾	タイ	ロシア	メキシコ	オーストラリア	カナダ	アメリカ	国合計
	農水産物	1,525	0	106	-60	8	194	106	138	39	215	113	182	1,350	3,918
	鉱物・資源	-1, 305	0	-87	-318	-168	-301	-42	-76	-48	-140	-67	32	623	-1,897
	化学・ゴム	2,355	0	1,016	343	404	231	840	378	574	299	406	455	3,956	11, 257
	皮革・繊維	2,044	0	1,273	659	690	320	327	401	477	688	570	2, 150	16, 479	26,078
	鉄鋼・金属	793	0	5, 462	666	530	460	2,039	1, 263	298	622	560	1, 365	8, 135	22, 193
	機械・電機	10,897	0	7, 784	1, 343	2,943	1,524	5, 573	1, 987	1,931	2, 438	2,675	3,691	52, 379	95, 166
	輸送・精密機器	2, 376	0	1,056	428	1,496	144	865	213	365	442	648	513	7,856	16, 402
	その他	916	0		36	105	35	104	77	117	234	375	606	5, 956	9, 037
	品目計	19, 602	0		3, 098	6,009	2,608	9. 811	4, 381	3, 753	4, 799	5, 282	8, 995	96, 734	
日本	2002~2006	日本	中国	韓国	インドネシア	マレーシア	フィリピン	台湾	タイ	ロシア	メキシコ	オーストラリア	カナダ		
FR 7 1 1	農水産物	0	26	-4	3	-4	2	47	5	4	1	-61	-9	-103	-93
	鉱物・資源	0	-328	72	-183		,								
						3	-13	118	-60		1	385	1	618	638
						٥	-13	118	-60 -05	24		385	-137	618	638
	化学・ゴム	0	-2, 079	475	-350	-641	-28	-7	-95	70	-115	-196	-137	-4, 117	-7, 220
	皮革・繊維	0	-2, 079 -1, 358	475 -230	-350 -135	-641 -132	-28 -107	-7 -101	-95 -13	70 -14	-115 10	-196 -65	-25	-4, 117 -277	-7, 220 -2, 446
	皮革・繊維 鉄鋼・金属	0 0	-2, 079 -1, 358 -3, 036	475 -230 -2, 918	-350 -135 -617	-641 -132 -683	-28 -107 -282	-7 -101 -1, 667	-95 -13 -1, 298	70 -14 -124	-115 10 26	-196 -65 105	-25 -66	-4, 117 -277 -2, 194	-7, 220 -2, 446 -12, 755
	皮革・繊維 鉄鋼・金属 機械・電機	0 0 0	-2, 079 -1, 358 -3, 036 -3, 955	475 -230 -2, 918 -2, 902	-350 -135 -617 -889	-641 -132 -683 -1,041	-28 -107 -282 -1, 503	-7 -101 -1, 667 761	-95 -13 -1, 298 -691	70 -14 -124 -169	-115 10 26 1,604	-196 -65 105 -884	-25 -66 -281	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166
	皮革・繊維 鉄鋼・金属 機械・電機 輸送・精密機器	0 0 0 0	-2, 079 -1, 358 -3, 036 -3, 955 -5, 639	475 -230 -2, 918 -2, 902 -260	-350 -135 -617 -889 -680	-641 -132 -683 -1,041 -1,663	-28 -107 -282 -1,503 -443	-7 -101 -1, 667 761 -815	-95 -13 -1, 298 -691 -468	70 -14 -124	-115 10 26	-196 -65 105 -884 -487	-25 -66 -281	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718
	皮革・繊維 鉄鋼・金属 機械・電機 輸送・精密機器 その他	0 0 0 0	-2, 079 -1, 358 -3, 036 -3, 955 -5, 639 58	475 -230 -2, 918 -2, 902 -260 -82	-350 -135 -617 -889 -680 -40	-641 -132 -683 -1,041 -1,663 -83	-28 -107 -282 -1,503 -443 -20	-7 -101 -1, 667 761 -815 -55	-95 -13 -1, 298 -691 -468 -14	70 -14 -124 -169 607	-115 10 26 1,604 1,683 3	-196 -65 105 -884 -487 -132	-25 -66 -281 10 -66	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594
	皮革・繊維 鉄鋼・金属 機械・電機 輸送・精密機器	0 0 0 0	-2, 079 -1, 358 -3, 036 -3, 955 -5, 639	475 -230 -2, 918 -2, 902 -260	-350 -135 -617 -889 -680	-641 -132 -683 -1,041 -1,663	-28 -107 -282 -1,503 -443	-7 -101 -1, 667 761 -815	-95 -13 -1, 298 -691 -468	70 -14 -124 -169	-115 10 26 1,604	-196 -65 105 -884 -487	-25 -66 -281	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594
ch Fee	皮革・繊維 鉄鋼・金属 機械・電機 輸送・精密機器 その他 品目計	0 0 0 0 0	-2, 079 -1, 358 -3, 036 -3, 955 -5, 639 58 -16, 312	475 -230 -2, 918 -2, 902 -260 -82 -5, 849	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890	-641 -132 -683 -1, 041 -1, 663 -83 -4, 244	-28 -107 -282 -1, 503 -443 -20 -2, 395	-7 -101 -1, 667 761 -815 -55 -1, 720	-95 -13 -1, 298 -691 -468 -14 -2, 633	70 -14 -124 -169 607 2 401	-115 10 26 1, 604 1, 683 3, 214	-196 -65 105 -884 -487 -132 -1, 335	-25 -66 -281 10 -66 -574	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353
中国	皮革・繊維 鉄鋼・金属 機械・電機 輸送・精密機器 その他 品目計 2006~2010	0 0 0 0 0 0 0	-2, 079 -1, 358 -3, 036 -3, 955 -5, 639 58 -16, 312	475 -230 -2,918 -2,902 -260 -82 -5,849 韓国	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890	-641 -132 -683 -1,041 -1,663 -83 -4,244	-28 -107 -282 -1,503 -443 -20 -2,395	-7 -101 -1,667 761 -815 -55 -1,720	-95 -13 -1, 298 -691 -468 -14 -2, 633	70 -14 -124 -169 607 2 401	-115 10 26 1,604 1,683 3 3,214	-196 -65 105 -884 -487 -132 -1,335	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353
中国	皮革・繊維 鉄鋼・金属 機械・電機 輸送・精密機器 その他 品目計 2006~2010 農水産物	0 0 0 0 0 0 0	-2, 079 -1, 358 -3, 036 -3, 955 -5, 639 58 -16, 312 中国	475 -230 -2,918 -2,902 -260 -82 -5,849 韓国 -996	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890 インドネシア	-641 -132 -683 -1,041 -1,663 -83 -4,244 マレーシア	-28 -107 -282 -1,503 -443 -20 -2,395 フィリピン -194	-7 -101 -1, 667 761 -815 -55 -1, 720 台湾 539	-95 -13 -1, 298 -691 -468 -14 -2, 633 タイ 457	70 -14 -124 -169 607 2 401 ロシア 70	-115 10 26 1,604 1,683 3 3,214 メキシコ 66	-196 -65 105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア 54	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 国合計
中国	皮革・繊維 鉄鋼・金属 機械・電機 輸送・精密機器 2006~2010 展水産物 鉱物・資源	0 0 0 0 0 0 0 0 0	-2, 079 -1, 358 -3, 036 -3, 955 -5, 639 58 -16, 312 中国 0	475 -230 -2, 918 -2, 902 -260 -82 -5, 849 韓国 -996 -3, 275	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890 インドネシア 294 217	-641 -132 -683 -1,041 -1,663 -83 -4,244 マレーシア -127 -180	-28 -107 -282 -1,503 -443 -20 -2,395 フィリピン -194 51	-7 -101 -1, 667 761 -815 -55 -1, 720 台湾 -839 -831	-95 -13 -1, 298 -691 -468 -14 -2, 633 タイ 457 146	70 -14 -124 -169 607 2 401 ロシア 70 -11	- 115 10 26 1,604 1,683 3,214 メキシコ 66 -60	-196 -65 105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア 54 -181	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143 -33	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 国合計 409 -7, 885
中国	皮革・繊維 鉄鋼・金属 機械・電機 輸送・精密機器 その他 品目計 2006~2010 農水産物 鉱物・資源 化学・ゴム	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 7 86 -2, 480 573	-2, 079 -1, 358 -3, 036 -3, 955 -5, 639 -16, 312 中国 0 0	475 -230 -2, 918 -2, 902 -260 -82 -5, 849 韓国 -996 -3, 275 877	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890 インドネシア 294 -217 301	-641 -132 -683 -1,041 -1,663 -83 -4,244 マレーシア -127 -180 756	-28 -107 -282 -1, 503 -443 -20 -2, 395 フィリピン -194 51 269	-7 -101 -1,667 761 -815 -55 -1,720 台湾 539 -831 1,875	-95 -13 -1, 298 -691 -468 -14 -2, 633 タイ 457 146 873	70 -14 -124 -169 607 2 401 ロシア 70 -11 388	-115 10 26 1,604 1,683 3,214 メキシコ 66 -60 709	-196 -65 105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア 54 -181 801	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143 -33 533	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 4, 393	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 国合計 409 -7, 885 12, 347
中田	皮革・繊維 鉄鋼・金属 機械・電機 輸送・精密機 その他 品目計 2006~2010 農水産物 鉱物・資源 化学・裁維	0 0 0 0 0 0 0 0 0 -986 -2, 480 573 1, 862	-2, 079 -1, 358 -3, 036 -3, 955 -5, 639 -16, 312 中国 0 0	475 -230 -2,918 -2,902 -260 -82 -5,849 韓国 -996 -3,275 877 -455	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890 インドネシア 294 217 301 863	-641 -132 -683 -1, 041 -1, 663 -83 -4, 244 マレーシア -127 -180 756 747	-28 -107 -282 -1,503 -443 -20 -2,395 フィリピン -194 51 269 784	-7 -101 -1,667 761 -815 -55 -1,720 台湾 -831 -831 1,875	-95 -13 -1, 298 -691 -468 -14 -2, 633 タイ 457 146 873 746	70 -14 -124 -169 607 2 401 ロシア 70 -11 388 -175	-115 10 26 1,604 1,683 3,214 メキシコ 66 -60 709 -20	-196 -65 105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア 54 -181 801 444	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143 -33 533 909	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 4, 393 17, 950	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 国合計 409 -7, 885 12, 347 23, 964
中国	皮革・繊維 鉄鋼・金属 機械・ 電機 輸送・精密機器 その他 品目計 2006~2010 慶水電物 鉱物・資源 化学・ゴム 飲郷・金属	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-2, 079 -1, 358 -3, 036 -3, 955 -5, 639 -16, 312 中国 0 0 0	475 -230 -2,918 -2,902 -260 -82 -5,849 韓国 -996 -3,275 877 -455 -1,635	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890 インドネシア 294 217 301 863 -231	-641 -132 -683 -1,041 -1,663 -83 -4,244 マレーシア -127 -180 756 747 619	-28 -107 -282 -1,503 -443 -20 -2,395 フィリピン -194 -51 269 784 234	-7 -101 -1,667 -761 -815 -55 -1,720 台湾 -831 -1,875 309 -1,621	-95 -13 -1, 298 -691 -468 -14 -2, 633 タイ 457 146 873 746 -312	70 -14 -124 -169 607 2 401 ロシア 70 -11 388 -175 602	-115 10 26 1,604 1,683 3,214 メキシコ 66 -60 709 -20	-196 -65 105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア 54 -181 801 444 480	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143 -33 533 909	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 4, 393 17, 950 498	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 国合計 409 -7, 885 12, 347 23, 964 -826
中国	皮革・繊維 機輸送・精密機 をの他 品目計 2006~2010 農水・資源 化学・繊維 機械・電機	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 -2, 480 573 1, 862 253	-2, 079 -1, 358 -3, 036 -3, 955 -5, 639 -16, 312 中国 0 0 0 0	475 -230 -2,918 -2,902 -260 -82 -5,849 韓国 -996 -3,275 877 -455 -1,635 8,940	-350 -135 -617 -889 -880 -40 -2,890 インドネシア 294 217 301 863 -231 1,538	-641 -132 -683 -1, 041 -1, 663 -83 -4, 244 マレーシア -127 -180 756 747	-28 -107 -282 -1,503 -443 -20 -2,395 フィリピン -194 -51 269 784 234 1,416	-7 -101 -1,667 -761 -815 -55 -1,720 台湾 -831 1,875 -309 -1,621 2,862	-95 -13 -1, 298 -691 -468 -14 -2, 633 タイ 457 146 873 746 -312 1, 828	70 -14 -124 -169 607 2 401 ロシア 70 -11 388 -175 602 1,620	10 26 1,604 1,683 3,214 メキシコ 66 -60 709 -20 151 4,228	-196 -65 105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア 54 -181 801 444 488 3,760	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143 -33 533 909 137 1,997	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 4, 393 17, 950 498 31, 662	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 重合計 409 -7, 885 12, 347 23, 946 -826 72, 255
中国	皮革・繊維 鉄機械・電機 輸送・精密機 ・ 1 2006~2010 農水産 ・ 2016 ・ 2016	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 573 1,862 253 10,489 764	-2, 079 -1, 358 -3, 036 -3, 955 -5, 639 58 -16, 312 中国 0 0 0 0 0 0 0 0	475 -230 -2,918 -2,902 -260 -82 -5,849 韓国 -996 -3,275 877 -455 -1,635 8,940 3,641	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890 インドネシア 294 -217 301 -863 -231 -231 1,538	-641 -132 -683 -1, 041 -1, 663 -83 -4, 244 マレーシア -127 -180 756 747 619 1, 915	-28 -107 -282 -1,503 -443 -20 -2,395 フィリピン -194 51 269 784 234 1,416 -52	-7 -101 -1, 667 761 -815 -55 -1, 720 台湾 -831 1, 875 309 -1, 621 2, 862 1, 159	-95 -13 -1, 298 -691 -468 -14 -2, 633 タイ 457 146 873 746 -312 1, 828	70 -14 -124 -169 607 2 401 ロシア 70 -111 388 -175 602 1,620 988	115 100 266 1,604 1,683 3,214 メキシコ 666 660 709 -200 151 4,228 1,925	-196 -65 105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア 54 -181 801 444 480 3,760	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143 -33 533 909 137 1,997	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 4, 393 17, 950 31, 662 5, 817	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -10, 738 -10, 353 国合計 409 -7, 885 12, 347 23, 964 -826 72, 255 15, 344
中国	皮革 維維 鉄機 金属 機械 電機 機械 電機 輸送 - 精密機 老 - 2006	0 0 0 0 0 0 0 0 0 573 1,862 253 10,489 764 1,228	-2, 079 -1, 358 -3, 036 -3, 955 -5, 639 -16, 312 中国 0 0 0 0 0 0 0 0	475 -230 -2,918 -2,902 -260 -82 -5,849 韓国 -996 -3,275 877 -455 -1,635 8,940 3,641 100	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890 インドネンア 294 217 301 863 -231 1,538 -395 333	-641 -132 -683 -1, 041 -1, 663 -83 -4, 244 マレーシア -127 -180 756 747 619 1, 915 4	-28 -107 -282 -1,503 -443 -200 -2,395 -7 イリピン -194 -51 -269 -784 -234 -1,416 -52 -349	-7 -101 -1, 667 761 -815 -55 -1, 720 台湾 -831 1, 875 309 -1, 621 2, 862 1, 159 42	-95 -13 -1, 298 -691 -468 -14 -2, 633 タイ 457 146 873 746 -312 1, 828 776 590	70 -14 -124 -169 -607 2 401 ロシア -11 388 -175 -602 1,620 988 58	10 26 1,604 1,608 3 3,214 メキシコ 66 60 709 -20 151 4,228 1,925 255	-196 -65 -105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア -54 -181 -801 -444 -480 -3,760 -327 -639	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143 -33 533 909 137 1,997 389 788	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 4, 393 17, 950 498 31, 662 5, 817 5, 068	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 蛋合計 409 -7, 885 -12, 347 23, 964 -826 -72, 255 15, 344 9, 827
	皮革・繊維 鉄機械・電機 機械・電機 機械・電機 機・ ・ 電機 ・ 電機 ・ 電機 ・ 電機 ・ 電機 ・ 電機 ・ で ・ 一 ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 573 1,862 253 10,489 764 1,228 11,704	-2, 079 -1, 358 -3, 0366 -3, 955 -5, 639 -16, 312 中国 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	475 -230 -2, 918 -2, 902 -260 -82 -5, 849 韓国 -996 -3, 275 8, 775 -1, 635 8, 940 3, 641 100 7, 196	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890 インドネシア 294 -217 301 -301 -231 1,538 -395 -333 333 2,920	-641 -132 -683 -1,041 -1,663 -83 -4,244 マレーシア -127 -1800 -756 -747 -1915 -4 -4,121 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4	-288 -1077 -2828 -1,503 -443 -200 -2,395 ブイリピン -1944 51 -299 -784 -1944 -194 -194 -194 -194 -194 -194 -1	-7 -101 -1, 667 -815 -55 -1, 720 台湾 -831 1, 875 309 -1, 621 2, 862 1, 159 42 4, 334	-95 -13 -1,298 -691 -468 -14 -2,633 タイ 457 146 -312 1,828 776 590 5,102	70 -14 -124 -169 -107 -107 -111 388 -175 -102 1,620 988 588 3,540	115 100 26 1,604 1,683 3,214 メキシコ 666 -600 -200 151 4,228 1,925 255 7,254	-196 -65 -105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア -181 -801 -444 -480 -3,760 -327 -639 -6,323	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143 -33 533 909 137 1,997 389 788 4,863	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 4, 393 17, 950 498 31, 662 5, 817 5, 668 65, 229	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 国合計 409 -7, 885 12, 347 -826 72, 255 15, 344 9, 827 125, 434
	皮革・繊維 鉄鋼・金属 機械・電機 輸送・精密機器 その他 品目計 2006~2010 農水産物 鉱物・資源 化学・当 繊維 電機 機械・電機 機 を属機 機 を属機 機 を の の の の の の の の の の の の の の の の の	0 0 0 0 0 0 0 0 0 573 1,862 253 10,489 764 1,228	-2, 079 -1, 358 -3, 036 -3, 955 -5, 639 -16, 312 中国 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	475 -230 -2, 918 -2, 902 -260 -82 -5, 849 韓国 -996 -3, 275 877 -455 -1, 635 8, 940 3, 641 100 7, 196 韓国	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890 インドネシア 294 217 301 863 -231 1,538 -395 333 2,920	-641 -1322 -683 -1,041 -1,663 -833 -4,244 マレーシア -127 -180 -756 -747 -1915 -4,121 -4,1	-28 -107 -282 -1,503 -443 -200 -2,395 -7 イリピン -194 -51 -269 -784 -234 -1,416 -52 -349	-7 -101 -1,667 761 -815 -55 -1,720 台湾 -831 1,875 309 -1,621 2,862 1,159 42 4,334 台湾	-95 -13 -1,298 -691 -468 -14 -2,633 タイ 457 146 873 746 -312 1,828 776 5,102 タイ	70 -144 -124 -169 607 2 401 ロシア 70 -111 388 -175 602 1,620 988 3,540 ロシア	10 26 1,604 1,608 3 3,214 メキシコ 66 60 709 -20 151 4,228 1,925 255	-196 -65 -105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア -54 -181 -801 -444 -480 -3,760 -327 -639	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143 -33 533 909 137 1,997 389 788	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 4, 393 17, 950 31, 662 5, 817 5, 068 65, 299 アメリカ	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 国合計 409 -7, 885 12, 347 23, 964 -826 72, 255 15, 344 9, 827 125, 434 125, 434 125, 434 126, 434 127, 434 128, 434 128, 434 128, 434 128, 434 138, 434
	皮革・繊維 鉄機械・電機 機械・電機 機械・電機 機・ ・ 電機 ・ 電機 ・ 電機 ・ 電機 ・ 電機 ・ 電機 ・ で ・ 一 ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 573 1,862 253 10,489 764 1,228 11,704	-2, 079 -1, 358 -3, 0366 -3, 955 -5, 639 -16, 312 中国 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	475 -230 -2, 918 -2, 902 -260 -82 -5, 849 韓国 -996 -3, 275 8, 775 -1, 635 8, 940 3, 641 100 7, 196	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890 インドネシア 294 -217 301 -301 -231 1,538 -395 -333 333 2,920	-641 -132 -683 -1,041 -1,663 -83 -4,244 マレーシア -127 -1800 -756 -747 -1915 -4 -4,121 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4	-288 -1077 -2828 -1,503 -443 -200 -2,395 ブイリピン -1944 51 -299 -784 -1944 -194 -194 -194 -194 -194 -194 -1	-7 -101 -1, 667 -815 -55 -1, 720 台湾 -831 1, 875 309 -1, 621 2, 862 1, 159 42 4, 334	-95 -13 -1,298 -691 -468 -14 -2,633 タイ 457 146 -312 1,828 776 590 5,102	70 -14 -124 -169 -107 -107 -111 388 -175 -102 1,620 988 588 3,540	115 100 26 1,604 1,683 3,214 メキシコ 666 -600 -200 151 4,228 1,925 255 7,254	-196 -65 -105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア -181 -801 -444 -480 -3,760 -327 -639 -6,323	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143 -33 533 909 137 1,997 389 788 4,863	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 4, 393 17, 950 498 31, 662 5, 817 5, 668 65, 229	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 国合計 409 -7, 885 12, 347 -826 72, 255 15, 344 9, 827 125, 434
	皮革・繊維 鉄鋼・金属 機械・電機 輸送・精密機器 その他 品目計 2006~2010 農水産物 鉱物・資源 化学・当 繊維 電機 機械・電機 機 を属機 機 を属機 機 を の の の の の の の の の の の の の の の の の	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 573 1,862 253 10,489 764 1,228 11,704 日本	-2, 079 -1, 358 -3, 036 -3, 955 -5, 639 -16, 312 中国 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	475 -230 -2, 918 -2, 902 -260 -82 -5, 849 韓国 -996 -3, 275 877 -455 -1, 635 8, 940 3, 641 100 7, 196 韓国	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890 インドネシア 294 217 301 863 -231 1,538 -395 333 2,920	-641 -1322 -683 -1,041 -1,663 -833 -4,244 マレーシア -127 -180 -756 -747 -1915 -4,121 -4,1	-28 -107 -282 -1,503 -443 -202 -2,395 -194 511 299 7 4 リピン -194 -194 -194 -194 -194 -194 -194 -194	-7 -101 -1,667 761 -815 -55 -1,720 台湾 -831 1,875 309 -1,621 2,862 1,159 42 4,334 台湾	-95 -13 -1,298 -691 -468 -14 -2,633 タイ 457 146 873 746 -312 1,828 776 5,102 タイ	70 -144 -124 -169 607 2 401 ロシア 70 -111 388 -175 602 1,620 988 3,540 ロシア	-115 10 26 1,604 1,683 3,214 メキシコ 666 -600 709 -20 151 4,228 1,925 255 7,254 メキシコ	-196 -65 105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア 54 -181 801 444 480 3,760 33,760 6323 オーストラリア	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143 -33 533 909 137 1, 997 389 788 4, 863 カナダ	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 4, 393 17, 950 31, 662 5, 817 5, 068 65, 299 アメリカ	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 国合計 409 -7, 885 12, 347 23, 964 -826 72, 255 15, 344 9, 827 125, 434 125, 434 125, 434 126, 434 127, 434 128, 434 128, 434 128, 434 128, 434 138, 434
	皮革・繊維 鉄機械・電機機械・電機機・ 全の他 2006~2010 農水産物 鉱や学・繊維 機械・電機 機械・電機 機械・電機 機械・電機 機械・電機 機子 との自計 とのを2010 と皮維・電機 機子 を発展 を を を の の の の の の の の の の の の の の の の	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 573 1,862 253 10,489 764 1,228 11,704 日本	-2, 079 -1, 358 6-3, 236 6-3, 236 6-3, 236 6-3, 236 6-3, 236 6-3, 22 6-3, 236 6-3,	475 -230 -2, 918 -2, 902 -260 -82 -5, 849 韓国 -996 -3, 275 -455 -1, 635 8, 940 3, 641 100 7, 196 韓国 -148	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890 インドネシア 294 -217 -301 -863 -231 1,538 -395 -335 -335 -327 -27 -27 -27 -27 -27 -27 -27 -27 -27 -	-6411 -132 -6838 -1,0411 -1,663 -1,0411 -1,663 -838 -4,244 マレーシア -127 -1808 -756 -747 -1,915 -1,915 -4 -1,217 マレーシア -1,217 -1,2	-28 -1077 -2828 -1,5030 -443 -2000 -2,395 -7 4 リピン -194 -11 -194 -194 -194 -194 -194 -194	-7 -101 -1, 667 -761 -815 -55 -1, 720 台湾 -831 1, 875 309 -1, 621 2, 862 1, 159 42 4, 334 台湾 -86	-95 -13 -1, 298 -691 -468 -14 -2, 633 タイ 457 1466 873 746 -312 1, 828 776 590 5, 102 タイ	70 -14 -124 -169 607 2 401 ロシア 70 -111 388 -175 602 1,620 988 58 3,540 ロシア 32	115 100 26 1,683 3 3,214 メキシコ 666 -600 7099 -200 151 4,228 1,925 255 7,254 メキシコ	-196 -65 -105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア オーストラリス 4-181 -801 -444 -480 -3,760 -327 -6,323 オーストラリア -8	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143 -33 533 909 137 1,997 389 4,863 カナダ	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 4, 393 17, 950 498 31, 662 5, 817 5, 068 65, 229 アメリカ	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 国合計 409 -7, 885 12, 347 23, 964 -826 72, 255 15, 344 9, 827 125, 434 126, 434 126, 434 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127
日本	皮革・繊維 鉄鋼・金属 機械・電機 ・精密をの他 ・型の6~2010 農水・産・資源 ・企・企業 ・企・企業 ・企の他 ・型・企業 ・企の他 ・型・企業 ・企の他 ・型・企業 ・企の他 ・型・企業 ・企の他 ・型・企業 ・企の他 ・型・企業 ・企の他 ・型・の他 ・ の他 ・	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 573 1,862 253 10,489 764 1,228 11,704 日本	-2, 079 -1, 358 -3, 936 -3, 955 -5, 639 -16, 312 中国 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	475 -230 -2,918 -2,902 -260 -82 -5,849 韓国 -996 -3,275 8,77 -455 -1,635 8,940 3,641 100 7,196 韓国 -148 -928	-350 -135 -617 -889 -680 -2, 890 -2, 890 -2, 890 -2, 890 -217 -301 -217 -301 -231 -333 -231 -355 -395 -395 -395 -395 -26 -26 -26	-641 -132 -6838 -1,041 -1,663 -833 -4,244 マレーシア -180 -747 -180 -747 -180 -747 -180 -747 -190 -190 -190 -190 -190 -190 -190 -190	-28 -107 -128 -1,503 -4,434 -20 -2,395 -7 リピン -1944 -51 -334 -52 -34 -42 -42 -42 -43 -43 -43 -43 -43 -43 -43 -43 -43 -43	-7 -101 -1,667 -761 -815 -55 -1,720 台湾 -831 1,875 309 -1,621 2,862 1,159 42 4,334 台湾 -86 -344	-95 -13 -1, 298 -691 -468 -691 -468 -14 -2, 633 9 4 457 1466 873 746 -312 1, 828 776 590 5, 102 9 4 -4 -2, 54 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4	70 -14 -124 -169 607 2 401 -17 70 -11 388 -175 602 1,620 988 58 3,540 ロシア	-115 10 26 1,604 1,683 3,214 メキシコ -20 -20 -20 -21 151 4,228 4,228 メキシコ -1 104	-196 -65 -105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア -81 -801 -480 -480 -480 -480 -480 -480 -480 -480	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143 -33 533 909 137 1,997 389 788 4,863 カナダ	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 4, 393 17, 950 498 31, 662 5, 817 5, 068 65, 229 アメリカカ -25 -606	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 国合計 409 -7, 885 12, 347 23, 964 -826 72, 255 15, 344 国合計 -1, 25 125, 434 国合計 -1, 76 -1, 71 -1,
日本	皮革 ・ 機維 鉄機械・電機機械・ をの他 をの他 との6~2010 農水・ をの他 との6~2010 農水・ を変が を変が を変が を変が を変が を変が を変が を変が	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 573 1,862 253 10,489 764 1,228 11,704 日本	-2, 079 -1, 358 -3, 936 -3, 955 -5, 639 -5, 639 -16, 312 中国 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0	475 -230 -2,902 -2,902 -260 -82 -5,849 韓国 -3,275 8,77 -455 -1,635 8,940 3,641 100 7,196 韓国 -148 -148 -228 -288 -288	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890 -7ンドネシア 294 217 301 863 -231 1,538 -395 333 2,920 インドネシア -221 -221 -221 -221 -221 -221 -221 -22	-6411 -1322 -6838 -1,04141 -1,6633 -833 -4,244 マレーンア -1277 -1808 -7566 -747 -747 -1,915 -4,121 マレーンア -1408	-288 -1077 -1828 -1,503 -1,503 -2,395 -1,503 -2,395 -194 -194 -114 -114 -114 -114 -114 -114	-7 -101 -1,67 -761 -815 -55 -1,720 台湾 -831 1,875 309 -1,621 2,862 1,159 42 4,334 台湾 -86 -344 -344	-95 -13 -1.298 -691 -468 -14 -2.633 タイ 457 146 873 746 -312 1,828 776 590 5,102 タイ -84 -84 -84 -84 -84 -84 -84 -84 -84 -84	70 -14 -124 -169 607 2 401 ロシア 70 -11 388 -175 602 1,620 988 3,540 ロシア	-115 10 266 1,604 1,683 3,214 メキシコ 666 -60 -60 151 4,228 1,925 255 7,254 メキシコ -1 104	-196 -65 -105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア -54 -181 -801 -444 -480 -3,760 -327 -639 -8 -8 -737 -8 -8 -737 -138	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143 -33 533 909 137 1, 997 389 788 4, 863 カナダ -5 500 28	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 -4, 247 -4, 333 17, 950 -4, 817 -5, 068 -65, 229 アメリカカ -25 -606 -606	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -60, 353 国合計 409 -7, 885 -12, 347 -23, 964 -826 -72, 255 -15, 344 -9, 827 -1, 076 -3, 111 -5, 501
日本	皮革 #	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 573 1,862 253 10,489 764 1,228 11,704 日本 0 0	-2, 079 -1, 358 -3, 955 -5, 639 -16, 312 中国 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	475 -230 -2,918 -2,918 -2,902 -260 -82 -5,849 韓国 -996 -3,275 8,77 -455 -1,635 -8,940 7,196 韓国 -148 -928 -523 -80	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890 インドネシア 294 -217 301 -863 -231 1,538 -395 -395 -327 -247 -27 -231 -231 -231 -231 -231 -231 -231 -231	-641 -132 -683 -1,041 -1,663 -83 -4,244 マレーシア -1277 -180 -756 -41 -41 -41 -41 -41 -41 -41 -41 -41 -41	-288 -107 -107 -128 -1,503 -1,503 -4,433 -202 -2,395 ブイリビン -1944 -1944 -334 -340 -4,52 -4,52 -194 -194 -194 -194 -194 -194 -194 -194	-7 -101 -1,667 761 -815 -55 -1,720 台湾 539 -831 1,875 309 -1,621 2,862 1,159 42 4,334 台湾 -84 -344 -1,328 -344 -1,328	-95 -13 -1, 298 -691 -468 -144 -2, 633 7 4 457 -4468 -312 -312 -312 -312 -312 -312 -478 -478 -200	70 -14 -124 -169 607 2 401 -11 388 -175 602 1,620 988 58 3,540 ロシア 32 -11 41 100	-115 10 26 1,604 1,683 3 3,214 メキシコ 66 -60 709 -200 151 4,228 7,254 メキシコ -1 104 70 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2	-196 -65 -105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア -181 -801 -444 -480 -3,760 -3,770 -639 -6,323 オーストラリア -8 -8 -8 -97 -138	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143 -33 533 909 137 1,997 389 788 4,863 カナダ -5 50 28	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 4, 393 17, 950 498 65, 229 アメリカ -5, 817 5, 068 65, 229 アメリカ -606 -968	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 图合計 409 -7, 885 12, 347 -826 -72, 255 15, 344 -826 -72, 255 -15, 344 -1, 076 -3, 111 -3, 111 -5, 501 -1, 028 -3, 974 -1, 028
日本	皮革 ・ 繊維 ・ 機・ を ・ 機・ を ・ 機・ を ・ 機・ を ・ 機・ を ・ は・ 性・ を ・ は・ 性・ は・	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 573 1,862 253 10,489 764 1,228 11,704 日本 0 0 0 0	-2, 079 -1, 358 -3, 935 -5, 639 -16, 312 中国 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	475 -230 -2,918 -2,902 -260 -2,5849 韓国 -996 -3,275 -1,635 -1,635 -1,635 -1,635 -1,635 -1,48 -928 -928 -928 -928 -928 -928 -938 -948	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890 インドネシア 294 217 301 863 -231 1,538 -231 1,538 -395 -26 -26 -26 -26 -26 -26 -26 -26 -26 -26	-6411 -132 -6838 -1,0411 -1,663 -74,244 マレーシア -127 -1808 -7566 -7474 -1908 -7566 -7474 -1908 -7566 -7474 -101 -101 -101 -101 -101 -101 -101 -101	-28 -107 -1282 -1,503 -4434 -20 -2,395 -194 -51 -34 -194 -52 -34 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -4	-77 -101 -1,667 -761 -815 -1,720 台湾 -831 1,875 -309 -1,621 2,862 1,159 42 4,334 台湾 -86 -344 -1,328 -36 -962	-95 -13 -1. 298 -1. 298 -691 -468 -2. 633 タイ -457 -146 873 746 -312 1, 828 776 590 5, 102 タイ -84 -25 -478 -478 -200 590 590	70 -144 -1244 -1699 6077 2 4011 3888 -1755 6022 1,6200 988 3,540 ロシア -111 411 1000 153	-115 10 266 1,604 1,683 3,3,214 メキシコ -66 -60 -60 -20 151 4,228 1,925 255 7,254 メキシコ -1 104 70 70 9	-196 -65 105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア 54 -181 801 444 480 3,760 3,760 6,323 オーストラリア -8 33 4-ストラリア -8 37 -1,188	-25 -66 -281 100 -66 -574 カナダ 143 -33 533 909 137 1,997 389 788 4,863 カナダ -5 50 -5 10 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 4, 393 17, 950 4, 393 17, 950 5, 817 5, 068 65, 229 アメリカ -25 -606 -606 -606 -968 -142 -130	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 医合計 409 -7, 885 12, 347 23, 964 -826 72, 255 15, 334 9, 827 125, 434 Eagle 1, 076 -3, 111 -1, 076 -3, 111 -1, 028 3, 972 -23, 553 -23, 553
日本	皮革網 企業機 維 機輸送 電機機機 2006~2010 農水産資 が 2006~2010 農水産資 が 2006~2010 農水産資 が 3006~2010 農水産資 が 3006~2010 農鉱化皮革網・金電機 4000 4000 50000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 500	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 8 862 253 10, 489 764 1, 228 11, 704 日本 0 0 0 0	-2, 079 -1, 358 -3, 935 -3, 935 -5, 639 -5, 639 -6, 6312 中国 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -713 -2, 023 -1, 217 -751 -751 -753 -712	475 -230 -2,918 -2,902 -260 -82 -5,849 韓国 -9455 -1,635 8,940 7,196 韓国 -148 -928 -523 80 972 -5,245 -1,361	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2, 890 インドネシア 294 -217 -301 863 -231 1,538 -395 -333 2,920 インドネシア -26 -23 -153 -333 -333 -331 -331 -331 -331 -33	- 641 - 641 - 132 - 683 - 1,041 - 1,663 - 833 - 4,244 マレーシア - 127 - 180 756 619 1,915 - 4,121 マレーシア - 10 - 1 - 1 - 454 - 454 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	-289 -107 -128 -11,503 -1433 -202 -2,395 -2,395 -2,395 -2,395 -2,195 -194 -194 -194 -194 -194 -194 -194 -194	-7 -101 -1,627 -815 -1,720 -831 -831 -831 -831 -1,621 -2,862 -1,159 -2,862 -1,159 -344 -344 -1,328 -26 -344 -1,328 -26 -348 -348 -348 -348 -348 -348 -348 -348	-95 -13 -1, 298 -691 -468 -144 -2, 633	70 -14 -124 -169 607 2 401 □シア 70 -11 388 -175 602 1,620 988 58 3,540 ロシア 1,620	- 115 10 266 1,604 1,683 3,214 メキシコ 666 - 600 709 - 20 151 4,228 1,925 7,254 メキシコ - 1 104 700 - 2 - 2 - 5 3 - 3 3 3,214	-196 -65 -105 -884 -487 -132 -1,335 オーストラリア オーストラリア -181 -801 -444 -480 -3.76 -3.27 -6.323 オーストラリア -1388 -1,065	-25 -666 -2811 10 -666 -574 カナダカ 1337 1,997 788 4,863 カナダグ -5 500 288 -1 -1 -1099 -229	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 4, 393 17, 950 498 31, 662 5, 817 5, 068 65, 229 アメリカ -25 -606 -968 -142 -130 -14, 909 -10, 419 -10, 418 -10, 419 -10, 418 -10, 419 -10, 418 -10, 419 -10, 418 -10, 418	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 图合計 409 -7, 885 12, 347 -826 -72, 255 15, 344 -826 -72, 255 -15, 344 -1, 076 -3, 111 -3, 111 -5, 501 -1, 028 -3, 974 -1, 028
日本	皮革 線維 鉄機械・電機機 機械・電機機 ・ 特別の ・ 一般の ・ 一般の 一般の 一般の 一般の 一般の 一般の 一般の 一般の	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 573 1,862 253 10,489 764 1,228 11,704 日本 0 0 0 0	-2, 079 -1, 358 -3, 935 -5, 639 -5, 639 -6, 312 中国 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	475 -230 -2,918 -2,902 -260 -822 -5,849 韓国 -996 -3,275 -1,635 -1,635 -1,635 -1,936 -1,100 -148 -928 -523 -80 -928 -525 -5,245	-350 -135 -617 -889 -680 -40 -2,890 インドネシア 294 -217 -301 -863 -231 -231 1,538 -395 -395 -335 -24 -26 -26 -26 -361 -231 -231 -24 -25 -26 -26 -26 -26 -26 -26 -26 -26 -26 -26	-641 -132 -683 -1,041 -1,663 -833 -4,244 マレーシア -1277 -180 -756 -756 -747 -177 -177 -177 -177 -177 -177 -177	- 28 - 107 - 128 - 1,503 - 4,434 - 20 - 2,395 フィリピン - 1944 - 1944 - 344 - 344 - 525 - 340 - 1 - 1 - 2 - 1 - 381 - 1 - 1 - 1 - 2 - 2 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 4 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	-7 -101 -1,667 -761 -815 -1,720 台湾 -831 -831 -831 -1,875 -309 -1,621 -2,862 -1,159 -42 -4,334 -68 -344 -1,328 -26 -962 -962 -962 -962 -962 -960 -1,324	-95 -13 -1,298 -691 -468 -144 -2,633 ***/** ***/** ***/* ***/* ***/* ***/* ***/* ***/* ***/* ***/* *	70 -14 -124 -169 607 2 401 10 シア 70 -111 388 -175 602 988 3,540 ロンア -11 41 100 153 -115 -116	- 115 100 266 1,604 1,683 3,214 メキシコ - 200 - 200 - 151 4,228 1,925 7,254 メキシコ - 104 700 - 2 - 53 - 613 613	-196 -65 -784 -487 -487 -132 -1,335 オーストラリア -84 -481 -481 -81 -80 -3,766 -327 -339 -1,38 -1,188 -1,166 -500	-25 -66 -281 10 -66 -574 カナダ 143 -33 533 909 137 1,997 389 4,863 カナダ -55 50 28 -1 -109 -590	-4, 117 -277 -2, 194 -16, 216 -2, 562 -1, 165 -26, 016 アメリカ 1, 089 -1, 247 4, 393 31, 662 -3, 1662 -3, 1662 -4, 1662 -	-7, 220 -2, 446 -12, 755 -26, 166 -10, 718 -1, 594 -60, 353 医合計 409 -7, 885 12, 347 23, 964 -826 72, 255 125, 434 9, 827 125, 434 126 -81 -826 -3, 111 -5, 501 -1, 028 3, 972 -23, 553 -3, 13, 555 -3, 13, 555 -785

品目については、ここでは、分析上の便宜等を考慮して、「農水産物」(関税率表 $1\sim24$ 類)、「鉱物・資源」(同 $25\sim27$ 類)、「化学・ゴム」(同 $28\sim40$ 類)、「皮革・繊維」(同 $41\sim67$ 類)、「鉄鋼・金属」(同 $68\sim83$ 類)、「機械・電機」(同 $84\sim85$ 類)、「輸送・精密機器」(同 $86\sim92$ 類)および「その他」($93\sim97$ 類)に分類した。

まず第2表と第3表からわかることは、中国の輸出増加が APEC の他の国と比較して、いずれの時期においても、際だって大きいということである。そして輸出増加額の大部分を競争力要因が占めていることである。日本は、いずれの時期においても輸出増加額は中国に及ばなかった。しかし 1998 年から 2002 年、2002 年から 2006 年にかけては、日本の輸出増加額は市場効果だけをみれば中国より大きかったのである。すなわち、域内市場と同じ比率で輸出が伸びていれば、日本は中国よりも大きい輸出増加を達成できた。日本と中国の輸出増加の違いは競争力要因によるものである。中国の競争力要因がいずれの時期においても域内諸国で最も大きかったのに対して、日本の競争力要因は常にマイナスの値である。すなわち対象時期において、中国は大幅に競争力を増加し、日本は減少させたといえよう。

競争力要因の定義からして、その域内合計はゼロとなる。従って、中国の競争力要因が 大きいプラスの値をとるということは、域内の他の国の競争力要因の値がマイナスになら なければならない。実際、第2表にみるように、中国以外のほとんどの国の競争力要因は おおむねマイナスの値である。すなわち、中国は他の国の競争力を奪うことで成長を続け たといえよう。

つぎに中国の競争力要因を細かくみてみよう。その際に、中国と対照的な動きをしている日本との比較を行う。まず驚くべきことに、対象期間のすべてにおいて、中国の競争力要因はほとんどすべての品目においてプラスであった。それとは逆に、日本の競争力要因は、対象期間のすべてにおいてほとんどすべての品目においてマイナスであった。まず 1998年から 2002年をみる。中国の競争力要因は 583億ドルのプラスである。品目では機械・電機が 299億ドルと半分以上を占めている。国では、アメリカが 245億ドルとほぼ半分を占めている。

そしてアメリカの機械・電機だけで 141 億ドルと 1/3 を占めているのである。また鉱物・資源を除くすべての品目と、すべての国に対して競争力要因はプラスであった。逆に日本の競争力要因は 351 億ドルのマイナスであった。品目では機械・電機のマイナスが 301 億ドルとその大部分を占め、国ではアメリカが 241 億ドルである。輸送・精密機器を除くすべての品目と、カナダ、韓国を除くすべての国に対して競争力要因はマイナスであった。あたかも日本の競争力要因のマイナスがそのまま中国の競争力要因のプラスになっているかのようにみえる。

つぎに 2002 年から 2006 年をみる。中国の競争力要因は 1,822 億ドルのプラスである。 品目では機械・電機が 952 億ドルとほぼ半分を占めている。国では,アメリカが 967 億ド ルとほぼ半分を占めている。そしてアメリカの機械・電機だけで 523 億ドルと 1/4 以上を 占めているのである。鉱物・資源を除くすべての品目と、すべての国に対して競争力要因はプラスであった。日本の競争力要因は 604 億ドルのマイナスであった。品目では機械・電機のマイナスが 262 億ドルであり、国ではアメリカがマイナス 260 億ドルである。鉱物・資源を除くすべての品目と、ロシア、メキシコを除くすべての国に対して競争力要因はマイナスであった。

最後に2006年から2010年をみる。中国の競争力要因は1,254億ドルのプラスである。 品目では機械・電機が723億ドルと半分以上を占めている。国では、アメリカが652億ドルとほぼ半分を占めている。そしてアメリカの機械・電機だけで317億ドルと約1/4を占めているのである。鉱物・資源を除くすべての品目と、すべての国に対して競争力要因はプラスであった。日本の競争力要因は446億ドルのマイナスであった。品目では機械・電機のマイナスが235億ドルであり、国ではアメリカがマイナス275億ドルである。鉄鋼・金属を除くすべての品目と、インドネシアを除くすべての国に対して競争力要因はマイナスであった。

以上をまとめると、中国は鉱物・資源を除くすべての品目の競争力要因が常にプラスであったこと、機械・電機の競争力要因の値が大きかったこと、アメリカに対する競争力要因の値が大きかったことが注目に値する。この期間、輸出においては中国のひとり勝ちの状態であった。

5. CMS 分析の結果 農林水産物

つぎに、農林水産物輸出に関する CMS 分析の結果を見る。

対象期間であるが、3ヵ年移動平均データを使用した。2000年から2003年、2003年から2006年、および2006年から2009年にかけての輸出変化率について分析した。

農林水産物貿易の分析に当たっては、農林水産物を「肉類」、「酪農品」、「野菜・果物」、「穀物」、「油糧種子・油脂」、「砂糖類」、「水産物」、「その他農水産物」および「林産物」の9品目に分類することとする。

分類したそれぞれの品目が対応する HS コードは次のとおりである。

「肉類」・・HS02, HS1601, HS1602

「酪農品」・・HS04

「野菜・果物」・・HS07, HS08, HS20

「穀物」· · HS10, HS11, HS19

「油糧種子・油脂」・・HS12, HS15

「砂糖類」・・HS17

「水産物」・・HS03, HS1604, HS1605

「その他農水産物」・・HS01, HS05, HS06, HS09, HS13, HS14, HS1603, HS18 HS21, HS22, HS23, HS24

「林産物」・・HS44

まず第5表および第6表からわかることは、中国の輸出増加が APEC の他の国と比較しても、かなり大きいということである。そして輸出増加額の大部分を競争力要因が占めていること、競争力要因の比率は低下傾向にあることである。2000 年から 2003 年にかけては、中国の輸出増加額は対象国中で最大であり、52 億ドルであった。また競争力要因も最大であり 40 億ドルにも達した。2003 年から 2006 年にかけては、中国の輸出増加額はアメリカについで大きく、84 億ドルにも達した。競争力要因も対象国中最大であり、42 億ドルであった。2006 年から 2009 年にかけては、中国の輸出増加額はアメリカについで大きく、47 億ドルであった。競争力要因もアメリカについで大きいが、7 億ドルと以前の時期に比べると大幅に減少している。日本は、いずれの時期においても輸出増加額は中国の 1/10 程度でしかなかった。競争力要因については、中国はすべての時期でプラスであるのに対して、日本はすべての時期でマイナスであった。

第5表 CMS 分析の結果 農林水産物

単位: 千ドル

	年	貿易変化額	市場要因	純品目要因	純国別要因	競争力要因	残差
	2000~2003	5, 252, 765	1, 739, 342	-548, 197	130, 837	4, 027, 825	-97, 042
中国	2003~2006	8, 415, 317	4,814,560	-482, 147	247, 169	4, 215, 523	-379, 788
	2006~2009	4, 734, 701	6, 146, 612	-356, 029	-1,058,977	708, 363	-705, 267
	2000~2003	242, 022	251, 243	138, 949	5, 699	-153, 761	-108
日本	2003~2006	620, 154	539, 104	175, 776	27,002	-69, 295	-52, 432
	2006~2009	467, 255	606, 866	318, 474	38, 360	-494, 715	-1,730
	2000~2003	-103, 228	423, 390	-177, 571	-19, 465	-343, 848	14, 266
韓国	2003~2006	262, 840	753, 849	-176, 705	-125, 155	-293, 740	104, 592
	2006~2009	806, 693	695, 909	-19, 220	-42,009	14,651	157, 362
	2000~2003	471, 116	811, 733	190, 402	-134, 187	-359, 128	-37, 704
インドネシア	2003~2006	1, 730, 955	1,647,723	238, 058	5, 102	-4, 291	-155, 636
	2006~2009	3, 219, 890	1,813,272	1, 219, 982	514, 876	-92, 096	-236, 144
	2000~2003	1, 371, 315	629, 560	282, 486	-46, 058	422, 786	82, 541
マレーシア	2003~2006	2, 646, 921	1,582,300	470, 413	71, 521	535, 878	-13, 191
	$2006 \sim 2009$	3, 245, 312	1,990,071	1, 401, 985	653, 248	-1, 082, 393	282, 400
	2000~2003	228, 292	232, 395	-44, 262	60, 477	-41, 936	21,617
フィリピン	$2003\sim2006$	668, 045	499, 999	33, 509	156, 466	55, 816	-77, 745
	$2006 \sim 2009$	784, 064	586, 312	-1,884	119, 494	182, 629	-102, 486
	2000~2003	173, 217	294, 819	-84,822	18, 753	2, 999	-58, 532
台湾	$2003\sim2006$	57, 449	599, 087	-178, 375	-102, 304	-266, 666	5, 707
	$2006 \sim 2009$	75, 094	514, 781	36, 739	-83, 360	-351, 529	-41,536
	2000~2003	1, 045, 756	1,088,161	-77, 191	-225, 691	116, 744	143, 733
タイ	$2003\sim2006$	2, 387, 213	2, 334, 168	-93, 767	-194, 879	266, 542	75, 149
	$2006 \sim 2009$	3,621,740	2, 552, 297	495, 778	-309, 067	675, 346	207, 386
	$2000 \sim 2003$	496, 405	235, 353	227, 853	-107, 223	137, 465	2, 957
ロシア	$2003\sim2006$	1, 509, 458	586, 607	447, 327	82, 113	600, 263	-206, 853
	$2006 \sim 2009$	841, 916	871, 227	1,036,032	-1,720,981	345, 891	309, 747
	2000~2003	1, 130, 416	1, 210, 098	298, 182	446, 567	-515, 141	-309, 291
メキシコ	$2003 \sim 2006$	3, 637, 639	2, 585, 889	74, 694	728, 968	556, 164	-308, 076
	$2006 \sim 2009$	1, 857, 050	3, 078, 431	-1, 147, 118	1, 785, 834	-239, 329	-1,620,769
	2000~2003	1, 716, 080	1, 099, 631	58, 172	-23, 331	659, 661	-78, 053
オーストラリ	$2003 \sim 2006$	2, 234, 844	2, 558, 258	-422, 239	-195, 245	155, 527	138, 543
	$2006 \sim 2009$	2, 138, 700	2,700,925	50,034	-169, 709	-485, 041	42, 491
	2000~2003	3, 420, 050	4, 543, 630	411,671	-324, 362	-731, 397	-479, 492
カナダ	$2003\sim2006$	5, 656, 779	9, 459, 956	-909, 519	-808, 131	-2, 131, 696	46, 169
	$2006 \sim 2009$	-1, 365, 900	9, 328, 758	-5, 121, 042	, ,	-1, 663, 861	-1, 522, 699
	2000~2003	3, 588, 932	6, 473, 783	-675, 673	217, 984	-3, 222, 270	795, 108
アメリカ	$2003\sim2006$	11, 223, 977	13,090,092	822, 975	107, 374	-3, 620, 026	823, 562
	2006~2009	24, 225, 654	13, 766, 709	2, 086, 270	2, 659, 347	2, 482, 084	3, 231, 245

第6表 CMS 分析の結果 農林水産物 構成比

単位:%

	年	貿易変化額	市場要因	純品目要因	純国別要因	競争力要因	残差
	2000~2003	100	33. 1	-10.4	2. 5	76. 7	-1.8
中国	2003~2006	100	57.2	-5.7	2.9	50. 1	-4.5
	2006~2009	100	129.8	-7.5	-22.4	15. 0	-14.9
	2000~2003	100	103.8	57.4	2.4	-63. 5	0.0
日本	2003~2006	100	86.9	28.3	4.4	-11.2	-8.5
	2006~2009	100	129. 9	68. 2	8. 2	-105. 9	-0.4
	2000~2003	-100	410.2	-172.0	-18.9	-333. 1	13.8
韓国	2003~2006	100	286.8	-67.2	-47.6	-111.8	39.8
	$2006 \sim 2009$	100	86.3	-2.4	-5.2	1.8	19.5
	2000~2003	100	172.3	40.4	-28.5	-76. 2	-8.0
インドネシア	$2003\sim2006$	100	95.2	13.8	0.3	-0.2	-9.0
	$2006 \sim 2009$	100	56.3	37.9	16.0	-2.9	-7.3
	$2000 \sim 2003$	100	45.9	20. 6	-3.4	30.8	6.0
マレーシア	$2003\sim2006$	100	59.8	17.8	2.7	20. 2	-0.5
	$2006 \sim 2009$	100	61.3	43. 2	20. 1	-33.4	8.7
	$2000 \sim 2003$	100	101.8	-19.4	26. 5	-18.4	9. 5
フィリピン	$2003\sim2006$	100	74.8	5.0	23.4	8.4	-11.6
	$2006 \sim 2009$	100	74.8	-0.2	15. 2	23. 3	-13.1
	$2000 \sim 2003$	100	170. 2	-49.0	10.8	1.7	-33.8
台湾	2003~2006	100	1042.8	-310.5	-178. 1	-464. 2	9.9
	2006~2009	100	685.5	48.9	-111.0	-468. 1	-55.3
	2000~2003	100	104. 1	-7.4	-21.6	11. 2	13.7
タイ	$2003\sim2006$	100	97.8	-3.9	-8. 2	11. 2	3. 1
	$2006 \sim 2009$	100	70. 5	13. 7	-8. 5	18. 6	5. 7
	$2000 \sim 2003$	100	47.4	45. 9	-21.6	27. 7	0.6
ロシア	$2003\sim2006$	100	38. 9	29. 6	5. 4	39. 8	-13.7
	$2006 \sim 2009$	100	103. 5	123. 1	-204. 4	41. 1	36.8
	$2000 \sim 2003$	100	107.0	26. 4	39. 5	-45. 6	-27.4
メキシコ	$2003 \sim 2006$	100	71. 1	2. 1	20.0	15. 3	-8.5
	$2006 \sim 2009$	100	165.8	-61.8	96. 2	-12.9	-87. 3
	$2000 \sim 2003$	100	64. 1	3. 4	-1.4	38. 4	-4.5
オーストラリ	$2003 \sim 2006$	100	114.5	-18.9	-8. 7	7. 0	6. 2
	$2006 \sim 2009$	100	126. 3	2. 3	-7. 9	-22. 7	2.0
	2000~2003	100	132. 9	12.0	-9. 5	-21.4	-14.0
カナダ	$2003 \sim 2006$	100	167. 2	-16. 1	-14. 3	-37. 7	0.8
	$2006 \sim 2009$	-100	683.0	-375.0	-175. 0	-122. 0	-112.0
	2000~2003	100	180. 4	-18.8	6. 1	-89.8	22.2
アメリカ	$2003 \sim 2006$	100	116.6	7.3	1.0	-32.3	7.3
	2006~2009	100	56.8	8.6	11.0	10. 2	13.3

第7表 競争力要因の内訳 農林水産物

単位: 千ドル

穀物 肉類 油糧種子・油用 砂糖類 林産物 野菜・果実 その他	18, 939 444, 275 123, 397 48, 893 -49, 534 1, 868 379, 869	中国 0 0 0	韓国 977 73, 088 185, 473	インドネシ 139 34,503 15,682	マレーシ 3,715 32,809	フィリピン -1,413 16,998	台湾 2,850 16,642	タイ 158 12,412	ロシア 583 11,352	メキシコ -453 55,038	オーストラリア 442 32,251	カナダ -601 44,905	アメリカ -621 393,449	国合計 24,712
水産物 穀物 内類 油糧種子・油用 砂糖類 林産物 野菜・果実 その他	444, 275 123, 397 48, 893 -49, 534 1, 868	0 0 0	73, 088 185, 473	34, 503										
製物 肉類 油糧種子・油用 砂糖類 林産物 野菜・果実 その他	123, 397 48, 893 -49, 534 1, 868	0	185, 473											1, 167, 722
肉類 油糧種子・油脂 砂糖類 林産類 野菜・果実 その他	48, 893 -49, 534 1, 868	0			-32,961	9,095	10, 015	-9,003	30, 107	290	7,600	1,673	6, 543	347, 911
油糧種子・油脂 砂糖類 林産物 野菜・果実 その他	-49,534 1,868		1, 129	859	-1,651	3, 205	-830	-1,865	88, 321	414	-129	39	4, 578	142, 963
砂糖類 林産物 野菜・果実 その他	1,868	0	17, 030	973	-14, 092	7,610	3, 498	2,855	-918	5, 635	-927	2,027	5, 444	-20, 398
林産物 野菜・果実 その他		0	5,032	434	5, 992	7, 790	-476	-1, 157	1,941	678	5, 704	926	14, 119	42, 851
野菜・果実 その他 2		0	51, 709	3,825	1, 282	5, 559	36, 193	6,870	8, 833	8, 327	22, 795	77, 200	575, 133	1, 177, 597
その他 2	172, 443	0	35, 590	24, 741	59, 834	25, 266	17, 369	34, 924	19, 222	3, 174	13, 496	17, 161	217, 589	640, 809
	294, 569	0	39, 373	-28, 441	24, 407	16,054	48, 830	12,979	7, 262	2,807	7, 261	10,851	67, 706	503, 659
品目計 1.4	434, 719	0	409, 398	52, 715	79, 336	90, 165	134, 091	58, 174	166, 704	75, 909	88, 493	154, 181	1, 283, 939	4, 027, 825
日本 2000~2003 日本		中国	韓国	インドネシ	マレーシ	フィリピン	台湾	タイ	ロシア	メキシコ	オーストラリア	カナダ	アメリカ	国合計
酪農品	0	-127	194	22	49	127	-240	229	42	0	-453	-4	-1,316	-1, 477
水産物	0	35,084	-17, 478	-3, 312	-1,534	517	8,719	12,086	-6, 845	-81	-2,844	-3, 193	-642	20, 477
穀物	0	-1,259	3, 288	-16, 619	-1,507	343	-8, 788	-1, 128	89	50	-840	-335	-11, 493	-38, 199
肉類	0	-301	-1, 281	6	9	-194	-908	411	-359	-1	-107	16	-587	-3, 296
油糧種子・油脂	0	-6,382	-7,812	-803	-3, 440	-86	-1, 463	545	335	-331	-1, 116	108	-3, 261	-23, 706
砂糖類	0	471	4, 294	-217	-15	-49	-7,912	-261	-25	7	-62	-1,286	-1,815	-6,870
林産物	0	12, 393	-9, 908	-223	-2, 393	484	-4, 162	339	-77	-699	130	-5	-294	-4, 415
野菜・果実	0	1,749	-6, 929	-563	-469	-97	32,037	-1, 240	-482	7	-280	-805	-5,012	17, 916
その他	0	-47,962	-3, 939	-46	-2, 275	-97	-31,993	-8, 121	2, 849		-13, 896	212	-9,022	-114, 192
品目計	0	-6, 332	-39, 570	-21,755	-11,575	948	-14,711	2,859	-4, 473	-949	-19, 468	-5, 293	-33, 442	-153, 761
			44	4 . 10 .			f. Nile							- A 31
中国 2003~2006 日本		中国	韓国	インドネシ	マレーシ	フィリピン		タイ	ロシア	メキシコ		カナダ	アメリカ	国合計
酪農品	-4, 142	0	675	75	-4, 312	4, 123	28, 751	7, 129	-2, 151	-420	-2,375	-2, 425	-8, 531	16, 396
	550,614	0	52, 027	-14, 284	56, 983	3, 955	49, 530	-725	14, 356	60, 170	28, 783	69, 593	419, 912	1, 290, 914
穀物	63, 165	0	-236, 817	-132, 813	-129, 859	24, 672	5, 352	8, 132	1, 381	604	5, 685	6, 529	18, 427	-365, 541
	133, 266	0	47, 860	-1, 535	1,096	821	557	233	-145, 120	-8	-952	355	18, 747	55, 318
油糧種子・油脂	-3, 210	0	52, 303	-11, 133	5, 033	-29, 203	6, 249	8, 884	-38, 457	1,690	-54	5, 626	5, 141	2, 869 82, 358
砂糖類	2,852		16, 430	-947	6,646	8,009		654	6, 784	1, 459	3,888	9,087	28, 787	
林産物	75,882	0	60, 081	25, 479	19,625	6, 226	47, 193	38, 212	32, 464	33, 257	39, 736	168, 715	1, 171, 655	1, 718, 525
	232,609	0	92, 968	61, 214	113, 384	22, 941	17, 396 9, 204	43, 874 -209	-6, 770	9, 199 15, 922	11, 479 9, 890	48, 387 2, 256	348, 746	995, 426
	136, 125	0	57, 662	26, 416	14, 133				-14, 824				141, 440 2 144 324	419, 259
	187, 161	中国	143, 189	-47,529 インドネシ	82,731 マレーシ	62,786 フィリピン	162, 940	106, 184 タイ	-152,337 ロシア	121,871 メキシコ	96,081 オーストラリア	308, 122 カナダ	2,144,324 アメリカ	4, 215, 523
日本 2003~2006 日本 酪農品	0	2,058	韓国 -705	164	-108	1,524	台湾 740	-222	-112	メヤンコ 27	771	1179	-479	国合計 3,660
水産物	0	52, 089	33, 957	4,655	-2, 799	3, 907	51	8,660	-26, 925	249	-5, 039	-632	15, 383	83, 556
穀物	0	-891	5, 166	-3, 155	2, 199	107	5, 972	-3, 817	575	-109	-509	492	-11, 171	-7, 048
肉類	0	-3, 022	-76	28	416	-11	31	-777	-20	103	0	21	3, 851	442
油糧種子・油用	0	-4, 692	3, 029	689	-2,724	-1, 152	-2, 464	422	362	-59	-2, 109	337	-38, 246	-46, 607
砂糖類	0	-1, 277	1, 182	64	157	28	3, 228	549	268	-26	-409	-110	-5, 695	-2,042
林産物	0	-14, 881	-1, 927	-5, 749	-1, 101	-138	-1, 293	280	-155	-58	-167	-159	1,718	-23, 631
野菜・果実	0	-473	-2, 032	-222	-215	-94	17, 759	-1,589	-437	0	-258	-2, 713	-5, 134	4, 592
その他	0	-6, 600	-36, 043	-2, 574	110	-3, 344	2,602	-1,589	3, 809	1, 201	-7,034	-3, 692	-29, 066	-82, 219
品目計	0	22, 311	2,552	-6, 100	-5, 971	827	26, 625	1, 916	-22,634	1, 227	-14,754	-6, 455	-68, 839	-69, 295
			,	, , , , , ,			, ==	, .		,	,	,	,	, , ,
中国 2006~2010 日本	š	中国	韓国	インドネシ	マレーシ	フィリピン	台湾	タイ	ロシア	メキシコ	オーストラリア	カナダ	アメリカ	国合計
酪農品	-9, 301	0	-3, 325	802	3,871	-3, 503	-13, 409	-2,849	-542	280	302	-984	-13,050	-41,707
	-24,500	0	-138, 847	7,529	53, 754	4,777	195,040	52, 799	35, 083	16,870	1,536	66, 344	352, 522	622, 906
10.19	389, 256	0	-882, 470	-114, 991	-105,797	-116, 972	29, 349	-11,306	-27,062	838	-11,669	4, 367	6, 274	-1,618,696
	306, 246	0	-49, 592	-8, 458	7,072	-33, 999	-852	-391	-38, 175	672	13	-448	-4, 131	-434, 535
油糧種子・油脂 -1	106, 450	0	-5, 461	3, 492	-45,830		15, 717	24,867	-11,627	-8, 392	-1,788	-5, 398	-33, 325	-196, 715
砂糖類	-7,406	0	13, 894	6, 877	21,300	-809	2,757	10, 329	7, 130	3, 209	12,618	3, 522	25, 589	99,011
林産物	3, 243	0	-21, 542	3, 686	3, 305	6, 872	-48, 643	28, 272	8, 672	19,634	24, 085	63, 220	925, 413	1,016,217
	-74,925	0	15, 305	68, 969	95, 432	17, 161	23, 956	74, 893	3, 813	11,060	-483	33, 447	253, 868	522, 495
	265, 201	0	10,891	39,021	-36, 656	19, 755	29, 202	25, 171	9, 427	54, 434	39, 787	14,075	269, 080	739, 387
	649,641	0	-1, 061, 147	6,927	-3, 549	-129, 237	233, 117	201, 785	-13, 280	98, 605	64, 401	178, 144	1, 782, 239	708, 363
日本 2006~2010 日本		中国	韓国	インドネシ	マレーシ	フィリピン	台湾	タイ	ロシア	メキシコ	オーストラリア	カナダ	アメリカ	国合計
酪農品	0	-4, 913	-73	-90	40		239	233	-164	-37	-1,869	0	-126	-8, 721
水産物		-141, 813	-60, 662	-10,892	2, 926	-4, 800	-34, 700	-40, 232	13, 199	-334	1, 407	-2,907	12,947	-265, 861
穀物	0	4, 273	7, 115	-1, 871	-309	-336	-7, 463	-3, 684	496	-6	-333	361	-19, 230	-20, 987
肉類	0	49	176	-137	-628	-24	376	35	-6	-1	67	194	2, 163	2, 265
油糧種子・油脂	0	-27, 741	-5, 744 -14, 294	-3, 520	-2, 933	-205 -180	-4, 122	-1, 846 -1, 145	-895 226	24	-651	-1, 039 -38	-29, 978	-78, 649 -27, 342
砂糖類	0	558	-14, 294 9, 232	-111	-361		-8, 711		220	35 -1	-554 -51		-2, 768	
林産物	0	-9, 362		-1, 810 -899	-1, 995	14, 168 -82	3, 257 -1, 070	-1,823	258 -158			146 -1 689	6, 864	18, 883
野菜・果実 その他	0	-1, 470 -84, 458	-639 -11, 633	-899 -8,320	-86 -3, 855	2, 483	-1,070	-1, 063 -7, 192	-158 545	41 -558	-120 -3, 270	-1, 689 1, 197	-2, 148 32, 841	-9, 384 -104, 917
品目計	0	-84, 458 -264, 877	-11, 633 -76, 523	-8, 320 -27, 650	-3, 855 -7, 201	2, 483 9, 064		-7, 192 -56, 717	13, 502	-558 -838	-3, 270 -5, 374	-3, 776	32, 841 566	-104, 917 -494, 715
DD H aT	0]-	-204, 8//	-76,523	-21,050	-1,201	9,064	-74,892	-50, /1/	13, 502	-838	-5,374	-3,776	966	-494, (15

次に第7表により、中国の競争力要因を細かくみてみよう。その際に、中国と対照的にすべての時期で競争力要因がマイナスであった日本との比較を行う。2000年から2003年にかけては、油糧種子・油脂を除くすべての農林水産物において中国の競争力要因はプラスであった。合計は40億ドルであったが、水産物が12億ドル、林産物も12億ドルと、それぞれ1/4を占めている。輸入国別にみるとすべての対象国に対してプラスの値であり、日本が14億ドル、アメリカが13億ドルである。他方、日本の競争力要因は、水産物と野菜・果実を除く7品目においてマイナスである。また輸入国別にみても、フィリピンを除くすべての対象国でマイナスである。

2003 年から 2006 年にかけては、穀物を除くすべての農林水産物において中国の競争力要因はプラスであった。合計は 42 億ドルであったが、水産物が 13 億ドル、林産物も 17 億ドルと、大きな比率を占めている。輸入国別にみると日本が 12 億ドル、アメリカが 21 億ドルと大きな比率を占めている。日本の競争力要因は、7 千万ドルのマイナスであり、多くの品目でマイナスの値をとっている。ただし水産物は8 千万ドルのプラスである。

2006年から2009年にかけては、中国の競争力要因は71億ドルと小さくなっている。またマイナスの値を示す品目が増えている。特に穀物のマイナス16億ドルが目立っている。水産物は6億ドルへ半減しているが、林産物は10億ドルである。輸入国別にみるとアメリカが18億ドルと相変わらず大きい。しかし韓国、フィリピン、日本、およびマレーシアに対する輸出に対しては競争力を減少させている。日本の競争力要因は5億ドルのマイナスである。品目別にみると、これまでプラスであった水産物と野菜・果実もマイナスに変わり、林産物を除くすべての品目でマイナスである。輸入国別に見ても、多くの国でマイナスである。

6. 経常収支の変化

第8表に対象国の経常収支の推移をあげておく(ただし台湾は統計の関係上、除外。)。 中国の経常黒字の増加にはめざましいものがある。1990年代においては中国の経常黒字は 日本の1/10程度での規模でしかなかった。しかし、1997年から中国の経常黒字はすさまじ い勢いで増加を始める。1997年には370億ドルであったのが、2004年の687億ドルまで 順調に推移し、2005年には1,341ドルと初めて1,000億ドルを突破した。2006年には2,328 ドルとなり、日本の1,704億ドルを追い越して、これ以降日中逆転が続いている。2010年 には3,053億ドルとなり、アメリカの経常赤字額4,709億ドルの6割にもなっている。こ の年日本の経常黒字は1,959億ドルであった。ここまで圧倒的な経常黒字国はない。

第8表 経常収支の推移

単位:億ドル

年度	中国	日本	韓国	インドネシア	マレーシア	フィリピン	タイ	ロシア	メキシコ	オーストラリア	カナダ	アメリカ
1982	57	69	-21	-53	-36	-32	-10	n/a	-59	-85	18	-116
1983	42	208	-14	-63	-35	-28	-29	n/a	59	-63	-25	-442
1984	20	350	-4	-19	-17	-13	-21	n/a		-89		-990
1985	-114	511	-15	-19	-6	0	-15	n/a	8	-92	-57	-1, 245
1986	-70	859	45	-39	-1	10	2	n/a		-98	-112	-1, 472
1987	3	844	108	-21	26	-4	-4	n/a		-80		-1,606
1988	-38	792	148	-14	19	-4	-17	n/a		-117	-148	-1, 213
1989	-43	632	53	-11	3	-15	-25	n/a	-58	-179		-995
1990	120	441	-14	-30	-9	-27	-73	n/a	-75	-159	-198	-790
1991	133	682	-75	-43	-42	-10	-76	n/a	-149	-110		29
1992	64	1, 126	-22	-28	-22	-10	-63	n/a	-244	-111	-212	-516
1993	-116	1,316	30	-21	-30	-30	-64	n/a	-234			-848
1994	69	1, 303	-35	-28	-45	-30	-81	78		-169	-130	-1, 216
1995	16	1, 110	-80	-64	-86	-20	-136	70				-1, 136
1996	72	658	-230	-77	-45	-40	-147	108	-25			-1, 247
1997	370	968	-82	-49	-59	-44	-30	-1	-77	-119		-1, 407
1998	315	1, 187	426	41	95	15	142	2	-160	-178		-2, 150
1999	211	1, 146	245	58	126	-29	124	246	-140	-213	18	-3, 017
2000	205	1, 197	148	80	85	-22	93	468	-187	-148	196	-4, 163
2001	174	878	84	69	73	-18	51	339	-177	-74		-3, 966
2002	354	1, 124	75	78	72	-3	47	291	-142	-158	126	-4, 573
2003	459	1,362	156	81	134	3	48	354	-72	-287	107	-5, 191
2004	687	1,721	323	16	151	16	28	595	-52	-389	229	-6, 285
2005	1, 341	1,658	186	3	200	20	-76	846	-51	-410	217	-7, 458
2006	2, 327	1,705	141	109	262	53	23	947	-45	-415	181	-8, 006
2007	3, 540	2, 105	218	105	298	71	157	778	-89	-580	120	-7, 103
2008	4, 124	1,566	32	1	389	36	22	1,035	-163	-478	64	-6, 771
2009	2,611	1,422	328	106	318	94	219	486	-64	-439	-400	-3, 766
2010	3,054	1,958	282	56	273	89	148	703	-57	-320	-493	-4, 709

資料:World Bank.

7. おわりに

中国の輸出額は、2009 年以降、ドイツを抜いて世界一となっている。中国の急激な輸出成長の原因を探るために、CMS 分析を試みた。その結果、一般財では、鉱物・資源を除き、中国の輸出競争力は、すべての品目でプラスの値をとっていること、すなわち農林水産物でさえもプラスであることが判明した。また、その値が他の国と比較して大きいことが判明した。すなわち、中国の輸出成長は大部分が競争力要因によるものであり、他の国のシェアを奪うことで成長してきたのである。しかし、貿易理論によれば、ある国は比較優位のある財を輸出し、比較劣位の財を輸入することが知られている。しかし中国では鉱物・資源を除くすべての財に競争力すなわち比較優位があるといえるのである。この事実は比較優位に基づく貿易理論では説明が難しい。すなわち、ほとんどすべての財に競争力を有する国は従来の経済理論で存在しないのである。なお、中国はその輸出競争力の故に、今や世界一の経常黒字国となっている。世界中の富が中国へ集中しているといえる。

- 注(1) 横田一彦、浦田秀二郎、小浜裕久(1993)「環太平洋諸国の輸出拡大—CMS 分析と輸出競争力の決定因—」『アジア経済』第34巻,第1号、pp.1-22.
 - (2) 黒沼勇史(2008)「新興国の輸出拡大要因—CMS 分析と輸出競争力の決定因—」,JCER REVIEW, vol.65,pp.1-19.
 - (3) Richardson, J. David(1971) "Some Sensitivity Tests for a Constant Shares Analysis of Export Growth" The Review of Economics and Statistics, vol.53, No.3, pp.300-304.