

1.4. 推計結果一覧

本文では、NAFTA、EU、AFTA 及びニュージージーランドーシンガポールの 4 つの FTA を分析対象として選定し、鉄鋼、自動車・自動車部品、電子機器及び農林水産業の 4 つの産業の貿易量に与える影響のみを推計結果として示した。本参考資料 1.4 では、本文では掲載していない推計結果を示す。構成は下記 (1) ~ (4) の通りとなっている。

(1) 産業別の輸出に対する効果の推計結果 (推計式 B2 を使用)

本文では農林水産業、鉄鋼、自動車・自動車部品及び電子機器の 4 つの産業の輸出に対する 4 つの FTA 別の推計結果を示していたが、本参考資料では 19 の産業の輸出に対する 30 の FTA 別の推計結果を示す。

(2) 先進国からの輸出に対する効果の推計結果 (推計式 C を使用)

本文では鉄鋼、自動車・自動車部品及び電子機器の 3 つの産業の先進国からの輸出について 4 つの FTA 別の推計結果を示していたが、本参考資料では 19 の産業の先進国からの輸出について 30 の FTA 別の推計結果を示す。

(3) 国類型別の貿易量に対する効果の推計結果 (農林水産業)

本文では 3 つの国類型別に農林水産業の輸出について 4 つの FTA 別の推計結果を示したが、本参考資料では 3 つの国類型別に農林水産業の輸出について 30 の FTA 別の推計結果を示す。

(4) 関税率が貿易量に与える効果の推計結果 (推計式 D を使用)

本文では鉄鋼、自動車・自動車部品及び電子機器の 3 つの産業の先進国からの輸出について関税率の推計結果を示していたが、本参考資料では 41 の産業 (42 産業からミルク 1 産業を除く) の先進国からの輸出について関税率の推計結果を示す。なお、(4) では、農林水産業、鉱業及び食料品について集約した産業区分による推計を行っていないため、これら 3 つ産業については集約前の産業区分による推計結果を示す。産業区分の詳細は P.42 を参照。

なお、推計期間は、(1) ~ (3) の OLS 推計は 1970 年~2002 年、GMM 推計は 1984 年~2002 年、(4) は 1995 年、1997 年、2001 年の 3 年分としている。

また、本文では貿易創出効果と貿易転換効果を強調するため、貿易創出効果と貿易転換効果が次の (i)、(ii) をそれぞれ満たしている場合に図表に色付けをしているが、本参考資料では、図表に色付けをしていない。

(1) 産業別の輸出に対する効果の推計結果 (推計式 B2 を使用)

1-1-1 農林水産業 (OLS)

サンプル数	50,224
R-squared	0.688
Adj R-squared	0.687

輸出国のGDP	-0.093	***
輸入国のGDP	0.328	***
1人当たりGDP格差	0.002	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (φ)
1	EU(西欧)	0.525 ***	-0.523 ***	0.080
2	EFTA(西欧)	0.016	0.058	0.130 ***
3	EU-スイス (西欧)	-0.011	0.332 ***	0.001
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	0.337 ***	-0.026	0.108 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	0.148	0.097 **	0.091
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.139 ***	0.060 *	-0.027
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.525	0.111	-0.302 ***
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.473 *	-0.011	-0.663 ***
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.527 **	0.158	0.607 ***
10	EAC(東アフリカ)	-1.163 *	-0.246 **	-0.294
11	SADC (南アフリカ)	-0.020	-0.028	-0.039
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-0.106	0.311	-0.057
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.019	0.111	-0.024
14	ALADI(中南米)	-0.656 ***	0.242 ***	-0.063
15	CAN(南米)	-0.225	-0.260 ***	0.174 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (φ)
16	MERCOSUR (南米)	1.029 ***	-0.026	-0.113 **
17	NAFTA(北米)	0.985 ***	-0.498 ***	-0.034
18	カナダ-チリ (北米-南米)	1.758 ***	0.196 ***	0.005
19	チリ-メキシコ (中南米)	1.544 ***	0.131	0.041
20	BANGKOK (アジア)	-0.821 ***	-0.042	-0.075
21	SPARTECA (オセアニア)	0.689	0.067	-0.067
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.364	-0.137	0.085
23	AFTA(ASEAN)	0.058	-0.128 ***	0.290 ***
24	SAPTA (南アジア)	1.150 ***	0.100 *	0.029
25	NZ-シンガポール	-1.195 **	-0.440 ***	-0.271 ***
26	インド-スリランカ	1.047	0.051	0.195
27	PTN(地域横断)	0.000	-0.024	0.109
28	GSTP(地域横断)	0.019	-0.141 ***	0.319 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.114	-0.149 **	0.038
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	3.035 ***	-0.205	0.049

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-1-2 農林水産業 (GMM)

サンプル数	30,073
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.000
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.048	***
輸入国のGDP	0.118	***
1人当たりGDP格差	0.000	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.170 **	0.015	-0.073
2	EFTA	-0.443 ***	-0.388 ***	-0.147 ***
3	EU-スイス	-0.055 *	-0.097 *	-0.002
4	EFTA-トルコ	0.162	0.143 ***	-0.041
5	COMESA	-0.210 **	0.124 ***	0.115
6	EU-トルコ	0.001	0.065 **	-0.010
7	EFTA-モロッコ	0.190	0.150 **	-0.034
8	EU-南アフリカ	0.103	0.314 ***	-0.120
9	EU-モロッコ	-0.096	-0.207 ***	0.081
10	EAC	-0.186	-0.046	-0.300
11	SADC	0.263 *	-0.079 *	0.138
12	EFTA-クロアチア	-0.164	0.012	0.049
13	EU-クロアチア	0.033	0.229 ***	-0.010
14	ALADI	-0.070	0.236 ***	-0.148 ***
15	CAN	-0.093	-0.111 ***	0.100 **

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.259	0.169 ***	-0.025
17	NAFTA	0.526 ***	0.254 ***	-0.081 **
18	カナダ-チリ	0.279 **	-0.081 **	0.279 **
19	チリ-メキシコ	0.277	-0.092 **	0.032
20	BANGKOK	-0.057	0.061 *	0.014
21	SPARTECA	0.453 ***	0.291 ***	-0.169 ***
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.249 ***	0.239 ***	0.016
24	SAPTA	0.294 ***	0.119 ***	-0.084 *
25	NZ-シンガポール	-0.463	-0.090 *	0.118 **
26	インド-スリランカ	0.516 ***	-0.078	-0.102
27	PTN	-0.120 ***	-0.150 ***	0.034
28	GSTP	-0.031	0.005	0.025
29	EU-メキシコ	-0.049	-0.194 ***	0.083 *
30	EFTA-メキシコ	0.053	0.029	-0.031

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-2-1 鉱業 (OLS)

サンプル数	31,472
R-squared	0.566
Adj R-squared	0.562

輸出国のGDP	0.050
輸入国のGDP	0.173 ***
1人当たりGDP格差	0.004

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.752 ***	0.468 ***	0.136
2	EFTA(西欧)	-0.006	0.107	0.285 ***
3	EU-スイス (西欧)	-0.049	-0.214 **	0.109
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.340 *	-0.151 **	-0.007
5	COMESA (東南アフリカ)	-0.487	0.097	-0.453 *
6	EU-トルコ (西欧-中東)	-0.160 ***	-0.269 ***	0.076
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	(dropped)	0.052	-0.547 ***
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.574 **	-0.694 ***	-0.689 ***
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.321	0.559 ***	0.584 ***
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	0.275	-1.170
11	SADC (南アフリカ)	-0.097	0.037	0.483 *
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	-0.686 *	-0.201
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.014	0.089	0.002
14	ALADI(中南米)	-0.667 ***	0.536 ***	0.039
15	CAN(南米)	-0.538 ***	-0.036	-0.134

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	1.388 ***	0.477 ***	-0.192 **
17	NAFTA(北米)	0.911 ***	-0.625 ***	-0.307 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	1.432 ***	0.262 ***	0.559 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	-0.471	-0.119	-0.034
20	BANGKOK (アジア)	0.656 ***	0.289 ***	0.416 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	-1.048	0.296	-0.110
22	ANZCERTA (オセアニア)	2.943 ***	0.528 ***	0.281
23	AFTA(ASEAN)	0.061	0.141 **	-0.005
24	SAPTA (南アジア)	-0.608	-0.799 ***	-0.053
25	NZ-シンガポール	-0.081	-0.378 *	-0.131
26	インド-スリランカ	-2.048	-0.031	0.182
27	PTN(地域横断)	0.232	-0.251 **	0.306 ***
28	GSTP(地域横断)	0.630 ***	0.170 ***	0.235 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.051	-0.151	0.021
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	2.358 *	-0.171	0.190

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-2-2 鉱業 (GMM)

サンプル数	17,665
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.000
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.062	**
輸入国のGDP	-0.012	
1人当たりGDP格差	-0.009	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.035	-0.098	0.118 *
2	EFTA	-0.216 **	-0.042	-0.137 ***
3	EU-スイス	-0.080	-0.053	-0.132 **
4	EFTA-トルコ	-0.005	-0.056	0.036
5	COMESA	-0.309 ***	-0.154 **	-0.344 *
6	EU-トルコ	0.006	0.028	0.004
7	EFTA-モロッコ	-	-0.153	0.111
8	EU-南アフリカ	-0.013	-0.215 *	-0.077
9	EU-モロッコ	-0.125	0.080	-0.047
10	EAC	-	1.053 ***	-0.345
11	SADC	0.395	0.080	0.207
12	EFTA-クロアチア	-	0.184	-0.255
13	EU-クロアチア	0.123	0.062	-0.018
14	ALADI	-0.049	0.122 **	-0.026
15	CAN	0.105	0.035	-0.088 *

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.142	0.103 *	0.141 **
17	NAFTA	0.387 ***	0.003	0.036
18	カナダ-チリ	0.271	0.056	0.095
19	チリ-メキシコ	-1.150 ***	-0.074	0.081
20	BANGKOK	0.102	-0.154 ***	0.181 ***
21	SPARTECA	0.402 ***	0.267 ***	-0.048
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.154 *	0.120 **	0.061
24	SAPTA	-0.102	-0.027	-0.030
25	NZ-シンガポール	-	0.081	-0.080
26	インド-スリランカ	-1.133 ***	-0.191	-0.025
27	PTN	-0.060	-0.142 ***	0.023
28	GSTP	0.004	0.013	-0.056 *
29	EU-メキシコ	0.155	0.150 *	0.251 ***
30	EFTA-メキシコ	0.602 ***	0.057	0.145

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-3-1 食料品 (OLS)

サンプル数	50,503
R-squared	0.710
Adj R-squared	0.708

輸出国のGDP	0.140	***
輸入国のGDP	0.601	***
1人当たりGDP格差	-0.005	**

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.578 ***	-0.429 ***	-0.011
2	EFTA(西欧)	0.839 ***	0.078 *	0.244 ***
3	EU-スイス (西欧)	0.119	0.328 ***	0.188 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	0.005	-0.080 **	-0.167 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	0.019	-0.324 ***	-0.156 **
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.015	0.050 *	-0.151 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.777 *	-0.022	-0.120
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.132	-0.240	-0.316 *
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.239	0.220	0.245
10	EAC(東アフリカ)	-0.549	0.357 **	-0.039
11	SADC (南アフリカ)	0.091	-0.146	-0.173 *
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-1.237 *	-0.018	-0.112
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.093	0.004	-0.069
14	ALADI(中南米)	-0.523 ***	0.041	0.204 ***
15	CAN(南米)	0.672 ***	-0.194 ***	-0.040

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	1.390 ***	-0.125 ***	0.362 ***
17	NAFTA(北米)	0.868 ***	-0.162 ***	-0.105 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.763 **	0.073	0.061
19	チリ-メキシコ (中南米)	1.495 ***	0.312 ***	-0.152 *
20	BANGKOK (アジア)	0.121	-0.179 ***	0.349 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	0.237	0.004	0.036
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.889 *	-0.130	0.147
23	AFTA(ASEAN)	0.086	-0.121 ***	0.220 ***
24	SAPTA (南アジア)	0.129	0.129 **	-0.480 ***
25	NZ-シンガポール	0.080	0.129	-0.283 ***
26	インド-スリランカ	-0.276	-0.003	-0.205
27	PTN(地域横断)	-0.158 *	-0.244 ***	0.059
28	GSTP(地域横断)	0.139 ***	0.156 ***	-0.173 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	0.026	-0.042	0.058
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	0.510	0.012	0.104

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-3-2 食料品 (GMM)

サンプル数	31,042
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.000
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.110	***
輸入国のGDP	0.207	***
1人当たりGDP格差	0.001	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.169 **	0.028	-0.179 ***
2	EFTA	-0.283 ***	-0.264 ***	-0.222 ***
3	EU-スイス	0.097 **	0.119 **	0.021
4	EFTA-トルコ	-0.050	0.062 *	-0.148 ***
5	COMESA	0.091	0.020	-0.062
6	EU-トルコ	-0.104 ***	-0.015	-0.093 ***
7	EFTA-モロッコ	-0.109	0.039	-0.074
8	EU-南アフリカ	0.181	0.300 ***	-0.112
9	EU-モロッコ	-0.120	-0.182 **	0.128
10	EAC	-0.020	0.165	-0.052
11	SADC	0.146	-0.008	-0.076
12	EFTA-クロアチア	-0.115	0.046	0.044
13	EU-クロアチア	-0.001	0.022	-0.048
14	ALADI	-0.177 ***	0.303 ***	-0.180 ***
15	CAN	0.053	-0.230 ***	0.066

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.635 ***	0.253 ***	-0.205 ***
17	NAFTA	0.314 ***	0.123 ***	-0.147 ***
18	カナダ-チリ	0.200 ***	0.050	-0.025
19	チリ-メキシコ	0.282 *	0.059	0.035
20	BANGKOK	-0.079	0.002	-0.137 ***
21	SPARTECA	0.751 ***	0.481 ***	-0.118 ***
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.365 ***	0.292 ***	0.080 ***
24	SAPTA	0.061	0.006	-0.001
25	NZ-シンガポール	0.013	0.064	0.001
26	インド-スリランカ	0.147	0.149	-0.149
27	PTN	-0.063	-0.151 ***	0.020
28	GSTP	0.149 ***	0.062 **	-0.020
29	EU-メキシコ	-0.041	-0.105 ***	0.058
30	EFTA-メキシコ	-0.615	-0.053	-0.032

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-4-1 繊維 (OLS)

サンプル数	42,993
R-squared	0.738
Adj R-squared	0.737

輸出国のGDP	0.283	***
輸入国のGDP	0.357	***
1人当たりGDP格差	-0.039	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	-0.242 **	-0.059	-0.683 ***
2	EFTA(西欧)	0.919 ***	0.195 ***	0.025
3	EU-スイス (西欧)	0.388 ***	0.002	0.665 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.198 **	-0.195 ***	0.102 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	-0.607 ***	0.116	-0.399 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.321 ***	0.039	0.100 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-1.679 ***	-0.230 ***	-0.144 *
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.335 **	0.250 **	-0.108
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.063	-0.241 **	0.017
10	EAC(東アフリカ)	0.037	-0.323 *	-0.114
11	SADC (南アフリカ)	0.075	-0.325 ***	-0.142
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-1.283 **	-0.191	-0.328 **
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.056	0.013	-0.048
14	ALADI(中南米)	0.247 ***	0.164 ***	-0.183 ***
15	CAN(南米)	-0.060	-0.270 ***	-0.231 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	0.855 ***	-0.703 ***	0.098 *
17	NAFTA(北米)	1.299 ***	-0.435 ***	0.112 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.163	-0.260 ***	-0.376 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	1.145 ***	-0.101	0.234 ***
20	BANGKOK (アジア)	0.562 ***	0.514 ***	0.454 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	1.756 ***	-0.365 **	-0.129
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.023	0.154	-0.431 ***
23	AFTA(ASEAN)	-0.152 **	0.359 ***	-0.145 ***
24	SAPTA (南アジア)	-0.161	0.293 ***	0.076
25	NZ-シンガポール	-1.579 ***	-0.210 **	-0.682 ***
26	インド-スリランカ	0.133	0.073	0.026
27	PTN(地域横断)	0.545 ***	0.370 ***	0.015
28	GSTP(地域横断)	0.452 ***	0.190 ***	0.199 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.282 ***	0.060	0.051
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	0.503	0.032	0.239 *

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-4-2 繊維 (GMM)

サンプル数	28,319
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.047
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.098
輸入国のGDP	0.104
1人当たりGDP格差	-0.001

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.092 **	-0.024	0.080 **
2	EFTA	-0.216 ***	-0.166 ***	-0.165 ***
3	EU-スイス	-0.083 **	0.049 *	-0.082 **
4	EFTA-トルコ	0.195 ***	0.107 ***	0.110 ***
5	COMESA	0.270 ***	0.103	0.014
6	EU-トルコ	0.042 **	0.017	-0.001
7	EFTA-モロッコ	-0.235 ***	-0.002	0.024
8	EU-南アフリカ	-0.116 *	0.019	-0.013
9	EU-モロッコ	-0.056	-0.040	-0.067
10	EAC	-0.073	-0.014	-0.092
11	SADC	0.129	0.032	0.074
12	EFTA-クローアチア	-0.168	-0.072	-0.041
13	EU-クローアチア	0.169 ***	0.045	-0.002
14	ALADI	0.001	-0.054 *	-0.029
15	CAN	-0.080	-0.005	-0.068 **

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	-0.036	-0.187 ***	-0.145 ***
17	NAFTA	0.300 ***	-0.034	-0.007
18	カナダ-チリ	0.014	-0.153 ***	0.015
19	チリ-メキシコ	0.069	-0.044	-0.045
20	BANGKOK	0.254 ***	0.270 ***	-0.034
21	SPARTECA	0.376 ***	-0.121 ***	-0.007
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.111 **	0.228 ***	-0.008
24	SAPTA	-0.139	0.022	0.015
25	NZ-シンガポール	-0.234	-0.149 **	0.061 *
26	インド-スリランカ	-0.109 *	0.002	0.023
27	PTN	0.042	0.006	0.000
28	GSTP	0.089 ***	-0.002	0.058 ***
29	EU-メキシコ	0.104 ***	0.049	0.091
30	EFTA-メキシコ	0.364	0.064	0.097

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-5-1 衣料品 (OLS)

サンプル数	31.254
R-squared	0.671
Adj R-squared	0.669

輸出国のGDP	-0.138	***
輸入国のGDP	0.418	***
1人当たりGDP格差	-0.057	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	-0.090	-0.425 ***	-0.236 ***
2	EFTA(西欧)	1.109 ***	0.014	0.454 ***
3	EU-スイス (西欧)	0.406 ***	0.252 ***	0.599 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.698 ***	-0.063	-0.219 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	-0.766	-0.108	-0.123
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.210 ***	0.069 *	0.003
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-2.722 ***	-0.164	-0.159
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.618 ***	-0.158	0.189
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.382 *	0.125	-0.206
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	-0.995	0.097
11	SADC (南アフリカ)	0.478	-0.298	-0.249
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-2.260 **	0.104	-0.318 *
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.204 *	0.102	0.019
14	ALADI(中南米)	-0.461 ***	-0.613 ***	-0.197 **
15	CAN(南米)	0.536 **	0.135	-0.273 **

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	1.059 ***	-0.133 *	0.301 ***
17	NAFTA(北米)	1.750 ***	-0.088	-0.173 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	-0.315	-0.104	-0.146 **
19	チリ-メキシコ (中南米)	1.507 ***	0.117	0.486 ***
20	BANGKOK (アジア)	-0.868 ***	0.646 ***	-0.635 **
21	SPARTECA (オセアニア)	0.860	-0.904 ***	-0.304 *
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.931 *	0.187	-0.384 **
23	AFTA(ASEAN)	-0.157	0.072	-0.098
24	SAPTA (南アジア)	0.195	0.212 ***	0.429 ***
25	NZ-シンガポール	(dropped)	-0.194	-0.115
26	インド-スリランカ	1.629	-0.223 *	-0.224
27	PTN(地域横断)	-0.059	-0.106	-0.154
28	GSTP(地域横断)	-0.285 ***	-0.054	0.169 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.265 **	0.083	-0.003
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	-0.303	-0.034	0.331 *

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-5-2 衣料品 (GMM)

サンプル数	20.893
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.005
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.011
輸入国のGDP	0.094 ***
1人当たりGDP格差	-0.005 ***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.200 **	0.057	0.103 *
2	EFTA	-0.157 ***	-0.261 ***	-0.027
3	EU-スイス	0.013	0.060	-0.020
4	EFTA-トルコ	-0.063	0.133 ***	-0.089 ***
5	COMESA	-	-0.264 ***	-0.121
6	EU-トルコ	-0.036	-0.045 *	-0.039 *
7	EFTA-モロッコ	-0.663 ***	-0.066	-0.087 **
8	EU-南アフリカ	-0.308 ***	-0.169 **	-0.135
9	EU-モロッコ	0.147	0.102	0.068
10	EAC	-	-	-0.011
11	SADC	-0.041	-0.227 **	0.041
12	EFTA-クロアチア	-0.457 ***	-0.025	-0.019
13	EU-クロアチア	0.325 ***	0.151 **	0.094 **
14	ALADI	-0.216 ***	-0.300 ***	-0.081 *
15	CAN	0.288	0.020	0.037

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	-0.005	0.030	-0.087 *
17	NAFTA	0.614 ***	0.079 *	0.040
18	カナダ-チリ	-0.416 ***	-0.262 ***	0.000
19	チリ-メキシコ	0.346 ***	0.085	0.139 ***
20	BANGKOK	0.083	0.335 ***	-0.087
21	SPARTECA	0.381 ***	-0.265 ***	-0.165 ***
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.035	0.111 ***	-0.059
24	SAPTA	0.068	-0.073 **	-0.098
25	NZ-シンガポール	-	0.018	0.119 *
26	インド-スリランカ	0.399 ***	-0.025	0.033
27	PTN	-0.006	-0.026	0.058 *
28	GSTP	-0.132 ***	-0.035	0.089 ***
29	EU-メキシコ	-0.020	0.064	0.007
30	EFTA-メキシコ	-1.765 ***	0.025	0.169 **

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-6-1 皮革製品等 (OLS)

サンプル数	29,075
R-squared	0.618
Adj R-squared	0.614

輸出国のGDP	0.040
輸入国のGDP	0.616 ***
1人当たりGDP格差	-0.021 ***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	-0.755 ***	-0.962 ***	-0.329 ***
2	EFTA(西欧)	0.029	-0.350 ***	0.066
3	EU-スイス (西欧)	0.585 ***	0.607 ***	0.391 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.913 ***	-0.456 ***	-0.294 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	-0.025	-0.043	-0.395 **
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.029	-0.086 **	-0.033
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.283	0.007	-0.213 *
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.333	0.176	-0.077
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.323	-0.140	-0.037
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	-0.824	-0.087
11	SADC (南アフリカ)	-0.223	-0.057	-0.008
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	-0.012	-0.277
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.193	-0.037	-0.096
14	ALADI(中南米)	-0.331 ***	-0.235 ***	0.094
15	CAN(南米)	0.722 ***	-0.460 ***	0.036

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	1.449 ***	0.208 ***	0.553 ***
17	NAFTA(北米)	0.783 ***	-0.144 **	-0.275 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	-0.811	-0.492 ***	-0.145 *
19	チリ-メキシコ (中南米)	1.361 ***	0.043	0.392 ***
20	BANGKOK (アジア)	0.835 **	1.030 ***	0.316
21	SPARTECA (オセアニア)	1.363 ***	-0.265	-0.285 *
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.607	0.545 **	-0.068
23	AFTA(ASEAN)	-0.038	0.440 ***	0.122 *
24	SAPTA (南アジア)	-0.402	0.200 ***	0.282 ***
25	NZ-シンガポール	(dropped)	0.222 *	-0.424 ***
26	インド-スリランカ	0.748	0.170	-0.094
27	PTN(地域横断)	0.147	0.405 ***	-0.398
28	GSTP(地域横断)	0.214 ***	0.145 ***	0.216 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.222 *	0.046	0.113
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	-0.737	-0.149	0.285

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-6-2 衣料品 (GMM)

サンプル数	19.204
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.231
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	-0.016
輸入国のGDP	0.046 **
1人当たりGDP格差	-0.003 **

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.145 *	0.082	0.047
2	EFTA	-0.121 **	-0.138 ***	-0.126 ***
3	EU-スイス	0.066	0.090	-0.071
4	EFTA-トルコ	-0.205 **	-0.025	-0.002
5	COMESA	-0.470 ***	-0.150	-0.172 **
6	EU-トルコ	0.034	0.012	0.016
7	EFTA-モロッコ	0.363 ***	0.124 *	-0.041
8	EU-南アフリカ	-0.122	-0.001	-0.075
9	EU-モロッコ	-0.024	-0.002	0.023
10	EAC	-	-0.302 ***	0.192
11	SADC	-0.029	-0.074	-0.065
12	EFTA-クロアチア	-	-0.065	0.157
13	EU-クロアチア	0.298 ***	0.096 *	0.045
14	ALADI	0.089	0.142 ***	-0.043
15	CAN	-0.233	-0.307 ***	-0.012

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.162	0.081 *	-0.025
17	NAFTA	0.379 ***	0.193 ***	0.039
18	カナダ-チリ	-0.341 ***	-0.190 ***	-0.134 ***
19	チリ-メキシコ	0.063	-0.239 ***	0.235 ***
20	BANGKOK	0.432 ***	0.395 ***	0.073
21	SPARTECA	0.312 ***	0.005	-0.098 ***
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.196 ***	0.232 ***	0.047
24	SAPTA	-0.516 ***	-0.158 ***	-0.179 ***
25	NZ-シンガポール	-	0.059	-0.124 *
26	インド-スリランカ	0.376	0.077	-0.037
27	PTN	-0.159 ***	-0.097 ***	-0.007
28	GSTP	-0.072	-0.026	0.048
29	EU-メキシコ	0.058	0.025	0.091 **
30	EFTA-メキシコ	-0.442 ***	-0.011	-0.002

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-7-1 木製品 (OLS)

サンプル数	29.728
R-squared	0.717
Adj R-squared	0.715

輸出国のGDP	-0.098	***
輸入国のGDP	0.690	***
1人当たりGDP格差	-0.031	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	-0.390 ***	-0.380 ***	-0.068
2	EFTA(西欧)	0.651 ***	-0.120 **	0.121 **
3	EU-スイス (西欧)	0.702 ***	0.458 ***	0.379 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.249 **	0.120 **	-0.082 *
5	COMESA (東南アフリカ)	-0.359	0.142	-0.614 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.243 ***	0.074 **	0.037
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.742	-0.123	-0.147
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.021	-0.048	-0.156
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.209	-0.070	0.147
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	-0.417	0.085
11	SADC (南アフリカ)	-0.163	-0.265 *	0.057
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-0.112	-0.007	-0.257
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.026	0.013	-0.049
14	ALADI(中南米)	-0.610 ***	0.077	0.034
15	CAN(南米)	0.106	0.041	-0.443 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	1.544 ***	0.461 ***	0.325 ***
17	NAFTA(北米)	1.728 ***	0.078 *	-0.225 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.370	-0.067	0.047
19	チリ-メキシコ (中南米)	1.430 ***	-0.001	0.272 ***
20	BANGKOK (アジア)	0.100	-0.014	0.139
21	SPARTECA (オセアニア)	0.924 *	-0.358 *	-0.055
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.208	-0.211	-0.139
23	AFTA(ASEAN)	-0.472 ***	0.090 **	-0.074
24	SAPTA (南アジア)	-0.389	0.150 *	-0.260 ***
25	NZ-シンガポール	-1.496 ***	-0.493 ***	-0.370 ***
26	インド-スリランカ	0.381	-0.008	-0.079
27	PTN(地域横断)	0.253	-0.431 ***	0.271
28	GSTP(地域横断)	-0.301 ***	-0.291 ***	-0.038
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.189 *	-0.014	0.055
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	-0.505	-0.299	0.181

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-7-2 木製品 (GMM)

サンプル数	20,068
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.022
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.056	***
輸入国のGDP	0.029	**
1人当たりGDP格差	-0.007	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.245 ***	0.164 ***	0.156 ***
2	EFTA	0.116 **	0.142 ***	-0.075 ***
3	EU-スイス	-0.194 ***	-0.156 ***	-0.118 ***
4	EFTA-トルコ	-0.139 ***	-0.127 ***	-0.050 *
5	COMESA	-0.123	-0.208 ***	-0.073
6	EU-トルコ	0.012	0.009	-0.045 **
7	EFTA-モロッコ	-	0.056	0.034
8	EU-南アフリカ	-0.054	-0.027	-0.060
9	EU-モロッコ	-0.184 **	-0.098	-0.047
10	EAC	-	-0.216 **	0.261
11	SADC	-0.001	-0.123	0.069
12	EFTA-クロアチア	0.244	-0.018	0.050
13	EU-クロアチア	0.106 *	0.047	-0.014
14	ALADI	-0.087	0.023	-0.045
15	CAN	-0.142 *	-0.169 **	0.005

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	-0.026	0.019	0.025
17	NAFTA	0.284 ***	0.006	0.103 ***
18	カナダ-チリ	0.260	0.009	-0.051
19	チリ-メキシコ	-0.018	-0.228 ***	0.213 ***
20	BANGKOK	-0.012	-0.075 **	0.089 **
21	SPARTECA	0.301 ***	0.000	-0.009
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.068	0.043	0.058 **
24	SAPTA	-0.301 ***	-0.138 ***	-0.047
25	NZ-シンガポール	-0.261	0.014	-0.017
26	インド-スリランカ	0.320 *	0.008	-0.249 ***
27	PTN	-0.004	-0.077 ***	0.019
28	GSTP	-0.048	-0.025	-0.033
29	EU-メキシコ	0.154 ***	0.123 ***	0.130 ***
30	EFTA-メキシコ	-0.314 ***	-0.099	-0.099

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-8-1 パルプ、紙他 (OLS)

サンプル数	35,410
R-squared	0.743
Adj R-squared	0.741

輸出国のGDP	0.145	***
輸入国のGDP	0.490	***
1人当たりGDP格差	-0.015	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	-0.279 ***	-0.252 ***	-0.420 ***
2	EFTA(西欧)	0.207 ***	0.034	-0.064
3	EU-スイス (西欧)	0.282 ***	0.078	0.337 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.061	-0.167 ***	0.219 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	-0.591 **	-1.572 ***	-0.294 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.149 ***	0.071 **	-0.001
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-2.097 ***	-0.093	-0.289 ***
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.136	-0.487 ***	-0.428 ***
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.005	0.260 **	0.212 *
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.096
11	SADC (南アフリカ)	0.410 *	-0.250 *	0.029
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	0.611	-0.143	-0.094
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.066	0.040	0.024
14	ALADI(中南米)	-0.461 ***	0.374 ***	-0.294 ***
15	CAN(南米)	-0.168	-0.522 ***	-0.189 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	1.131 ***	0.033	-0.038
17	NAFTA(北米)	0.852 ***	-0.399 ***	-0.130 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	-0.590 **	0.155 ***	-0.022
19	チリ-メキシコ (中南米)	0.393	0.073	0.209 **
20	BANGKOK (アジア)	0.346 ***	-0.154	0.313 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	1.269 ***	-0.085	-0.177
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.077	-0.105	-0.120
23	AFTA(ASEAN)	0.262 ***	0.580 ***	-0.093 **
24	SAPTA (南アジア)	0.808 ***	-0.200 **	-0.146 ***
25	NZ-シンガポール	-0.689	-0.297 ***	-0.409 ***
26	インド-スリランカ	-0.134	0.293 *	-0.030
27	PTN(地域横断)	0.010	-0.051	-0.252 ***
28	GSTP(地域横断)	0.285 ***	0.014	-0.033
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.059	-0.048	-0.038
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	-0.001	-0.181	-0.050

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-8-2 パルプ、紙他 (GMM)

サンプル数	22,754
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.000
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.038	**
輸入国のGDP	0.033	***
1人当たりGDP格差	-0.001	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.169 ***	0.134 ***	0.012
2	EFTA	0.028	0.103 ***	-0.085 ***
3	EU-スイス	-0.147 ***	-0.173 ***	-0.028
4	EFTA-トルコ	-0.066	-0.058 **	0.025
5	COMESA	0.033	-0.324 ***	-0.096 **
6	EU-トルコ	0.048 **	0.092 ***	-0.029
7	EFTA-モロッコ	-0.100	0.107 **	-0.017
8	EU-南アフリカ	0.189 **	0.135 *	-0.022
9	EU-モロッコ	-0.296 ***	-0.194 ***	-0.013
10	EAC	-	-	0.023
11	SADC	0.137	-0.189 ***	0.024
12	EFTA-クロアチア	-0.366 ***	-0.011	0.048
13	EU-クロアチア	-0.095 **	-0.016	-0.016
14	ALADI	-0.003	0.029	-0.013
15	CAN	-0.024	-0.152 ***	-0.027

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.043	0.051	-0.011
17	NAFTA	0.235 ***	0.043	0.042
18	カナダ-チリ	-0.102	0.081 **	-0.032
19	チリ-メキシコ	0.030	-0.011	0.108 ***
20	BANGKOK	-0.006	-0.072	0.125
21	SPARTECA	0.594 ***	-0.016	0.047
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.258	0.132	0.119 **
24	SAPTA	-0.285	-0.175	-0.065
25	NZ-シンガポール	-0.145	0.046	0.010
26	インド-スリランカ	0.231	0.046	-0.298
27	PTN	-0.029	-0.092	0.004
28	GSTP	-0.071	-0.077	-0.036
29	EU-メキシコ	0.379 ***	0.252 ***	0.231 **
30	EFTA-メキシコ	-0.001 **	-0.014	-0.195

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-9-1 石油・石炭製品 (OLS)

サンプル数	21,187
R-squared	0.557
Adj R-squared	0.552

輸出国のGDP	0.249	***
輸入国のGDP	0.498	***
1人当たりGDP格差	-0.011	**

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.283 *	-0.027	-0.446 ***
2	EFTA(西欧)	-0.643 ***	-0.329 ***	0.232 ***
3	EU-スイス (西欧)	-0.045	0.078	0.406 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.026	0.526 ***	-0.059
5	COMESA (東南アフリカ)	0.344	0.993 ***	-0.241
6	EU-トルコ (西欧-中東)	-0.190 ***	-0.331 ***	-0.213 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.955	0.385 **	-0.267
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.183	0.131	-0.294
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.298	-0.346	0.066
10	EAC(東アフリカ)	-0.279	0.554	-0.346
11	SADC (南アフリカ)	0.123	-0.396	0.579 *
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	0.931 **	-0.696
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.486 ***	0.289 *	0.173
14	ALADI(中南米)	-0.110	0.789 ***	0.142 *
15	CAN(南米)	-0.434 **	-0.334 ***	0.284 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	0.798 ***	-0.460 ***	0.420 ***
17	NAFTA(北米)	0.078	-0.590 ***	0.220 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.613	0.052	-0.128
19	チリ-メキシコ (中南米)	-0.038	-0.004	0.102
20	BANGKOK (アジア)	0.509 **	0.581 ***	0.451 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	2.166 **	-0.015	-0.240
22	ANZCERTA (オセアニア)	-1.387	-0.168	-0.209
23	AFTA(ASEAN)	0.252 **	0.315 ***	0.156 **
24	SAPTA (南アジア)	-1.918 **	-0.663 ***	-0.246 **
25	NZ-シンガポール	-0.295	-1.134 ***	-0.110
26	インド-スリランカ	(dropped)	-0.332	0.402
27	PTN(地域横断)	0.340	-0.082	0.039
28	GSTP(地域横断)	0.439 ***	0.078	0.309 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.232	-0.138	0.169
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	(dropped)	-1.078 **	-0.630

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-9-2 石油・石炭製品 (GMM)

サンプル数	12,034
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.006
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.079 *
輸入国のGDP	0.003
1人当たりGDP格差	-0.011 ***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.735 ***	0.463 ***	0.210
2	EFTA	-0.461 **	-0.078	-0.152 *
3	EU-スイス	-0.607 ***	-0.570 ***	-0.301 **
4	EFTA-トルコ	0.129	0.246 ***	0.069
5	COMESA	-0.072	-0.282	-0.294
6	EU-トルコ	-0.127 *	-0.201 ***	-0.164 **
7	EFTA-モロッコ	1.161 *	-0.029	-0.063
8	EU-南アフリカ	-0.094	-0.132	-0.085
9	EU-モロッコ	0.130	-0.104	-0.085
10	EAC	0.507 *	0.090	0.454
11	SADC	-0.460 *	-0.127	0.181
12	EFTA-クロアチア	-	1.238 ***	-0.929
13	EU-クロアチア	-0.430 **	0.353 **	-0.053
14	ALADI	-0.369 ***	-0.056	0.078
15	CAN	0.076	0.309 ***	-0.030

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.469 **	0.000	0.166
17	NAFTA	0.535 **	0.024	0.368 ***
18	カナダ-チリ	-1.224 ***	-0.007	-0.323 ***
19	チリ-メキシコ	-0.020	-0.077	0.156
20	BANGKOK	0.065	0.059	0.230 **
21	SPARTECA	0.227	0.026	-0.202 **
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.421 ***	0.155 *	0.206 ***
24	SAPTA	-2.224	-0.292 *	-0.069
25	NZ-シンガポール	1.385 ***	-0.610 *	0.047
26	インド-スリランカ	-	-0.262	0.774 **
27	PTN	-0.218 **	-0.267 ***	0.042
28	GSTP	0.130	0.123	-0.101 **
29	EU-メキシコ	-0.049	0.170	0.224 *
30	EFTA-メキシコ	-	-0.915	-0.582

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-10-1 化学・合成ゴム・プラスチック製品 (OLS)

サンプル数	55,386
R-squared	0.813
Adj R-squared	0.812

輸出国のGDP	0.293	***
輸入国のGDP	0.410	***
1人当たりGDP格差	-0.007	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.071	0.037	-0.469 ***
2	EFTA(西欧)	0.504 ***	0.123 ***	0.115 ***
3	EU-スイス (西欧)	0.062	0.126 ***	0.387 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	0.001	0.026	-0.074 **
5	COMESA (東南アフリカ)	0.233	-1.171 ***	-0.136 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.223 ***	-0.106 ***	0.045 *
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-2.034 ***	-0.233 ***	0.026
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	0.364 ***	0.047	-0.013
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.487 ***	-0.125	-0.097
10	EAC(東アフリカ)	-0.815	-0.126	0.109
11	SADC (南アフリカ)	0.336 **	-0.374 ***	-0.358 ***
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-1.228 *	-0.220	-0.088
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.043	0.071	0.032
14	ALADI(中南米)	-0.227 ***	-0.056	-0.297 ***
15	CAN(南米)	-0.439 ***	-1.315 ***	-0.305 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	0.851 ***	-0.625 ***	0.154 ***
17	NAFTA(北米)	0.609 ***	-0.371 ***	0.066 *
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.424	-0.038	0.007
19	チリ-メキシコ (中南米)	0.932 **	-0.074	0.230 ***
20	BANGKOK (アジア)	0.935 ***	0.583 ***	0.431 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	1.522 ***	-0.157	-0.105
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.140	-0.046	-0.009
23	AFTA(ASEAN)	0.432 ***	0.320 ***	-0.119 ***
24	SAPTA (南アジア)	-0.057	0.271 ***	-0.081 *
25	NZ-シンガポール	-0.086	-0.069	-0.310 ***
26	インド-スリランカ	0.393	0.210 **	-0.097
27	PTN(地域横断)	0.218 **	0.124 *	-0.034
28	GSTP(地域横断)	0.625 ***	0.264 ***	0.124 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.025	-0.054	-0.096 *
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	1.883 ***	0.054	0.106

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-10-2 化学・合成ゴム・プラスチック製品 (GMM)

サンプル数	36.081
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.000
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.142	***
輸入国のGDP	0.127	***
1人当たりGDP格差	0.001	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	-0.218 ***	-0.171 ***	-0.119 ***
2	EFTA	-0.119 ***	-0.013	-0.154 ***
3	EU-スイス	0.236 ***	0.208 ***	0.064 *
4	EFTA-トルコ	-0.025	-0.033 *	0.034
5	COMESA	0.188 *	-0.104	-0.077 ***
6	EU-トルコ	0.036 **	0.012	-0.007
7	EFTA-モロッコ	-0.208 ***	0.052	-0.020
8	EU-南アフリカ	-0.031	-0.049	-0.008
9	EU-モロッコ	-0.099	-0.019	-0.013
10	EAC	-0.152	0.001	-0.027
11	SADC	0.260 ***	0.130 **	0.100 ***
12	EFTA-クロアチア	-0.059	-0.059	0.070
13	EU-クロアチア	0.072 **	0.022	0.068 **
14	ALADI	0.070 **	-0.015	0.041 **
15	CAN	-0.056	-0.195 ***	-0.043 **

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.119 **	-0.081 ***	0.010
17	NAFTA	0.163 ***	-0.035	0.024
18	カナダ-チリ	-0.069	-0.073 **	0.047 *
19	チリ-メキシコ	0.137 **	-0.049	0.024
20	BANGKOK	0.042	0.099 ***	0.004
21	SPARTECA	0.402 ***	0.004	0.096 ***
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.197 ***	0.093 ***	0.097 ***
24	SAPTA	-0.132	-0.053 **	-0.042
25	NZ-シンガポール	0.102	0.106 **	0.068 *
26	インド-スリランカ	0.237	0.007	0.044
27	PTN	-0.053 **	-0.074 ***	-0.015
28	GSTP	0.102 ***	0.047 ***	-0.005
29	EU-メキシコ	0.179 ***	0.096 ***	0.023
30	EFTA-メキシコ	0.681 **	0.033	0.011

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-11-1 窯業・土石 (OLS)

サンプル数	35,872
R-squared	0.755
Adj R-squared	0.753

輸出国のGDP	0.158	***
輸入国のGDP	0.510	***
1人当たりGDP格差	-0.024	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.183 *	-0.022	-0.275 ***
2	EFTA(西欧)	0.749 ***	0.322 ***	0.183 ***
3	EU-スイス (西欧)	0.273 ***	0.176 ***	0.384 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.038	-0.082 **	0.051
5	COMESA (東南アフリカ)	-0.464 **	-0.614 ***	-0.499 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.037	-0.082 ***	0.057 **
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-1.626 ***	0.058	-0.074
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	0.006	-0.116	-0.212 **
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.121	0.114	0.309 ***
10	EAC(東アフリカ)	-0.323	-0.280	-0.247 *
11	SADC (南アフリカ)	0.567 ***	-0.251 *	-0.089
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-0.832	0.064	0.119
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.033	0.042	0.014
14	ALADI(中南米)	-0.239 ***	0.107 *	-0.242 ***
15	CAN(南米)	0.184	0.052	-0.131 **

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	0.747 ***	0.067	-0.017
17	NAFTA(北米)	1.076 ***	0.037	-0.026
18	カナダ-チリ (北米-南米)	-0.494	-0.481 ***	-0.203 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	0.392	-0.191 **	0.308 ***
20	BANGKOK (アジア)	0.529 ***	0.175 **	0.328 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	1.293 ***	-0.108	-0.175 *
22	ANZCERTA (オセアニア)	-0.453	-0.136	-0.146
23	AFTA(ASEAN)	0.287 ***	0.219 ***	-0.105 ***
24	SAPTA (南アジア)	0.412 **	0.177 ***	-0.205 ***
25	NZ-シンガポール	-0.713	-0.241 **	-0.519 ***
26	インド-スリランカ	-0.373	0.114	0.077
27	PTN(地域横断)	0.188	-0.108	0.104
28	GSTP(地域横断)	-0.144 ***	-0.234 ***	-0.149 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.127	-0.122 **	-0.124 **
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	-0.561	-0.147	-0.148

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-11-2 窯業・土石 (GMM)

サンプル数	23,972
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.109
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.134	***
輸入国のGDP	0.123	***
1人当たりGDP格差	-0.003	**

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.195 ***	0.066 *	0.062
2	EFTA	-0.085 *	-0.013	-0.121 ***
3	EU-スイス	-0.170 ***	-0.006	-0.146 ***
4	EFTA-トルコ	0.016	0.014	0.019
5	COMESA	0.306 ***	-0.086	-0.034
6	EU-トルコ	0.005	0.006	-0.006
7	EFTA-モロッコ	-0.240 ***	0.025	-0.070
8	EU-南アフリカ	0.117	0.039	0.013
9	EU-モロッコ	-0.234 ***	-0.081	-0.039
10	EAC	0.344 ***	0.111	0.089
11	SADC	0.207	-0.074	0.020
12	EFTA-クロアチア	-0.185 **	-0.099	0.101
13	EU-クロアチア	0.049	0.034	-0.021
14	ALADI	-0.084 *	-0.077 **	-0.039
15	CAN	-0.009	0.065	-0.053

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.063	0.054	-0.058
17	NAFTA	0.215 ***	0.015	0.017
18	カナダ-チリ	-0.214 ***	-0.243 ***	0.002
19	チリ-メキシコ	-0.258 **	-0.059	0.021
20	BANGKOK	0.065	0.084 ***	-0.041
21	SPARTECA	0.259 *	-0.075 ***	0.071 ***
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.255 ***	0.137 ***	0.037
24	SAPTA	-0.168	-0.081 **	0.010
25	NZ-シンガポール	-0.380 ***	-0.058	-0.047
26	インド-スリランカ	-0.116	-0.074	-0.014
27	PTN	-0.081 **	-0.063 ***	-0.004
28	GSTP	0.048	-0.048 **	0.034 *
29	EU-メキシコ	0.055	-0.017	0.044
30	EFTA-メキシコ	-0.740 ***	0.022	-0.112

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-12-1 鉄鋼 (OLS)

サンプル数	37,224
R-squared	0.707
Adj R-squared	0.705

輸出国のGDP	0.092	***
輸入国のGDP	0.598	***
1人当たりGDP格差	-0.039	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	-0.055	-0.173 ***	-0.257 ***
2	EFTA(西欧)	0.756 ***	0.064	0.057
3	EU-スイス (西欧)	0.463 ***	0.284 ***	0.115
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	0.096	0.258 ***	0.021
5	COMESA (東南アフリカ)	-0.554 **	-0.375 ***	0.413 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.167 ***	-0.187 ***	0.052
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	(dropped)	0.092	0.038
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	0.246	-0.096	-0.179
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.163	0.032	0.260 **
10	EAC(東アフリカ)	0.276	0.063	-0.161
11	SADC (南アフリカ)	-0.463 **	-0.076	0.260 *
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	0.012	-0.026	0.034
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.112	0.040	-0.045
14	ALADI(中南米)	-0.131 *	1.067 ***	-0.263 ***
15	CAN(南米)	-0.469 ***	-0.325 ***	-0.047

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	0.125	-0.439 ***	-0.381 ***
17	NAFTA(北米)	0.894 ***	-0.283 ***	0.195 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	-0.377	-0.375 ***	0.371 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	1.048 **	-0.221 *	0.043
20	BANGKOK (アジア)	0.550 ***	0.207 ***	0.369 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	1.070 **	-0.172	-0.029
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.246	-0.329 **	0.058
23	AFTA(ASEAN)	0.080	0.245 ***	0.218 ***
24	SAPTA (南アジア)	0.849 ***	0.432 ***	-0.239 ***
25	NZ-シンガポール	-0.757	-0.098	-0.306 ***
26	インド-スリランカ	-0.165	0.068	-0.047
27	PTN(地域横断)	0.766 ***	0.334 ***	0.059
28	GSTP(地域横断)	0.674 ***	0.168 ***	0.304 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.070	-0.002	-0.094
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	0.252	-0.340 *	-0.081

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-12-2 鉄鋼 (GMM)

サンプル数	23,124
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.000
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.115	***
輸入国のGDP	0.072	***
1人当たりGDP格差	-0.003	*

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.336 ***	0.223 ***	0.108 *
2	EFTA	-0.002	-0.006	-0.192 ***
3	EU-スイス	-0.353 ***	-0.276 ***	-0.165 ***
4	EFTA-トルコ	0.143 **	0.051 *	0.115 ***
5	COMESA	0.090	0.224 ***	0.004
6	EU-トルコ	0.001	-0.041	-0.004
7	EFTA-モロッコ	-	-0.016	0.039
8	EU-南アフリカ	0.296 ***	0.226 **	0.053
9	EU-モロッコ	-0.203 *	-0.206 **	0.057
10	EAC	-0.256 **	-	-0.026
11	SADC	0.088	0.014	-0.066
12	EFTA-クロアチア	1.078 ***	0.204	-0.091
13	EU-クロアチア	-0.051	-0.069	-0.020
14	ALADI	-0.091 *	0.050	-0.021
15	CAN	0.009	0.034	-0.045

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	-0.095	-0.037	-0.071 *
17	NAFTA	0.254 ***	-0.134 ***	0.193 ***
18	カナダ-チリ	-0.351 *	-0.110 **	-0.054
19	チリ-メキシコ	0.098	-0.191 **	0.198 ***
20	BANGKOK	0.093	0.001	0.077 **
21	SPARTECA	0.346 ***	0.005	-0.007
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.033	-0.029	0.076 **
24	SAPTA	-0.097	-0.079	-0.105 **
25	NZ-シンガポール	0.208 ***	0.045	0.091
26	インド-スリランカ	0.361 ***	0.037	0.132
27	PTN	0.054	0.006	-0.057 ***
28	GSTP	0.109 **	-0.022	0.075 ***
29	EU-メキシコ	0.015	0.102 *	-0.136 **
30	EFTA-メキシコ	1.113	-0.261	0.033

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-13-1 非鉄金属 (OLS)

サンプル数	34.603
R-squared	0.658
Adj R-squared	0.656

輸出国のGDP	0.305	***
輸入国のGDP	0.770	***
1人当たりGDP格差	0.006	**

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	-0.293 **	-0.570 ***	-0.102
2	EFTA(西欧)	0.373 ***	-0.084	-0.034
3	EU-スイス (西欧)	0.292 ***	0.474 ***	0.054
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.208 *	0.069	0.244 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	-1.824 ***	-1.085 ***	-0.093
6	EU-トルコ (西欧-中東)	-0.056	-0.265 ***	-0.219 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.720	-0.052	0.383 ***
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	0.291	-0.083	0.451 ***
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.399 **	-0.050	-0.558 ***
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	0.397	-0.072
11	SADC (南アフリカ)	-0.847 ***	0.221 **	-0.253
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-2.014 *	0.354	-0.065
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.058	-0.022	-0.068
14	ALADI(中南米)	-0.502 ***	0.228 ***	-0.260 ***
15	CAN(南米)	0.533 ***	-0.120 *	-0.348 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	0.438 ***	0.053	-0.390 ***
17	NAFTA(北米)	0.922 ***	-0.479 ***	0.083 *
18	カナダ-チリ (北米-南米)	-1.006 ***	-0.434 ***	0.016
19	チリ-メキシコ (中南米)	0.832 *	-0.278 ***	0.005
20	BANGKOK (アジア)	0.775 ***	0.326 ***	0.051
21	SPARTECA (オセアニア)	0.991 *	0.027	-0.087
22	ANZCERTA (オセアニア)	1.003 *	0.053	0.146
23	AFTA(ASEAN)	-0.128	-0.502 ***	0.093 *
24	SAPTA (南アジア)	0.067	-0.197 *	-0.140 **
25	NZ-シンガポール	-1.356 **	-0.204 *	-0.392 ***
26	インド-スリランカ	1.230	0.375 *	0.075
27	PTN(地域横断)	0.105	0.021	-0.200 **
28	GSTP(地域横断)	0.114 **	-0.173 ***	0.107 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.079	-0.029	0.070
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	-1.019	-0.227	0.118

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-13-2 非鉄金属 (GMM)

サンプル数	21,259
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.005
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.063	***
輸入国のGDP	0.018	
1人当たりGDP格差	-0.004	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	-0.158 **	-0.204 ***	-0.103 *
2	EFTA	-0.114 **	-0.044	-0.150 ***
3	EU-スイス	0.162 ***	0.136 ***	0.062
4	EFTA-トルコ	0.068	-0.024	0.121 ***
5	COMESA	0.234 **	0.075	-0.277 ***
6	EU-トルコ	0.050	0.009	0.040
7	EFTA-モロッコ	0.276	0.111	0.056
8	EU-南アフリカ	-0.031	0.061	-0.019
9	EU-モロッコ	0.025	0.078	0.059
10	EAC	-	0.075	0.151
11	SADC	0.180	0.357 ***	0.050
12	EFTA-クロアチア	0.077	0.345 *	0.174
13	EU-クロアチア	-0.021	0.031	-0.039
14	ALADI	-0.055	0.107 **	-0.071 **
15	CAN	-0.015	0.030	-0.124 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	-0.141	-0.086	0.023
17	NAFTA	0.290 **	0.001	0.108 **
18	カナダ-チリ	0.339	-0.007	-0.070
19	チリ-メキシコ	0.054	0.117	0.024
20	BANGKOK	0.055	-0.005	0.065 *
21	SPARTECA	0.341 ***	0.172 ***	-0.052 *
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.156 ***	0.044	0.026
24	SAPTA	-0.041	-0.039	0.017
25	NZ-シンガポール	-0.087	0.150	0.072
26	インド-スリランカ	0.851 ***	0.162	0.136
27	PTN	0.016	-0.002	-0.049 **
28	GSTP	0.016	-0.029	0.058 **
29	EU-メキシコ	0.151 **	0.017	0.100
30	EFTA-メキシコ	-0.725 **	-0.314	-0.142

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-14-1 金属製品 (OLS)

サンプル数	39,223
R-squared	0.766
Adj R-squared	0.765

輸出国のGDP	0.316	***
輸入国のGDP	0.446	***
1人当たりGDP格差	-0.039	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (φ)
1	EU(西欧)	-0.077	-0.096 *	-0.193 ***
2	EFTA(西欧)	0.653 ***	0.183 ***	0.039
3	EU-スイス (西欧)	0.357 ***	0.235 ***	0.180 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.010	0.092 ***	0.089 **
5	COMESA (東南アフリカ)	-0.793 ***	-0.811 ***	-0.116 *
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.258 ***	0.075 ***	0.049 *
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.955 **	-0.159 **	0.244 ***
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	0.416 ***	0.096	-0.014
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.618 ***	-0.171	-0.007
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.104
11	SADC (南アフリカ)	0.538 ***	-0.458 ***	-0.181 *
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-0.525	0.056	-0.015
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.090	-0.033	-0.062
14	ALADI(中南米)	-0.132 **	0.165 ***	-0.139 ***
15	CAN(南米)	0.172	-0.006	-0.318 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (φ)
16	MERCOSUR (南米)	1.011 ***	-0.273 ***	0.112 **
17	NAFTA(北米)	1.386 ***	-0.137 ***	-0.115 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	-0.207	-0.292 ***	-0.152 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	0.318	-0.213 **	0.336 ***
20	BANGKOK (アジア)	0.501 ***	0.547 ***	0.262 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	1.317 ***	-0.349 ***	0.000
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.091	-0.193 *	-0.039
23	AFTA(ASEAN)	0.467 ***	0.297 ***	0.016
24	SAPTA (南アジア)	0.622 ***	0.050	-0.212 ***
25	NZ-シンガポール	-0.730 *	-0.206 **	-0.350 ***
26	インド-スリランカ	-0.266	0.106	-0.127
27	PTN(地域横断)	0.186	0.060	-0.133 **
28	GSTP(地域横断)	0.097 **	-0.097 ***	0.021
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.027	0.090	0.058
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	-0.068	-0.076	-0.011

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-14-2 金属製品 (GMM)

サンプル数	24.697
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.000
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.133	***
輸入国のGDP	0.147	***
1人当たりGDP格差	0.001	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.029	0.031	-0.054
2	EFTA	0.000	0.017	-0.110 ***
3	EU-スイス	-0.133 ***	-0.033	-0.037
4	EFTA-トルコ	-0.003	0.025	0.028
5	COMESA	0.332 **	0.210 *	0.034
6	EU-トルコ	0.099 ***	0.052 **	0.048 **
7	EFTA-モロッコ	-1.231 ***	0.072 *	0.017
8	EU-南アフリカ	0.241 **	0.175	0.099
9	EU-モロッコ	-0.290 ***	-0.199 *	-0.025
10	EAC	-	-	0.177 **
11	SADC	-0.065	-0.098	0.061
12	EFTA-クロアチア	0.242	0.020	0.222 **
13	EU-クロアチア	-0.126 ***	-0.072	-0.082 *
14	ALADI	-0.077 *	-0.030	-0.043 *
15	CAN	-0.098	-0.035	-0.038

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	-0.002	-0.102 **	-0.048
17	NAFTA	0.284 ***	-0.036	0.004
18	カナダ-チリ	0.058	-0.068 *	0.005
19	チリ-メキシコ	0.405 ***	-0.074	0.164 ***
20	BANGKOK	-0.011	0.185 ***	-0.084 ***
21	SPARTECA	0.424 ***	-0.062 **	0.071 ***
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.165 ***	0.106 ***	0.062 ***
24	SAPTA	0.158	-0.131 ***	-0.047
25	NZ-シンガポール	0.641 ***	0.070	0.186 ***
26	インド-スリランカ	0.195	0.076	-0.258 ***
27	PTN	-0.037	-0.062 ***	-0.030 *
28	GSTP	0.079 **	-0.041 *	0.044 **
29	EU-メキシコ	0.144 ***	0.114 ***	0.024
30	EFTA-メキシコ	-0.099	-0.054	-0.243 **

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-15-1 自動車・自動車製品 (OLS)

サンプル数	31,203
R-squared	0.722
Adj R-squared	0.719

輸出国のGDP	0.600	***
輸入国のGDP	0.501	***
1人当たりGDP格差	-0.031	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.259 *	-0.070	-0.709 ***
2	EFTA(西欧)	0.606 ***	0.265 ***	0.178 ***
3	EU-スイス (西欧)	0.344 ***	0.157 **	0.579 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.607 ***	0.066	-0.307 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	-0.404	-0.603 *	-0.621 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.310 ***	0.054	0.024
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.857	-0.051	0.323 **
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	1.156 ***	0.522 ***	0.474 ***
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-1.422 ***	-0.538 ***	-0.303 **
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.356 *
11	SADC (南アフリカ)	0.095	-0.372 *	-0.535 ***
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-0.593	0.143	-0.218
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.069	-0.004	0.046
14	ALADI(中南米)	-0.047	0.070	-0.077
15	CAN(南米)	-0.087	-0.859 ***	-0.413 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	1.326 ***	-0.618 ***	0.403 ***
17	NAFTA(北米)	2.509 ***	-0.384 ***	-0.258 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	-0.609	-0.369 ***	-0.318 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	0.992 **	-0.483 ***	0.228 *
20	BANGKOK (アジア)	-0.445 *	-0.631 ***	0.068
21	SPARTECA (オセアニア)	1.141 *	-0.626 ***	-0.498 ***
22	ANZCERTA (オセアニア)	-0.471	0.130	-0.222
23	AFTA(ASEAN)	-0.341 ***	-0.533 ***	-0.276 ***
24	SAPTA (南アジア)	1.313 ***	-0.506 ***	-0.089
25	NZ-シンガポール	-0.658	-0.467 ***	-0.115
26	インド-スリランカ	0.366	-0.347 **	0.133
27	PTN(地域横断)	1.005 ***	0.596 ***	-0.093
28	GSTP(地域横断)	0.336 ***	0.339 ***	-0.221 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.077	0.009	-0.156
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	0.174	-0.177	0.071

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-15-2 自動車・自動車部品 (GMM)

サンプル数	20,086
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.463
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.183	***
輸入国のGDP	0.191	***
1人当たりGDP格差	0.006	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.385 ***	0.401 ***	-0.147 **
2	EFTA	0.055	0.063	-0.015
3	EU-スイス	-0.481 ***	-0.441 ***	0.054
4	EFTA-トルコ	-0.196 ***	-0.080 *	-0.067 *
5	COMESA	0.314 ***	-0.160	0.026
6	EU-トルコ	0.173 ***	0.057 *	0.069 **
7	EFTA-モロッコ	-	0.106 *	0.140 **
8	EU-南アフリカ	0.213 *	0.154	0.120
9	EU-モロッコ	-0.453 ***	-0.179	-0.191 **
10	EAC	-	-	0.106
11	SADC	0.308 **	0.197	0.065
12	EFTA-クロアチア	-0.222	0.183	-0.017
13	EU-クロアチア	0.085	-0.034	0.070
14	ALADI	-0.021	-0.053	0.020
15	CAN	-0.028	-0.360 ***	-0.050

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.189 **	-0.049	-0.041
17	NAFTA	0.316 ***	-0.236 ***	-0.021
18	カナダ-チリ	-0.218 ***	-0.097	0.038
19	チリ-メキシコ	0.234 ***	-0.023	0.177 **
20	BANGKOK	-0.182 *	0.061	-0.172 ***
21	SPARTECA	0.323 *	-0.153 ***	0.138 ***
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.015	-0.055	-0.049
24	SAPTA	0.037	-0.231 ***	-0.069
25	NZ-シンガポール	-0.065	-0.046	0.275 ***
26	インド-スリランカ	1.302 ***	0.047	-0.010
27	PTN	0.186 ***	0.103 ***	-0.068 ***
28	GSTP	0.148 ***	0.027	0.041
29	EU-メキシコ	0.195 ***	0.128 **	0.130 **
30	EFTA-メキシコ	-0.402 ***	-0.219 *	-0.206

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-16-1 輸送機器 (OLS)

サンプル数	30,307
R-squared	0.588
Adj R-squared	0.584

輸出国のGDP	0.380	***
輸入国のGDP	0.351	***
1人当たりGDP格差	-0.037	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	-0.501 ***	-0.527 ***	-0.273 **
2	EFTA(西欧)	0.027	-0.295 ***	-0.254 ***
3	EU-スイス (西欧)	0.267 **	0.208 ***	-0.013
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.271 *	0.149 **	0.237 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	-0.377	-0.847 ***	-0.160
6	EU-トルコ (西欧-中東)	-0.009	-0.146 ***	0.112 **
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.610	0.035	0.327 **
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	0.582 **	0.273	0.314 *
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.544 **	-0.261	-0.098
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	1.137	-0.502 **
11	SADC (南アフリカ)	0.081	-0.729 ***	-0.199
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-1.367	-0.118	-0.312
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.059	-0.035	-0.154
14	ALADI(中南米)	-0.439 ***	0.154	-0.261 ***
15	CAN(南米)	-0.487	-0.974 ***	0.277 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	0.445 **	-0.029	0.439 ***
17	NAFTA(北米)	1.097 ***	0.047	-0.047
18	カナダ-チリ (北米-南米)	-0.359	0.232 **	0.364 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	0.284	-0.360 *	0.111
20	BANGKOK (アジア)	0.716 ***	0.564 ***	0.163 *
21	SPARTECA (オセアニア)	0.674	-0.737 ***	-0.171
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.455	0.612 ***	-0.112
23	AFTA(ASEAN)	0.958 ***	0.163 **	0.222 ***
24	SAPTA (南アジア)	1.111 ***	-0.091	0.097
25	NZ-シンガポール	-0.115	-0.351 ***	-0.445 ***
26	インド-スリランカ	1.691	-0.025	-0.094
27	PTN(地域横断)	-0.065	-0.051	0.083
28	GSTP(地域横断)	-0.330 ***	-0.212 ***	-0.273 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.098	-0.050	-0.068
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	1.645 *	-0.055	0.155

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-16-2 輸送機器 (GMM)

サンプル数	17,827
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.000
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.283	***
輸入国のGDP	0.277	***
1人当たりGDP格差	0.007	**

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.150	0.193 *	-0.062
2	EFTA	-0.214	-0.325 ***	-0.100
3	EU-スイス	-0.111	-0.319 ***	0.038
4	EFTA-トルコ	0.078	-0.003	-0.013
5	COMESA	-1.131 ***	-0.364 *	-0.278 **
6	EU-トルコ	-0.117 **	-0.094 *	-0.030
7	EFTA-モロッコ	-	-0.016	0.208 **
8	EU-南アフリカ	0.182	-0.161	0.383 **
9	EU-モロッコ	-0.138	0.120	-0.166
10	EAC	-	-	0.171
11	SADC	0.201	-0.381	-0.349 *
12	EFTA-クロアチア	-0.233	0.226	-0.035
13	EU-クロアチア	-0.139	-0.049	-0.120
14	ALADI	-0.843 ***	-0.608 ***	-0.214 ***
15	CAN	-0.190	-0.316 *	0.007

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.311 *	0.215	0.124
17	NAFTA	0.704 ***	0.140	0.105
18	カナダ-チリ	-0.351 *	-0.167	-0.049
19	チリ-メキシコ	0.421 *	-0.128	0.181
20	BANGKOK	-0.116	-0.035	-0.014
21	SPARTECA	0.399 ***	-0.460 ***	0.078
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.437 ***	-0.087	0.312 ***
24	SAPTA	0.393 *	-0.349 ***	-0.099
25	NZ-シンガポール	1.238 ***	-0.044	0.302 **
26	インド-スリランカ	0.772 ***	-0.136	0.205
27	PTN	-0.123	0.085	-0.062
28	GSTP	-0.017	-0.021	-0.074
29	EU-メキシコ	0.050	0.017	-0.006
30	EFTA-メキシコ	-0.060	-0.034	-0.053

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-17-1 電子機器 (OLS)

サンプル数	40,398
R-squared	0.762
Adj R-squared	0.760

輸出国のGDP	0.616	***
輸入国のGDP	0.557	***
1人当たりGDP格差	-0.041	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.640 ***	0.478 ***	-0.260 ***
2	EFTA(西欧)	0.883 ***	0.355 ***	0.187 ***
3	EU-スイス (西欧)	-0.093 **	-0.148 **	0.305 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.672 ***	-0.132 ***	-0.170 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	1.354	-1.134 ***	-0.314 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.386 ***	0.072 **	-0.084 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-1.088 **	-0.072	-0.061
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.218	-0.290 **	-0.232 **
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.063	0.194	0.109
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	0.408	0.215
11	SADC (南アフリカ)	2.465 ***	-0.229	-0.318 ***
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-0.662	-0.450 **	0.009
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.150	-0.225 ***	-0.139 *
14	ALADI(中南米)	-0.228 ***	-0.304 ***	-0.434 ***
15	CAN(南米)	-0.988 ***	-1.034 ***	-0.327 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	-0.822 ***	-1.685 ***	-0.124 **
17	NAFTA(北米)	1.510 ***	-0.113 ***	-0.145 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.236	-0.529 ***	-0.167 **
19	チリ-メキシコ (中南米)	0.088	0.345 ***	0.226 **
20	BANGKOK (アジア)	0.833 ***	0.418 ***	0.578 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	0.843	-0.472 **	-0.343 ***
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.544	0.441 **	-0.093
23	AFTA(ASEAN)	0.960 ***	0.529 ***	0.386 ***
24	SAPTA (南アジア)	0.910 ***	-0.465 ***	-0.067
25	NZ-シンガポール	-0.592	-0.624 ***	-0.398 ***
26	インド-スリランカ	-0.330	-0.171	-0.023
27	PTN(地域横断)	0.403 ***	0.041	0.049
28	GSTP(地域横断)	0.164 ***	0.208 ***	-0.036
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.164	0.010	0.038
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	-1.406 *	-0.032	-0.014

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-17-2 電子機器 (GMM)

サンプル数	26,324
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.012
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	-0.010	
輸入国のGDP	0.074	***
1人当たりGDP格差	0.004	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.219 ***	0.193 ***	-0.001
2	EFTA	-0.006	-0.065 **	0.010
3	EU-スイス	-0.122 **	-0.196 ***	-0.020
4	EFTA-トルコ	0.014	0.070 **	-0.040
5	COMESA	-	-0.555 ***	-0.195 ***
6	EU-トルコ	0.101 ***	0.065 ***	0.015
7	EFTA-モロッコ	0.206	-0.062	-0.047
8	EU-南アフリカ	-0.234 *	-0.147	-0.025
9	EU-モロッコ	0.116	0.131	0.067
10	EAC	-	-0.014	0.007
11	SADC	0.186	0.231	0.039
12	EFTA-クロアチア	0.334 **	0.061	0.298 **
13	EU-クロアチア	-0.103	-0.100	-0.023
14	ALADI	-0.079	-0.160 ***	-0.037
15	CAN	-0.359 ***	-0.308 ***	-0.098 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	-0.182 *	-0.076	-0.048
17	NAFTA	0.563 ***	0.228 ***	0.071 *
18	カナダ-チリ	-0.243 ***	-0.337 ***	-0.115 ***
19	チリ-メキシコ	0.260	0.190 ***	0.093
20	BANGKOK	0.166 **	0.287 ***	0.000
21	SPARTECA	0.015	-0.201 ***	-0.017
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.368 ***	0.206 ***	0.122 ***
24	SAPTA	-0.240 **	-0.427 ***	-0.094 **
25	NZ-シンガポール	0.262 ***	-0.002	-0.034
26	インド-スリランカ	0.766 ***	0.024	0.056
27	PTN	0.004	-0.005	-0.023
28	GSTP	-0.030	-0.001	-0.030
29	EU-メキシコ	0.158 **	0.040	0.036
30	EFTA-メキシコ	-0.127	-0.306 ***	-0.253 *

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-18-1 その他の機器 (OLS)

サンプル数	53,410
R-squared	0.844
Adj R-squared	0.844

輸出国のGDP	0.636	***
輸入国のGDP	0.397	***
1人当たりGDP格差	-0.041	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.550 ***	0.388 ***	-0.390 ***
2	EFTA(西欧)	0.747 ***	0.500 ***	0.081 **
3	EU-スイス (西欧)	-0.205 ***	0.056 ***	0.481 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.372 ***	-0.206 ***	-0.038 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	0.081 ***	-0.874 ***	-0.190 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.253 ***	-0.051 **	0.141 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-1.096 ***	-0.182 **	0.121 **
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	0.403 ***	0.164 *	0.046 **
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.566 ***	-0.228 **	-0.020 **
10	EAC(東アフリカ)	0.720 ***	-1.015 ***	0.093 ***
11	SADC (南アフリカ)	0.583 ***	-0.277 **	-0.405 ***
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-1.014 ***	-0.297 **	-0.018 **
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.036 ***	0.004 **	0.079 **
14	ALADI(中南米)	-0.037 ***	-0.176 ***	-0.358 ***
15	CAN(南米)	-0.369 ***	-0.751 ***	-0.333 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	0.755 ***	-0.715 ***	0.142 ***
17	NAFTA(北米)	1.173 ***	-0.335 ***	-0.089 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.255 ***	-0.078 ***	-0.118 **
19	チリ-メキシコ (中南米)	1.125 ***	0.000 ***	0.333 ***
20	BANGKOK (アジア)	0.979 ***	0.461 ***	0.476 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	1.539 ***	-0.297 ***	-0.095 ***
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.104 ***	0.099 ***	-0.172 *
23	AFTA(ASEAN)	0.596 ***	0.214 ***	0.033 ***
24	SAPTA (南アジア)	0.020 ***	-0.193 ***	-0.042 ***
25	NZ-シンガポール	-0.540 ***	-0.418 ***	-0.334 ***
26	インド-スリランカ	0.013 ***	0.008 ***	0.061 ***
27	PTN(地域横断)	0.466 ***	0.308 ***	-0.049 ***
28	GSTP(地域横断)	0.318 ***	0.316 ***	0.039 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.308 ***	-0.096 *	-0.092 **
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	0.913 ***	0.022 ***	0.025 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-18-2 その他の機器 (GMM)

サンプル数	34,837
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.002
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.117	***
輸入国のGDP	0.104	***
1人当たりGDP格差	0.002	*

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	-0.004	-0.015	-0.067 **
2	EFTA	0.030	0.081 ***	-0.044 **
3	EU-スイス	-0.035	0.049 **	0.036
4	EFTA-トルコ	-0.062 *	-0.029	-0.001
5	COMESA	0.227 ***	-0.042	-0.070 **
6	EU-トルコ	0.092 ***	0.020	0.050 ***
7	EFTA-モロッコ	-0.295 *	0.062	0.003
8	EU-南アフリカ	0.166 *	0.139	0.006
9	EU-モロッコ	-0.269 ***	-0.164 *	-0.018
10	EAC	-0.405 **	-0.130	-0.046
11	SADC	0.047	-0.177 *	0.099 ***
12	EFTA-クロアチア	-0.250 **	-0.046	0.128 *
13	EU-クロアチア	0.263 ***	0.084 *	0.158 ***
14	ALADI	-0.032	-0.078 ***	0.020
15	CAN	-0.090 *	-0.218 ***	-0.090 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.028	-0.085 ***	-0.077 ***
17	NAFTA	0.211 ***	-0.031	0.046 **
18	カナダ-チリ	-0.090	-0.084 ***	-0.037
19	チリ-メキシコ	0.114	0.026	0.059
20	BANGKOK	-0.033	0.085 ***	-0.043 **
21	SPARTECA	0.260 ***	-0.062 ***	0.057 ***
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	0.230 ***	0.152 ***	0.018
24	SAPTA	-0.091	-0.137 ***	-0.028
25	NZ-シンガポール	0.242 ***	-0.026	0.119 ***
26	インド-スリランカ	0.292 ***	-0.117	0.020
27	PTN	0.008	-0.011	-0.032 ***
28	GSTP	0.054 **	-0.002	0.042 ***
29	EU-メキシコ	-0.042	-0.021	-0.038
30	EFTA-メキシコ	0.100	-0.035	-0.075

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-19-1 その他製造業 (OLS)

サンプル数	35,623
R-squared	0.750
Adj R-squared	0.748

輸出国のGDP	0.214	***
輸入国のGDP	0.399	***
1人当たりGDP格差	-0.056	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	-0.246 **	-0.269 ***	-0.176 **
2	EFTA(西欧)	0.258 ***	0.030	0.094 **
3	EU-スイス (西欧)	0.161 *	0.075	0.273 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.197 *	-0.010	0.024
5	COMESA (東南アフリカ)	1.435 ***	-0.020	0.170 *
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.126 ***	0.190 ***	-0.055 *
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.409	-0.205 **	-0.129
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	0.087	0.076	-0.138
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.192	-0.053	-0.009
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	0.460 *	0.067
11	SADC (南アフリカ)	-0.061	-0.052	-0.160
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-1.386	0.035	-0.095
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.175 *	-0.044	-0.134 *
14	ALADI(中南米)	-0.511 ***	-0.453 ***	-0.195 ***
15	CAN(南米)	-0.221	-0.260 ***	-0.380 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	0.470 ***	0.323 ***	0.038
17	NAFTA(北米)	0.821 ***	-0.154 ***	-0.132 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.284	-0.012	-0.219 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	0.253	-0.088	0.028
20	BANGKOK (アジア)	0.954 ***	0.496 ***	0.827 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	1.242 ***	-0.442 ***	-0.155
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.514	0.448 ***	-0.029
23	AFTA(ASEAN)	-0.161 **	0.138 ***	0.052
24	SAPTA (南アジア)	0.594 **	0.357 ***	0.560 ***
25	NZ-シンガポール	-0.853 *	-0.134	-0.600 ***
26	インド-スリランカ	0.070	0.106	0.073
27	PTN(地域横断)	0.228	-0.004	-0.055
28	GSTP(地域横断)	0.431 ***	0.114 ***	0.167 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.059	0.035	0.078
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	-0.725	-0.082	0.008

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

1-19-2 その他の製造業 (GMM)

サンプル数	23,164
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.001
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.079	***
輸入国のGDP	0.088	***
1人当たりGDP格差	-0.002	*

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	-0.243 ***	-0.135 ***	-0.127 ***
2	EFTA	-0.164 ***	-0.099 ***	-0.069 **
3	EU-スイス	0.270 ***	0.140 ***	0.094 **
4	EFTA-トルコ	-0.009	0.019	-0.061 *
5	COMESA	0.118	-0.185 **	-0.078
6	EU-トルコ	-0.030	-0.027	-0.023
7	EFTA-モロッコ	0.237 **	-0.066	0.036
8	EU-南アフリカ	-0.037	-0.082	0.007
9	EU-モロッコ	-0.075	0.082	-0.084
10	EAC	-	-0.149	0.056
11	SADC	-0.038	0.216	-0.112 *
12	EFTA-クロアチア	0.146	0.048	0.101
13	EU-クロアチア	-0.196 ***	0.007	-0.133 **
14	ALADI	-0.267 ***	-0.172 ***	-0.071 ***
15	CAN	0.021	-0.001	-0.028

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.071	0.120 ***	-0.044
17	NAFTA	0.334 ***	0.024	0.017
18	カナダ-チリ	-0.128 ***	-0.164 ***	-0.045
19	チリ-メキシコ	0.029	0.087	0.074 *
20	BANGKOK	0.095	0.196 ***	-0.024
21	SPARTECA	0.206 ***	-0.082 ***	-0.047 **
22	ANZCERTA	-	-	-
23	AFTA	-0.012	0.017	0.036
24	SAPTA	-0.180	-0.152 ***	-0.010
25	NZ-シンガポール	0.102	0.063	-0.019
26	インド-スリランカ	0.142 *	-0.147 *	0.118 *
27	PTN	-0.048	-0.094 ***	-0.022
28	GSTP	0.019	-0.005	0.005
29	EU-メキシコ	0.184 ***	0.010	0.179 ***
30	EFTA-メキシコ	-0.231 **	-0.076	-0.195 *

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

(2) 先進国からの輸出に対する効果の推計結果 (推計式 C を使用)

2-1-1 農林水産業 (OLS)

サンプル数	24,962
R-squared	0.747
Adj R-squared	0.745

輸出国のGDP	-0.158	***
輸入国のGDP	0.485	***
1人当たりGDP格差	0.004	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.524 ***	-0.567 ***	0.013
2	EFTA(西欧)	-0.118	-0.016	0.067
3	EU-スイス (西欧)	-0.160	0.287 ***	-0.007
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	0.294 **	0.102 *	0.186 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.313 **
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.274 ***	0.191 ***	-0.183 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.904	0.297 **	-0.438 ***
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-1.148 ***	(dropped)	-1.138 ***
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	1.183 ***	0.243 ***	1.139 ***
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.070
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.387 **
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	0.329	-0.075
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.012	0.093	-0.049
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.274 ***
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	0.085

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	0.002
17	NAFTA(北米)	0.658 ***	-0.420 ***	-0.104 *
18	カナダ-チリ (北米-南米)	1.673 ***	0.300 ***	-0.054
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.003
20	BANGKOK (アジア)	-0.403 *	0.069	-0.220 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	0.444	0.033	-0.011
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.355	-0.102	0.075
23	AFTA(ASEAN)	-0.300 *	-0.086	0.253 ***
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	0.140 *
25	NZ-シンガポール	-0.810	-0.083	-0.293 *
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.308
27	PTN(地域横断)	-0.062	0.290	0.026
28	GSTP(地域横断)	-0.271 ***	-0.602 ***	0.184 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.017	-0.167	-0.069
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	(dropped)	-0.305	0.215

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-1-2 農林水産業 (GMM)

サンプル数	14,556
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.005
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.060	***
輸入国のGDP	0.029	
1人当たりGDP格差	-0.004	**

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.034	-0.082	-0.080
2	EFTA	-0.279 ***	-0.140 ***	-0.122 ***
3	EU-スイス	0.028	0.039	0.000
4	EFTA-トルコ	0.052	-0.027	-0.025
5	COMESA	(dropped)	(dropped)	-0.014
6	EU-トルコ	-0.009	0.063 *	0.017
7	EFTA-モロッコ	-0.443 **	0.129	-0.066
8	EU-南アフリカ	-0.172	(dropped)	(dropped)
9	EU-モロッコ	0.164	0.110 **	0.203
10	EAC	(dropped)	(dropped)	-0.040
11	SADC	(dropped)	(dropped)	0.096
12	EFTA-クロアチア	-0.254	(dropped)	(dropped)
13	EU-クロアチア	0.045	0.246 ***	0.037
14	ALADI	(dropped)	(dropped)	-0.067 *
15	CAN	(dropped)	(dropped)	0.098 *

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	(dropped)	(dropped)	0.061
17	NAFTA	0.422 ***	0.196 ***	-0.005
18	カナダ-チリ	0.028	-0.005	0.028
19	チリ-メキシコ	(dropped)	(dropped)	-0.020
20	BANGKOK	0.052	-0.083	0.092 **
21	SPARTECA	0.242 ***	0.206 ***	-0.073 ***
22	ANZCERTA	(dropped)	(dropped)	(dropped)
23	AFTA	(dropped)	0.367 ***	0.084 **
24	SAPTA	(dropped)	(dropped)	0.015
25	NZ-シンガポール	-0.432	-0.010	0.113
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	-0.377 **
27	PTN	(dropped)	(dropped)	0.039 **
28	GSTP	-0.276 ***	-0.228 ***	-0.047 *
29	EU-メキシコ	-0.015	-0.218 ***	-0.031
30	EFTA-メキシコ	(dropped)	(dropped)	0.148

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-2-1 鉱業 (OLS)

サンプル数	17,588
R-squared	0.644
Adj R-squared	0.640

輸出国のGDP	-0.310	***
輸入国のGDP	0.273	***
1人当たりGDP格差	0.039	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.688 ***	0.571 ***	-0.019
2	EFTA(西欧)	-0.062	0.223 ***	0.204 ***
3	EU-スイス (西欧)	-0.001	-0.023	0.229 **
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.078	-0.173 **	0.117
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.804 *
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.399 ***	0.121 *	0.020
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	(dropped)	-0.425	-0.911 ***
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.743 **	-0.023	-0.136
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.514 *	(dropped)	0.163
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-2.396 *
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.537
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	0.260	0.295
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.047	0.153	-0.083
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.476 ***
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	-0.323 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	0.303 ***
17	NAFTA(北米)	1.063 ***	-0.194 ***	-0.390 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	1.383 **	0.454 ***	0.856 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.158
20	BANGKOK (アジア)	0.744 **	-0.085	0.306 **
21	SPARTECA (オセアニア)	-1.272 **	0.398 **	-0.437 *
22	ANZCERTA (オセアニア)	3.081 ***	0.672 ***	0.143
23	AFTA(ASEAN)	0.003	-0.640 ***	0.237 ***
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	-0.208
25	NZ-シンガポール	1.667	0.410 **	-0.030
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	-0.207
27	PTN(地域横断)	0.693	-0.410	0.243 *
28	GSTP(地域横断)	0.717 ***	0.246 *	0.186 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	0.136	-0.053	0.117
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	(dropped)	(dropped)	0.056

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-2-2 鉱業 (GMM)

サンプル数	9,341
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.010
Hansen test、P値	0.001

輸出国のGDP	0.052	**
輸入国のGDP	0.061	**
1人当たりGDP格差	-0.001	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.125	-0.023	0.061
2	EFTA	-0.237 **	-0.062	-0.023
3	EU-スイス	-0.196 **	-0.087	-0.039
4	EFTA-トルコ	-0.013	-0.129	0.070
5	COMESA	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
6	EU-トルコ	0.093 *	0.108 *	-0.049
7	EFTA-モロッコ	0.000 ***	0.136	-0.030
8	EU-南アフリカ	-0.262 ***	-0.252 ***	-0.023
9	EU-モロッコ	-0.014	0.000 ***	-0.058
10	EAC	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
11	SADC	0.000 ***	0.000 ***	0.221
12	EFTA-クロアチア	0.000 ***	0.508	-0.051
13	EU-クロアチア	0.304 **	0.241 *	-0.176
14	ALADI	0.000 ***	0.000 ***	0.020
15	CAN	0.000 ***	0.000 ***	-0.142 **

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.000 ***	0.000 ***	0.082
17	NAFTA	0.424 ***	0.111 **	-0.081
18	カナダ-チリ	0.076	0.030	0.167
19	チリ-メキシコ	0.000 ***	0.000 ***	-0.108
20	BANGKOK	0.000 ***	-0.335 ***	0.072
21	SPARTECA	0.462 ***	0.378 ***	-0.105 **
22	ANZCERTA	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
23	AFTA	-0.015	-0.241 **	0.031
24	SAPTA	0.000 ***	0.000 ***	-0.110
25	NZ-シンガポール	0.000 ***	0.166	-0.139
26	インド-スリランカ	0.000 ***	0.000 ***	-0.014
27	PTN	0.145	0.100	-0.023
28	GSTP	-0.008	-0.029	-0.025
29	EU-メキシコ	0.219 *	0.171	0.238 *
30	EFTA-メキシコ	0.000 ***	0.000 ***	0.204

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-3-1 食料品 (OLS)

サンプル数	29,112
R-squared	0.787
Adj R-squared	0.786

輸出国のGDP	-0.061	
輸入国のGDP	0.647	***
1人当たりGDP格差	-0.004	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.579 ***	-0.500 ***	-0.067
2	EFTA(西欧)	0.787 ***	0.066	0.185 ***
3	EU-スイス (西欧)	0.115	0.342 ***	0.232 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	0.008	-0.099 **	-0.034
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.236 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.070 *	0.069 **	-0.215 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.130	0.002	-0.115
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	0.032	0.188	-0.540 **
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	(dropped)	-0.188	0.488 **
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.057
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.260 **
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-0.393	0.330	-0.029
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.028	0.043	-0.025
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	0.009
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	-0.142 **

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	0.534 ***
17	NAFTA(北米)	0.467 ***	-0.209 ***	-0.086 *
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.195	0.015	-0.131 *
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.006
20	BANGKOK (アジア)	0.644 ***	-0.080	0.306 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	-0.231	0.044	0.178
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.800 *	-0.176 **	0.218 *
23	AFTA(ASEAN)	0.654 ***	0.135 *	0.203 ***
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	-0.756 ***
25	NZ-シンガポール	-0.248	0.180 **	0.000
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	-0.076
27	PTN(地域横断)	0.549 *	0.855 ***	-0.021
28	GSTP(地域横断)	0.189 **	0.157 **	-0.189 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	0.036	-0.079	-0.013
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	(dropped)	-0.300	0.168

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-3-2 食料品 (GMM)

サンプル数	17,479
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.000
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.089	***
輸入国のGDP	0.118	***
1人当たりGDP格差	-0.001	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.076	-0.022	-0.167 ***
2	EFTA	-0.118 **	-0.089 ***	-0.133 ***
3	EU-スイス	0.040	0.105 ***	0.001
4	EFTA-トルコ	-0.191 ***	-0.028	-0.092 ***
5	COMESA	0.000 ***	0.000 ***	-0.051
6	EU-トルコ	-0.040	0.029	-0.045
7	EFTA-モロッコ	0.233 *	0.083	-0.026
8	EU-南アフリカ	-0.085	0.000 ***	-0.127
9	EU-モロッコ	0.137	0.105 **	0.172
10	EAC	0.000 ***	0.000 ***	-0.010
11	SADC	0.000 ***	0.000 ***	-0.038
12	EFTA-クロアチア	0.000 ***	-0.098	0.096
13	EU-クロアチア	0.116 **	0.130 **	0.046
14	ALADI	0.000 ***	0.000 ***	-0.079 **
15	CAN	0.000 ***	0.000 ***	0.037

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.000 ***	0.000 ***	-0.105 **
17	NAFTA	0.333 ***	0.187 ***	-0.067 **
18	カナダ-チリ	0.014	-0.101 **	0.005
19	チリ-メキシコ	0.000 ***	0.000 ***	0.091 *
20	BANGKOK	-0.077	0.027	-0.102 ***
21	SPARTECA	0.453 ***	0.371 ***	0.016
22	ANZCERTA	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
23	AFTA	0.448 ***	0.213 ***	0.086 ***
24	SAPTA	0.000 ***	0.000 ***	0.072
25	NZ-シンガポール	0.049	0.163 ***	0.049
26	インド-スリランカ	0.000 ***	0.000 ***	0.002
27	PTN	0.000 ***	-0.012	0.023
28	GSTP	-0.058	-0.041	-0.023
29	EU-メキシコ	0.003	-0.073	0.044
30	EFTA-メキシコ	0.271 *	0.111	-0.072

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-4-1 繊維 (OLS)

サンプル数	26,822
R-squared	0.792
Adj R-squared	0.790

輸出国のGDP	0.205	***
輸入国のGDP	0.428	***
1人当たりGDP格差	-0.019	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	-0.035	0.042	-0.596 ***
2	EFTA(西欧)	0.892 ***	0.289 ***	-0.050
3	EU-スイス (西欧)	0.331 ***	-0.007	0.613 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.338 ***	-0.365 ***	0.210 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.359 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.350 ***	0.112 ***	0.005
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-1.548 ***	-0.016	-0.183 *
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	(dropped)	0.724 ***	-0.109
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.301 ***	-0.677 ***	0.010
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.525 *
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.065
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-1.310	-0.297	-0.387 **
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.096	0.066	-0.047
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.152 ***
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	-0.402 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	0.137 **
17	NAFTA(北米)	1.268 ***	-0.375 ***	0.204 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.374	-0.178 **	-0.493 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	0.162 *
20	BANGKOK (アジア)	1.703 ***	0.707 ***	0.431 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	1.593 ***	-0.306 *	-0.047
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.096	0.373 **	-0.450 ***
23	AFTA(ASEAN)	-0.679 ***	-0.057	-0.073 *
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	-0.127 **
25	NZ-シンガポール	-1.417 ***	0.106	-0.737 ***
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.159
27	PTN(地域横断)	0.681 ***	0.381 **	-0.030
28	GSTP(地域横断)	1.123 ***	0.269 ***	0.164 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.102	0.115	0.012
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	(dropped)	0.363	0.186

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-4-2 繊維 (GMM)

サンプル数	16,670
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.115
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.097	***
輸入国のGDP	0.049	
1人当たりGDP格差	-0.004	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.034	-0.109 ***	0.068 *
2	EFTA	-0.214 ***	-0.082 ***	-0.161 ***
3	EU-スイス	-0.079 **	0.088 ***	-0.093 **
4	EFTA-トルコ	0.096 **	-0.030	0.126 ***
5	COMESA	(dropped)	(dropped)	0.000
6	EU-トルコ	0.040 **	0.023	0.027
7	EFTA-モロッコ	-0.167	0.055	0.029
8	EU-南アフリカ	-0.088	0.001	0.050
9	EU-モロッコ	-0.082	(dropped)	(dropped)
10	EAC	(dropped)	(dropped)	-0.230 **
11	SADC	(dropped)	(dropped)	0.086
12	EFTA-クロアチア	(dropped)	(dropped)	-0.158
13	EU-クロアチア	0.175 ***	0.028	0.003
14	ALADI	(dropped)	(dropped)	-0.012
15	CAN	(dropped)	(dropped)	-0.097 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	(dropped)	(dropped)	-0.080 ***
17	NAFTA	0.193 ***	-0.076 ***	0.047
18	カナダ-チリ	0.190 ***	-0.051	-0.017
19	チリ-メキシコ	(dropped)	(dropped)	-0.018
20	BANGKOK	(dropped)	(dropped)	0.050 *
21	SPARTECA	0.260 ***	-0.081 ***	0.016
22	ANZCERTA	(dropped)	(dropped)	(dropped)
23	AFTA	(dropped)	0.071	0.035 *
24	SAPTA	(dropped)	(dropped)	-0.043
25	NZ-シンガポール	-0.122	0.001	0.015
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.082
27	PTN	0.412 ***	0.294 ***	-0.003
28	GSTP	0.164 ***	0.032	0.050 ***
29	EU-メキシコ	0.160 ***	0.096 **	0.022
30	EFTA-メキシコ	-0.483 ***	0.082	0.206 *

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-5-1 衣料品 (OLS)

サンプル数	18,500
R-squared	0.716
Adj R-squared	0.713

輸出国のGDP	-0.677	***
輸入国のGDP	0.896	***
1人当たりGDP格差	0.018	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.308 **	-0.339 ***	-0.116
2	EFTA(西欧)	1.126 ***	0.181 ***	0.457 ***
3	EU-スイス (西欧)	0.487 ***	0.386 ***	0.617 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-1.006 ***	0.003	-0.156 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.168
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.249 ***	0.229 ***	-0.213 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	(dropped)	-0.006	-0.204
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.230	(dropped)	-0.292
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.075	-0.081	0.218
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.272
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.137
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	0.346	-0.513 **
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.295 **	0.275 **	0.083
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.329 ***
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	-0.283 **

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	0.061
17	NAFTA(北米)	1.606 ***	-0.043	-0.194 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.257	0.224 *	-0.254 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	0.151
20	BANGKOK (アジア)	0.064	0.766 ***	-0.910 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	0.992 *	-0.831 ***	-0.348 *
22	ANZCERTA (オセアニア)	1.091 **	0.440	-0.301 *
23	AFTA(ASEAN)	-0.108	-0.029	-0.107
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	0.403 ***
25	NZ-シンガポール	(dropped)	0.223 *	-0.156
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	-0.496 *
27	PTN(地域横断)	0.234	0.581 ***	-0.364 **
28	GSTP(地域横断)	-0.225 **	-0.069	0.136 **
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.130	0.019	-0.083
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	(dropped)	(dropped)	0.301

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-5-2 衣料品 (GMM)

サンプル数	11,627
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.003
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.054	***
輸入国のGDP	0.011	
1人当たりGDP格差	-0.006	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.059	-0.072	0.050
2	EFTA	-0.141 ***	-0.120 ***	-0.050
3	EU-スイス	0.018	0.082 **	-0.007
4	EFTA-トルコ	-0.123 *	0.044	-0.041
5	COMESA	(dropped)	(dropped)	-0.064
6	EU-トルコ	-0.025	-0.023	-0.042
7	EFTA-モロッコ	(dropped)	(dropped)	-0.119 **
8	EU-南アフリカ	-0.050	(dropped)	(dropped)
9	EU-モロッコ	-0.133	-0.073 *	0.029
10	EAC	(dropped)	(dropped)	-0.211
11	SADC	(dropped)	(dropped)	-0.051
12	EFTA-クロアチア	(dropped)	0.252 **	-0.074
13	EU-クロアチア	0.422 ***	0.206 **	0.106
14	ALADI	(dropped)	(dropped)	-0.054
15	CAN	(dropped)	(dropped)	0.046

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	(dropped)	(dropped)	-0.025
17	NAFTA	0.174 **	-0.088 **	-0.003
18	カナダ-チリ	(dropped)	-0.031	0.056
19	チリ-メキシコ	(dropped)	(dropped)	0.052
20	BANGKOK	(dropped)	-0.120	0.050
21	SPARTECA	0.206 ***	-0.105 ***	-0.143 ***
22	ANZCERTA	(dropped)	(dropped)	(dropped)
23	AFTA	0.022	-0.071	-0.026
24	SAPTA	(dropped)	(dropped)	-0.097
25	NZ-シンガポール	(dropped)	0.236 ***	0.045
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	-0.194
27	PTN	0.119	0.138	0.075 ***
28	GSTP	-0.015	-0.031	0.020
29	EU-メキシコ	0.038	0.097	-0.011
30	EFTA-メキシコ	(dropped)	(dropped)	0.244 **

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-6-1 皮革製品他 (OLS)

サンプル数	17,599
R-squared	0.670
Adj R-squared	0.666

輸出国のGDP	-0.468	***
輸入国のGDP	0.884	***
1人当たりGDP格差	0.032	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	-0.610 ***	-0.915 ***	-0.435 ***
2	EFTA(西欧)	-0.256 ***	-0.287 ***	-0.141 **
3	EU-スイス (西欧)	0.552 ***	0.667 ***	0.400 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.475 ***	-0.127 **	-0.192 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.011
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.223 ***	0.115 **	-0.306 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	(dropped)	0.106	-0.286 *
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.668 ***	-0.054	-0.768 **
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.624 ***	(dropped)	0.574 *
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.033
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.186
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	0.184	-0.359
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.201	0.081	-0.040
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.117
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	-0.016

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	0.201 *
17	NAFTA(北米)	0.730 ***	0.039	-0.240 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	(dropped)	-0.526 ***	-0.271 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	0.166
20	BANGKOK (アジア)	1.526 ***	1.237 ***	0.271
21	SPARTECA (オセアニア)	1.403 ***	-0.174	-0.498 ***
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.691	0.775 ***	0.034
23	AFTA(ASEAN)	0.288	0.309 ***	0.083
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	0.330 ***
25	NZ-シンガポール	(dropped)	0.707 ***	-0.492 ***
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	-0.065
27	PTN(地域横断)	0.691 *	1.399 ***	-0.632 **
28	GSTP(地域横断)	0.274 ***	0.049	0.221 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	0.046	0.194	0.096
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	-0.689	(dropped)	0.324

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-6-2 皮革製品他 (GMM)

サンプル数	10,993
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.073
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.051	***
輸入国のGDP	-0.016	
1人当たりGDP格差	-0.006	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.005	-0.075	0.025
2	EFTA	-0.212 ***	-0.121 ***	-0.124 ***
3	EU-スイス	0.011	0.087 **	-0.059
4	EFTA-トルコ	0.026	0.096 ***	0.053
5	COMESA	0.000 ***	0.000 ***	-0.178 *
6	EU-トルコ	0.085 ***	0.060 **	0.028
7	EFTA-モロッコ	0.000 ***	0.165 **	-0.085
8	EU-南アフリカ	0.000 ***	0.163	-0.638 ***
9	EU-モロッコ	-0.181 ***	-0.173	0.488 ***
10	EAC	0.000 ***	0.000 ***	0.301 **
11	SADC	0.000 ***	0.000 ***	0.217
12	EFTA-クロアチア	0.000 ***	-0.082	-0.017
13	EU-クロアチア	0.305 ***	0.081	0.132
14	ALADI	0.000 ***	0.000 ***	-0.059
15	CAN	0.000 ***	0.000 ***	0.030

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.000 ***	0.000 ***	0.029
17	NAFTA	0.152 **	0.051	0.074 *
18	カナダ-チリ	0.000 ***	-0.064	-0.092 **
19	チリ-メキシコ	0.000 ***	0.000 ***	0.034
20	BANGKOK	0.000 ***	-0.196	0.128 ***
21	SPARTECA	0.154 ***	0.088 ***	-0.070 **
22	ANZCERTA	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
23	AFTA	0.251 *	0.345 ***	-0.012
24	SAPTA	0.000 ***	0.000 ***	-0.064
25	NZ-シンガポール	0.000 ***	0.303 ***	-0.152 **
26	インド-スリランカ	0.000 ***	0.000 ***	-0.115
27	PTN	0.421 **	0.440 **	-0.010
28	GSTP	-0.151 *	-0.261 ***	0.065 **
29	EU-メキシコ	0.163 **	0.101	0.098
30	EFTA-メキシコ	-0.089	0.000 ***	0.102

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-7-1 木製品 (OLS)

サンプル数	19,290
R-squared	0.783
Adj R-squared	0.781

輸出国のGDP	-0.501	***
輸入国のGDP	0.860	***
1人当たりGDP格差	0.006	*

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	-0.223 **	-0.357 ***	-0.041
2	EFTA(西欧)	0.582 ***	-0.084 *	0.098 *
3	EU-スイス (西欧)	0.733 ***	0.577 ***	0.488 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.228 **	0.197 ***	-0.158 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.975 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.219 ***	0.104 ***	-0.213 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	(dropped)	-0.075	-0.215 *
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	(dropped)	0.087	0.029
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.255 ***	-0.260	-0.131
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.418
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.093
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	0.117	-0.200
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.067	0.079	-0.064
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.106
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	-0.472 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	0.363 ***
17	NAFTA(北米)	1.195 ***	0.186 ***	-0.357 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	-0.490	-0.107	-0.014
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	0.294 **
20	BANGKOK (アジア)	0.980 ***	-0.181	0.107
21	SPARTECA (オセアニア)	0.911 **	-0.269	-0.016
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.150	-0.079	-0.152
23	AFTA(ASEAN)	-0.187	0.171 **	-0.142 ***
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	-0.211 **
25	NZ-シンガポール	-1.387 ***	-0.159	-0.307 ***
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	-0.076
27	PTN(地域横断)	1.210 ***	-0.067	0.237
28	GSTP(地域横断)	-0.807 ***	-0.500 ***	-0.141 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.020	0.079	-0.013
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	-0.485	-0.005	0.011

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-7-2 木製品 (GMM)

サンプル数	12,449
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.170
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.070	***
輸入国のGDP	0.032	**
1人当たりGDP格差	-0.006	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.136 ***	0.102 ***	0.078 *
2	EFTA	0.052	0.117 ***	-0.066 ***
3	EU-スイス	-0.181 ***	-0.129 ***	-0.054
4	EFTA-トルコ	-0.121 ***	-0.103 ***	-0.085 ***
5	COMESA	0.000 ***	0.000 ***	-0.129 *
6	EU-トルコ	0.058 **	0.053 **	-0.061 **
7	EFTA-モロッコ	0.000 ***	0.179 ***	0.023
8	EU-南アフリカ	0.000 ***	0.052	0.024
9	EU-モロッコ	-0.204 ***	-0.133 *	-0.121
10	EAC	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
11	SADC	0.000 ***	0.000 ***	0.083
12	EFTA-クロアチア	0.366 **	-0.339 ***	0.096
13	EU-クロアチア	0.067	-0.007	-0.108
14	ALADI	0.000 ***	0.000 ***	-0.013
15	CAN	0.000 ***	0.000 ***	-0.007

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.000 ***	0.000 ***	0.052
17	NAFTA	0.178 ***	0.001	0.047
18	カナダ-チリ	-0.017	-0.007	0.012
19	チリ-メキシコ	0.000 ***	0.000 ***	0.145 **
20	BANGKOK	0.000 ***	-0.204 ***	0.056
21	SPARTECA	0.217 ***	0.044	0.014
22	ANZCERTA	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
23	AFTA	-0.009	-0.097 *	0.077 **
24	SAPTA	0.000 ***	0.000 ***	0.020
25	NZ-シンガポール	-0.113	0.155 ***	0.036
26	インド-スリランカ	0.000 ***	0.000 ***	-0.264 ***
27	PTN	0.025	-0.012	0.028
28	GSTP	0.029	0.006	-0.038
29	EU-メキシコ	0.212 ***	0.160 ***	0.136 **
30	EFTA-メキシコ	0.000 ***	0.275 **	-0.145

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-8-1 パルプ、紙類 (OLS)

サンプル数	26.025
R-squared	0.799
Adj R-squared	0.798

輸出国のGDP	0.090	**
輸入国のGDP	0.604	***
1人当たりGDP格差	-0.005	*

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	-0.201 **	-0.192 ***	-0.308 ***
2	EFTA(西欧)	0.191 ***	0.030	-0.050
3	EU-スイス (西欧)	0.268 ***	0.184 ***	0.528 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	0.040	-0.082 **	0.207 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.442 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.295 ***	0.134 ***	-0.207 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-1.913 ***	0.065	-0.226 **
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.001	-0.107 *	-0.507 ***
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.112	(dropped)	0.189
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.444 ***
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.001
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	-0.643	0.040
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.073	0.026	-0.005
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.423 ***
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	-0.269 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	0.022
17	NAFTA(北米)	0.988 ***	-0.034	-0.082 *
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.399	-0.055	-0.021
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	0.170 *
20	BANGKOK (アジア)	1.045 ***	-0.053	0.284 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	1.029 **	-0.080	-0.203 *
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.119	0.000	-0.003
23	AFTA(ASEAN)	0.518 ***	0.430 ***	-0.011
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	-0.045
25	NZ-シンガポール	-0.540	0.003	-0.412 ***
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	-0.076
27	PTN(地域横断)	1.501 ***	1.293 ***	-0.179 ***
28	GSTP(地域横断)	0.454 ***	0.206 ***	-0.104 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	0.084	0.055	-0.039
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	0.541	0.594	-0.186

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-8-2 パルプ、紙類 (GMM)

サンプル数	16,071
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.000
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.039	***
輸入国のGDP	0.056	***
1人当たりGDP格差	0.000	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.128 ***	0.126 ***	-0.009
2	EFTA	-0.030	0.064 ***	-0.058 ***
3	EU-スイス	-0.199 ***	-0.156 ***	-0.034
4	EFTA-トルコ	-0.027	0.000	-0.003
5	COMESA	0.000 ***	0.000 ***	-0.036
6	EU-トルコ	0.025	0.052 **	-0.045 *
7	EFTA-モロッコ	-0.236 **	0.083 **	-0.016
8	EU-南アフリカ	0.000 ***	0.003	-0.159 **
9	EU-モロッコ	-0.086 **	-0.016	0.134 **
10	EAC	0.000 ***	0.000 ***	-0.026
11	SADC	0.000 ***	0.000 ***	0.125 *
12	EFTA-クロアチア	0.000 ***	0.358 ***	0.173 **
13	EU-クロアチア	-0.159 ***	-0.076	-0.066
14	ALADI	0.000 ***	0.000 ***	-0.014
15	CAN	0.000 ***	0.000 ***	-0.019

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.000 ***	0.000 ***	-0.013
17	NAFTA	0.121 ***	0.044 *	-0.036
18	カナダ-チリ	0.039	-0.021	-0.018
19	チリ-メキシコ	0.000 ***	0.000 ***	0.069
20	BANGKOK	0.100	-0.017	-0.019
21	SPARTECA	0.185 ***	0.002	0.051 ***
22	ANZCERTA	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
23	AFTA	0.050	-0.002	0.039 **
24	SAPTA	0.000 ***	0.000 ***	0.040
25	NZ-シンガポール	0.124	0.025	0.027
26	インド-スリランカ	0.000 ***	0.000 ***	-0.006
27	PTN	0.000 ***	-0.023	-0.001
28	GSTP	0.065	0.023	0.013
29	EU-メキシコ	0.243 ***	0.115 **	0.084
30	EFTA-メキシコ	-0.078	-0.315 ***	-0.186 *

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-9-1 石油・石炭製品 (OLS)

サンプル数	14,488
R-squared	0.634
Adj R-squared	0.629

輸出国のGDP	0.168	**
輸入国のGDP	0.486	***
1人当たりGDP格差	0.006	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.343 **	0.028	-0.456 ***
2	EFTA(西欧)	-0.597 ***	-0.405 ***	0.229 **
3	EU-スイス (西欧)	-0.053	0.187 *	0.694 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	0.049	0.820 ***	-0.141 *
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.221
6	EU-トルコ (西欧-中東)	-0.219 ***	-0.375 ***	-0.367 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.527	0.105	-0.061
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.613 **	-0.275 **	-0.556
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.698 ***	(dropped)	0.251
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.547
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.683 *
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	(dropped)	-0.434
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.026	0.717 ***	0.754 ***
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.136
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	0.210

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	0.497 ***
17	NAFTA(北米)	0.189	-0.631 ***	0.431 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.293	0.080	-0.084
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	0.097
20	BANGKOK (アジア)	0.149	-0.062	0.500 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	1.773 **	0.134	-0.312
22	ANZCERTA (オセアニア)	-1.408 *	-0.142	-0.226
23	AFTA(ASEAN)	-0.016	-0.649 ***	0.155 *
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	-0.099
25	NZ-シンガポール	-0.153	-0.952 ***	-0.108
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.340
27	PTN(地域横断)	0.964 *	0.771	-0.026
28	GSTP(地域横断)	0.814 ***	0.664 ***	0.198 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.130	-0.064	0.159
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	(dropped)	0.727 *	-0.952 **

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-9-2 石油・石炭製品 (GMM)

サンプル数	8,134
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.001
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.056
輸入国のGDP	0.148 ***
1人当たりGDP格差	-0.002

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.446 **	0.370 ***	-0.096
2	EFTA	-0.672 ***	-0.292 ***	-0.178 **
3	EU-スイス	-0.680 ***	-0.530 ***	-0.147
4	EFTA-トルコ	0.186	0.285 ***	0.028
5	COMESA	0.000 ***	0.000 ***	-0.155
6	EU-トルコ	-0.060	-0.102	-0.019
7	EFTA-モロッコ	1.125	-0.014	0.179
8	EU-南アフリカ	0.084	-0.164	-0.036
9	EU-モロッコ	0.053	0.000 ***	-0.218
10	EAC	0.000 ***	0.000 ***	0.469
11	SADC	0.000 ***	0.000 ***	0.039
12	EFTA-クロアチア	0.000 ***	0.800	-1.107
13	EU-クロアチア	-0.038	0.734 ***	0.571
14	ALADI	0.000 ***	0.000 ***	0.041
15	CAN	0.000 ***	0.000 ***	-0.002

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.000 ***	0.000 ***	-0.024
17	NAFTA	0.240	-0.022	0.127
18	カナダ-チリ	-0.996 ***	-0.044	-0.132
19	チリ-メキシコ	0.000 ***	0.000 ***	0.115
20	BANGKOK	0.000 ***	0.067	-0.042
21	SPARTECA	0.152	-0.023	-0.105
22	ANZCERTA	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
23	AFTA	0.363 **	-0.202 *	0.106
24	SAPTA	0.000 ***	0.000 ***	0.135
25	NZ-シンガポール	1.350 ***	-0.709 **	0.355
26	インド-スリランカ	0.000 ***	0.000 ***	0.441
27	PTN	-0.482	-0.486	0.012
28	GSTP	0.683 ***	0.527 ***	0.027
29	EU-メキシコ	-0.236	-0.004	0.164
30	EFTA-メキシコ	0.000 ***	0.000 ***	-0.540

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-10-1 化学・合成ゴム・プラスチック製品 (OLS)

サンプル数	34,246
R-squared	0.870
Adj R-squared	0.869

輸出国のGDP	0.241	***
輸入国のGDP	0.546	***
1人当たりGDP格差	0.006	**

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.168 **	0.093 **	-0.496 ***
2	EFTA(西欧)	0.429 ***	0.206 ***	0.105 **
3	EU-スイス (西欧)	0.042	0.214 ***	0.555 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	0.090	0.049	-0.048
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.323 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.318 ***	0.010	-0.013
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.939 **	-0.170 **	0.086
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	0.247 **	-0.083 *	-0.076
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.328 ***	(dropped)	-0.060
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.091
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.421 ***
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	0.794	-0.044
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.032	0.015	0.017
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.353 ***
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	-0.485 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	0.055
17	NAFTA(北米)	0.841 ***	-0.193 ***	0.145 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.662 *	-0.038	-0.074
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	0.139 *
20	BANGKOK (アジア)	1.840 ***	0.696 ***	0.447 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	1.089 ***	-0.125	-0.026
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.186	0.067	-0.084
23	AFTA(ASEAN)	0.071	-0.706 ***	-0.017
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	-0.173 ***
25	NZ-シンガポール	0.008	0.367 ***	-0.318 ***
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	-0.080
27	PTN(地域横断)	0.755 ***	0.688 ***	-0.069
28	GSTP(地域横断)	1.029 ***	0.814 ***	0.053 **
29	EU-メキシコ (地域横断)	0.067	0.128 **	-0.066
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	0.248	-0.673	0.100

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-10-2 化学・合成ゴム・プラスチック製品 (GMM)

サンプル数	21,310
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.000
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.090	***
輸入国のGDP	0.115	***
1人当たりGDP格差	0.003	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	-0.160 ***	-0.098 ***	-0.115 ***
2	EFTA	-0.122 ***	-0.037 **	-0.089 ***
3	EU-スイス	0.183 ***	0.146 ***	0.069 *
4	EFTA-トルコ	0.053 **	0.022	0.001
5	COMESA	(dropped)	(dropped)	-0.100 ***
6	EU-トルコ	0.028 *	0.015	-0.028
7	EFTA-モロッコ	-0.179 ***	0.025	-0.017
8	EU-南アフリカ	(dropped)	-0.033	-0.049
9	EU-モロッコ	-0.111 ***	-0.033	-0.003
10	EAC	(dropped)	(dropped)	-0.043
11	SADC	(dropped)	(dropped)	0.067
12	EFTA-クロアチア	(dropped)	0.261 ***	0.067
13	EU-クロアチア	0.027	-0.036	0.129 **
14	ALADI	(dropped)	(dropped)	0.044 **
15	CAN	(dropped)	(dropped)	-0.067 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	(dropped)	(dropped)	-0.024
17	NAFTA	0.244 ***	0.054 ***	0.022
18	カナダ-チリ	-0.083 **	-0.152 ***	0.041
19	チリ-メキシコ	(dropped)	(dropped)	-0.019
20	BANGKOK	(dropped)	-0.127	-0.014
21	SPARTECA	0.322 ***	0.018	0.117 ***
22	ANZCERTA	(dropped)	(dropped)	(dropped)
23	AFTA	0.232 ***	0.082 **	0.094 ***
24	SAPTA	(dropped)	(dropped)	-0.043
25	NZ-シンガポール	0.016	0.063	0.011
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.021
27	PTN	0.265 **	0.232 **	-0.016
28	GSTP	0.124 ***	0.067 **	-0.015
29	EU-メキシコ	0.163 ***	0.102 ***	0.006
30	EFTA-メキシコ	0.027	-0.242 ***	0.033

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-11-1 窯業・土石 (OLS)

サンプル数	24.036
R-squared	0.813
Adj R-squared	0.811

輸出国のGDP	0.096	**
輸入国のGDP	0.699	***
1人当たりGDP格差	-0.006	**

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.268 ***	0.042	-0.300 ***
2	EFTA(西欧)	0.747 ***	0.390 ***	0.155 ***
3	EU-スイス (西欧)	0.262 ***	0.242 ***	0.457 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	0.005	-0.054	0.063
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.705 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.080 **	-0.006	0.006
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-1.157 **	0.142 *	-0.014
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	0.078	-0.008	-0.155
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.136	(dropped)	0.209
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.328 *
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.096
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-0.901	-0.259	-0.052
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.006	0.017	-0.065
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.235 ***
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	-0.309 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	0.056
17	NAFTA(北米)	1.082 ***	0.213 ***	0.015
18	カナダ-チリ (北米-南米)	-0.385	-0.585 ***	-0.273 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	0.203 **
20	BANGKOK (アジア)	1.130 ***	-0.050	0.378 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	1.175 ***	-0.120	-0.155
22	ANZCERTA (オセアニア)	-0.365	0.007	-0.105
23	AFTA(ASEAN)	1.310 ***	0.261 ***	-0.097 **
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	-0.223 ***
25	NZ-シンガポール	-0.357	-0.089	-0.551 ***
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.047
27	PTN(地域横断)	0.960 ***	1.043 ***	0.034
28	GSTP(地域横断)	-0.102	-0.690 ***	-0.121 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.081	-0.034	-0.120
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	(dropped)	0.335	-0.003

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-11-2 窯業・土石 (GMM)

サンプル数	15,226
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.382
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.104	***
輸入国のGDP	0.105	***
1人当たりGDP格差	-0.003	**

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.098 **	0.033	0.000
2	EFTA	-0.099 **	0.003	-0.106 ***
3	EU-スイス	-0.111 ***	0.007	-0.082 **
4	EFTA-トルコ	0.000	-0.049 *	0.010
5	COMESA	0.000 ***	0.000 ***	-0.092 **
6	EU-トルコ	-0.036 *	-0.026	-0.046 **
7	EFTA-モロッコ	-0.090	0.043	-0.110 *
8	EU-南アフリカ	0.000 ***	0.004	0.090
9	EU-モロッコ	-0.128 ***	-0.035	-0.167
10	EAC	0.000 ***	0.000 ***	0.031
11	SADC	0.000 ***	0.000 ***	0.066
12	EFTA-クロアチア	-0.603 ***	-0.442 ***	0.101
13	EU-クロアチア	0.069	0.040	0.010
14	ALADI	0.000 ***	0.000 ***	-0.024
15	CAN	0.000 ***	0.000 ***	-0.066

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.000 ***	0.000 ***	-0.038
17	NAFTA	0.161 **	0.033	-0.025
18	カナダ-チリ	-0.244 ***	-0.292 ***	0.010
19	チリ-メキシコ	0.000 ***	0.000 ***	0.030
20	BANGKOK	0.000 ***	-0.010	-0.009
21	SPARTECA	0.162	-0.079 ***	0.055 **
22	ANZCERTA	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
23	AFTA	0.349 ***	0.048	0.035
24	SAPTA	0.000 ***	0.000 ***	-0.072 **
25	NZ-シンガポール	-0.321 ***	-0.009	-0.008
26	インド-スリランカ	0.000 ***	0.000 ***	0.045
27	PTN	-0.075	0.001	-0.019
28	GSTP	0.105 *	-0.075 **	0.035 *
29	EU-メキシコ	0.100 *	0.001	0.048
30	EFTA-メキシコ	0.000 ***	0.443 ***	-0.159

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-12-1 鉄鋼 (OLS)

サンプル数	24,789
R-squared	0.780
Adj R-squared	0.778

輸出国のGDP	-0.108	**
輸入国のGDP	0.584	***
1人当たりGDP格差	-0.034	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.119	-0.025	-0.221 ***
2	EFTA(西欧)	0.626 ***	0.207 ***	-0.094 *
3	EU-スイス (西欧)	0.241 ***	0.309 ***	0.226 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	0.123	0.083 *	0.064
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.182
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.172 ***	-0.164 ***	-0.132 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	(dropped)	0.142	-0.003
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.051	-0.167 **	0.054
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.052	(dropped)	-0.219
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.260
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.050
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	0.268	-0.083
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.071	0.037	0.023
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.393 ***
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	-0.220 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	-0.401 ***
17	NAFTA(北米)	0.570 ***	-0.350 ***	-0.019
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.198	-0.317 ***	0.274 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	0.028
20	BANGKOK (アジア)	1.110 ***	0.627 ***	0.420 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	0.651	-0.207	-0.004
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.195	-0.276 **	0.107
23	AFTA(ASEAN)	0.246	-0.010	0.135 ***
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	-0.240 ***
25	NZ-シンガポール	-0.749	-0.035	-0.313 ***
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.160
27	PTN(地域横断)	1.069 ***	0.830 ***	0.131 *
28	GSTP(地域横断)	1.076 ***	0.371 ***	0.201 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	0.021	0.073	-0.073
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	-1.684	-0.415	0.045

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-12-2 鉄鋼 (GMM)

サンプル数	14,482
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.000
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.074	***
輸入国のGDP	0.135	***
1人当たりGDP格差	0.005	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.307 ***	0.301 ***	-0.017
2	EFTA	-0.028	-0.047 *	-0.117 ***
3	EU-スイス	-0.371 ***	-0.301 ***	-0.094 *
4	EFTA-トルコ	0.215 ***	0.137 ***	0.098 ***
5	COMESA	0.000 ***	0.000 ***	0.075
6	EU-トルコ	0.025	-0.001	0.006
7	EFTA-モロッコ	0.000 ***	-0.128	-0.003
8	EU-南アフリカ	0.000 ***	0.009	-0.039
9	EU-モロッコ	0.052	-0.021	0.048
10	EAC	0.000 ***	0.000 ***	-0.052
11	SADC	0.000 ***	0.000 ***	0.038
12	EFTA-クロアチア	0.000 ***	-0.760 ***	-0.107
13	EU-クロアチア	-0.007	-0.052	-0.046
14	ALADI	0.000 ***	0.000 ***	-0.008
15	CAN	0.000 ***	0.000 ***	-0.023

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.000 ***	0.000 ***	-0.092 **
17	NAFTA	0.139 **	-0.035	0.059
18	カナダ-チリ	-0.031	-0.088	0.047
19	チリ-メキシコ	0.000 ***	0.000 ***	0.090
20	BANGKOK	0.000 ***	-0.052	-0.015
21	SPARTECA	0.364 ***	0.076 **	0.083 ***
22	ANZCERTA	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
23	AFTA	0.142	0.037	0.048
24	SAPTA	0.000 ***	0.000 ***	-0.060
25	NZ-シンガポール	0.295 ***	0.061	0.069
26	インド-スリランカ	0.000 ***	0.000 ***	0.149
27	PTN	0.289 ***	0.342 ***	-0.051 ***
28	GSTP	0.072	-0.077	0.067 ***
29	EU-メキシコ	0.044	0.101	0.036
30	EFTA-メキシコ	0.373 *	0.832 ***	0.125

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-13-1 非鉄金属 (OLS)

サンプル数	21,890
R-squared	0.749
Adj R-squared	0.747

輸出国のGDP	0.329	***
輸入国のGDP	0.731	***
1人当たりGDP格差	-0.015	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	-0.298 ***	-0.475 ***	-0.233 ***
2	EFTA(西欧)	0.326 ***	-0.099 **	0.025
3	EU-スイス (西欧)	0.248 **	0.381 ***	0.369 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.148	0.011	0.253 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.249
6	EU-トルコ (西欧-中東)	-0.149 ***	-0.327 ***	-0.468 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.042	0.054	0.202
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	0.143	-0.037	0.133
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.290 *	(dropped)	-0.352
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.640
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.295
12	EFTA-クroatia (西欧-東欧)	(dropped)	2.483 ***	0.005
13	EU-クroatia (西欧-東欧)	-0.117	-0.048	0.076
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.426 ***
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	-0.325 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	-0.271 ***
17	NAFTA(北米)	1.086 ***	-0.245 ***	-0.030
18	カナダ-チリ (北米-南米)	-1.468 ***	-0.699 ***	-0.018
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	0.009
20	BANGKOK (アジア)	0.904 ***	0.021	0.278 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	0.420	-0.137	-0.111
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.984 **	0.082	0.282 *
23	AFTA(ASEAN)	-0.151	-0.397 ***	0.122 **
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	-0.074
25	NZ-シンガポール	-1.765 ***	-0.395 ***	-0.443 ***
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.348 **
27	PTN(地域横断)	0.492	0.274	-0.100
28	GSTP(地域横断)	1.213 ***	0.407 ***	0.055
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.064	-0.090	-0.092
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	-2.776 **	-2.304 **	-0.104

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-13-2 非鉄金属 (GMM)

サンプル数	13,135
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.302
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.079	***
輸入国のGDP	0.078	***
1人当たりGDP格差	-0.001	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	-0.144 **	-0.140 ***	-0.146 **
2	EFTA	-0.103 **	-0.059 *	-0.083 ***
3	EU-スイス	0.075 **	0.092 **	0.101 *
4	EFTA-トルコ	0.072	0.019	0.094 **
5	COMESA	0.000 ***	0.000 ***	-0.085
6	EU-トルコ	-0.041	-0.060 *	-0.068
7	EFTA-モロッコ	0.298	0.123	0.031
8	EU-南アフリカ	0.155	0.216 ***	-0.238
9	EU-モロッコ	-0.067	0.000 ***	0.286
10	EAC	0.000 ***	0.000 ***	-0.022
11	SADC	0.000 ***	0.000 ***	0.051
12	EFTA-クロアチア	-0.562 **	-0.045	0.177
13	EU-クロアチア	-0.036	0.024	0.019
14	ALADI	0.000 ***	0.000 ***	-0.069 **
15	CAN	0.000 ***	0.000 ***	-0.100 *

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**: 5% 有意、*: 10% 有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.000 ***	0.000 ***	-0.035
17	NAFTA	0.264 ***	0.007	-0.004
18	カナダ-チリ	-0.177 ***	-0.087 *	-0.078
19	チリ-メキシコ	0.000 ***	0.000 ***	0.008
20	BANGKOK	0.059	-0.028	0.029
21	SPARTECA	0.370 ***	0.197 ***	0.014
22	ANZCERTA	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
23	AFTA	0.125	0.013	0.047
24	SAPTA	0.000 ***	0.000 ***	0.059
25	NZ-シンガポール	-0.082	0.017	0.049
26	インド-スリランカ	0.000 ***	0.000 ***	0.209
27	PTN	0.000 ***	0.061	-0.020
28	GSTP	0.152 *	0.008	0.056 **
29	EU-メキシコ	-0.008	-0.152 *	0.022
30	EFTA-メキシコ	0.000 ***	0.096	-0.432 *

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**: 5% 有意、*: 10% 有意)

2-14-1 金属製品 (OLS)

サンプル数	27,662
R-squared	0.825
Adj R-squared	0.823

輸出国のGDP	0.119	***
輸入国のGDP	0.640	***
1人当たりGDP格差	-0.014	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (φ)
1	EU(西欧)	0.021	0.016	-0.209 ***
2	EFTA(西欧)	0.632 ***	0.256 ***	-0.026
3	EU-スイス (西欧)	0.341 ***	0.260 ***	0.322 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	0.044	0.104 ***	0.163 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.315 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.424 ***	0.233 ***	0.040
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.449	0.021	0.170 *
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	0.113	-0.058	0.015
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.281 **	(dropped)	-0.083
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.201
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.061
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-0.608	0.624	0.041
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.093	-0.003	-0.066
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.267 ***
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	-0.344 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (φ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	0.174 ***
17	NAFTA(北米)	1.073 ***	-0.064 *	-0.017
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.749 **	-0.035	-0.170 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	0.262 ***
20	BANGKOK (アジア)	1.488 ***	0.773 ***	0.271 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	1.091 ***	-0.382 ***	-0.016
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.179	-0.066	-0.043
23	AFTA(ASEAN)	0.601 ***	-0.309 ***	-0.005
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	-0.263 ***
25	NZ-シンガポール	-0.397	0.180 **	-0.310 ***
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	-0.123
27	PTN(地域横断)	0.773 ***	1.087 ***	-0.200 ***
28	GSTP(地域横断)	0.564 ***	0.318 ***	-0.021
29	EU-メキシコ (地域横断)	0.119	0.168 **	0.099
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	(dropped)	-0.565	-0.192

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-14-2 金属製品 (GMM)

サンプル数	16,781
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.000
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.103	***
輸入国のGDP	0.111	***
1人当たりGDP格差	-0.001	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.010	0.008	-0.044
2	EFTA	-0.036	-0.009	-0.093 ***
3	EU-スイス	-0.133 ***	-0.022	-0.030
4	EFTA-トルコ	0.033	0.066 ***	0.046 *
5	COMESA	(dropped)	(dropped)	-0.067
6	EU-トルコ	0.090 ***	0.076 ***	0.049 **
7	EFTA-モロッコ	-1.099 ***	0.040	-0.076
8	EU-南アフリカ	-0.101	-0.083 **	0.174
9	EU-モロッコ	-0.011	(dropped)	-0.195
10	EAC	(dropped)	(dropped)	0.207 *
11	SADC	(dropped)	(dropped)	0.127
12	EFTA-クロアチア	-0.066	-0.038	0.208 **
13	EU-クロアチア	-0.166 ***	-0.107 *	-0.133 *
14	ALADI	(dropped)	(dropped)	-0.017
15	CAN	(dropped)	(dropped)	-0.063 **

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	(dropped)	(dropped)	-0.033
17	NAFTA	0.184 ***	-0.017	-0.007
18	カナダ-チリ	-0.083 *	-0.063 *	-0.028
19	チリ-メキシコ	(dropped)	(dropped)	0.126 **
20	BANGKOK	(dropped)	0.020	-0.025
21	SPARTECA	0.300 ***	-0.044 *	0.066 ***
22	ANZCERTA	(dropped)	(dropped)	(dropped)
23	AFTA	0.203 ***	0.059	0.047 *
24	SAPTA	(dropped)	(dropped)	-0.101 ***
25	NZ-シンガポール	0.679 ***	0.080 *	0.139 ***
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	-0.175
27	PTN	0.061	0.089	-0.021
28	GSTP	0.114 ***	-0.015	0.046 ***
29	EU-メキシコ	0.220 ***	0.171 ***	0.063
30	EFTA-メキシコ	(dropped)	0.058	-0.367 **

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-15-1 自動車・自動車部品 (OLS)

サンプル数	23,133
R-squared	0.759
Adj R-squared	0.757

輸出国のGDP	0.738	***
輸入国のGDP	0.626	***
1人当たりGDP格差	-0.034	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.448 ***	-0.035	-0.652 ***
2	EFTA(西欧)	0.516 ***	0.277 ***	0.184 ***
3	EU-スイス (西欧)	0.184	0.199 ***	0.681 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.686 ***	-0.006	-0.205 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.751 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.126 **	-0.023	0.066
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.423	0.106	0.265 *
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	(dropped)	-0.616 ***	0.462 **
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.091	0.726 ***	-0.419 **
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.301
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.615 ***
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	0.748	-0.088
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.001	0.024	0.107
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.119 **
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	-0.420 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	0.616 ***
17	NAFTA(北米)	2.075 ***	-0.424 ***	-0.258 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	-0.575	-0.272 ***	-0.233 **
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	0.239 *
20	BANGKOK (アジア)	1.220 *	2.038 ***	0.172 *
21	SPARTECA (オセアニア)	0.980 *	-0.633 ***	-0.445 **
22	ANZCERTA (オセアニア)	-0.487	0.120	-0.168
23	AFTA(ASEAN)	-1.051 ***	-1.615 ***	-0.230 ***
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	-0.034
25	NZ-シンガポール	-0.513	-0.212	-0.131
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.153
27	PTN(地域横断)	(dropped)	-0.372 ***	-0.086
28	GSTP(地域横断)	0.910 ***	1.019 ***	-0.308 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.080	0.079	-0.088
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	0.551	-0.781	-0.085

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-15-2 自動車・自動車部品 (GMM)

サンプル数	14,379
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.360
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.155	***
輸入国のGDP	0.138	***
1人当たりGDP格差	0.000	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.230 ***	0.222 ***	-0.103 *
2	EFTA	-0.027	0.018	-0.071 **
3	EU-スイス	-0.365 ***	-0.305 ***	0.024
4	EFTA-トルコ	-0.183 **	-0.098 *	-0.039
5	COMESA	(dropped)	(dropped)	-0.046
6	EU-トルコ	0.119 ***	0.035	0.072 *
7	EFTA-モロッコ	(dropped)	0.175 ***	0.143 **
8	EU-南アフリカ	(dropped)	-0.054	0.060
9	EU-モロッコ	-0.188 ***	0.094	-0.227 **
10	EAC	(dropped)	(dropped)	0.087
11	SADC	(dropped)	(dropped)	0.154 *
12	EFTA-クロアチア	(dropped)	0.516 ***	0.115
13	EU-クロアチア	0.043	-0.107	0.045
14	ALADI	(dropped)	(dropped)	0.008
15	CAN	(dropped)	(dropped)	-0.023

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	(dropped)	(dropped)	0.043
17	NAFTA	0.134	-0.245 ***	0.020
18	カナダ-チリ	-0.248 ***	-0.047	0.038
19	チリ-メキシコ	(dropped)	(dropped)	0.179 **
20	BANGKOK	-0.059	0.265 **	-0.102 **
21	SPARTECA	0.214	-0.156 ***	0.122 ***
22	ANZCERTA	(dropped)	(dropped)	(dropped)
23	AFTA	-0.049	-0.080	-0.006
24	SAPTA	(dropped)	(dropped)	-0.060
25	NZ-シンガポール	0.038	0.115	0.202 ***
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.096
27	PTN	(dropped)	-0.050	-0.043 *
28	GSTP	0.095	-0.014	0.035
29	EU-メキシコ	0.199 ***	0.150 **	0.231 ***
30	EFTA-メキシコ	-0.924 ***	-0.538 ***	-0.334 **

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-16-1 輸送機器 (OLS)

サンプル数	22,672
R-squared	0.625
Adj R-squared	0.622

輸出国のGDP	0.315	***
輸入国のGDP	0.467	***
1人当たりGDP格差	-0.023	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	-0.468 ***	-0.462 ***	-0.322 ***
2	EFTA(西欧)	-0.004	-0.260 ***	-0.311 ***
3	EU-スイス (西欧)	0.201	0.286 ***	0.133
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.249	0.148 **	0.286 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.511 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.051	-0.119 **	0.253 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.610	0.148	0.259
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	(dropped)	-0.285	0.276
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.185	0.454 **	0.098
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.401
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.291 *
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-0.811	0.678	-0.252
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.147	-0.006	0.031
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.336 ***
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	0.000

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	0.312 ***
17	NAFTA(北米)	0.829 ***	0.115 *	0.048
18	カナダ-チリ (北米-南米)	-0.346	0.328 ***	0.436 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	0.109
20	BANGKOK (アジア)	1.263 ***	1.020 ***	0.063
21	SPARTECA (オセアニア)	0.666	-0.776 ***	-0.282
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.477	0.682 ***	0.086
23	AFTA(ASEAN)	1.251 ***	0.106	0.164 **
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	0.121
25	NZ-シンガポール	0.156	-0.192	-0.164
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.054
27	PTN(地域横断)	-0.045	1.069 **	0.022
28	GSTP(地域横断)	-0.361 ***	-0.238 ***	-0.306 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.001	-0.055	-0.232
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	(dropped)	-0.797	0.117

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-16-2 輸送機器 (GMM)

サンプル数	12,915
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.000
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.327	***
輸入国のGDP	0.238	***
1人当たりGDP格差	-0.002	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (φ)
1	EU	0.063	0.018	0.006
2	EFTA	-0.273 *	-0.312 ***	-0.202 ***
3	EU-スイス	-0.154	-0.143	0.029
4	EFTA-トルコ	0.229	0.141 *	0.079
5	COMESA	(dropped)	(dropped)	-0.377 ***
6	EU-トルコ	0.012	0.004	0.082
7	EFTA-モロッコ	(dropped)	0.030	0.254 **
8	EU-南アフリカ	(dropped)	-0.439 **	0.475 *
9	EU-モロッコ	0.038	0.409 **	-0.313
10	EAC	(dropped)	(dropped)	0.323
11	SADC	(dropped)	(dropped)	-0.471 *
12	EFTA-クロアチア	-1.628 ***	-1.033 ***	0.063
13	EU-クロアチア	-0.172	-0.064	0.050
14	ALADI	(dropped)	(dropped)	-0.218 ***
15	CAN	(dropped)	(dropped)	0.012

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (φ)
16	MERCOSUR	(dropped)	(dropped)	0.152 *
17	NAFTA	0.455 ***	0.109	0.119
18	カナダ-チリ	-0.335 ***	-0.187 *	0.056
19	チリ-メキシコ	(dropped)	(dropped)	0.315 *
20	BANGKOK	(dropped)	0.179	0.036
21	SPARTECA	0.430 ***	-0.313 ***	0.102
22	ANZCERTA	(dropped)	(dropped)	(dropped)
23	AFTA	0.694 ***	0.144	0.274 ***
24	SAPTA	(dropped)	(dropped)	-0.157
25	NZ-シンガポール	1.274 ***	-0.145	0.402 ***
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.471 **
27	PTN	-0.826 ***	-0.137	-0.030
28	GSTP	0.356 ***	0.178 *	0.006
29	EU-メキシコ	0.076	0.050	-0.125
30	EFTA-メキシコ	(dropped)	1.183 ***	-0.153

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-17-1 電子機器 (OLS)

サンプル数	29,101
R-squared	0.802
Adj R-squared	0.800

輸出国のGDP	0.215	***
輸入国のGDP	0.773	***
1人当たりGDP格差	0.010	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (φ)
1	EU(西欧)	0.640 ***	0.603 ***	-0.456 ***
2	EFTA(西欧)	0.761 ***	0.458 ***	0.137 **
3	EU-スイス (西欧)	0.006	-0.027	0.532 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.507 ***	-0.025	-0.198 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.454 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.546 ***	0.317 ***	-0.213 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.073	0.221 **	-0.001
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.038	(dropped)	-0.049
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.052	0.024	-0.091
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.261 *
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.298 ***
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	0.420	0.028
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.116	-0.184 **	-0.153
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.498 ***
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	-0.440 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (φ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	-0.209 ***
17	NAFTA(北米)	1.449 ***	0.005	-0.008
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.797 *	-0.094	-0.256 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	0.041
20	BANGKOK (アジア)	0.759 ***	0.798 ***	0.464 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	0.822 *	-0.424 **	-0.361 ***
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.644	0.677 ***	-0.059
23	AFTA(ASEAN)	0.730 ***	0.002	0.485 ***
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	-0.089
25	NZ-シンガポール	-0.073	-0.106	-0.282 ***
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.076
27	PTN(地域横断)	0.720 **	0.245	-0.029
28	GSTP(地域横断)	0.814 ***	0.994 ***	-0.194 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.030	0.123	0.089
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	-1.833	-0.700	-0.124

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-17-2 電子機器 (GMM)

サンプル数	18,238
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.033
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.086	***
輸入国のGDP	0.141	***
1人当たりGDP格差	0.004	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.241 ***	0.144 ***	0.012
2	EFTA	-0.093 **	-0.144 ***	0.051
3	EU-スイス	-0.282 ***	-0.252 ***	-0.023
4	EFTA-トルコ	0.079	0.176 ***	-0.053
5	COMESA	(dropped)	(dropped)	-0.224 ***
6	EU-トルコ	0.163 ***	0.146 ***	-0.024
7	EFTA-モロッコ	-0.018	-0.039	-0.022
8	EU-南アフリカ	(dropped)	-0.011	0.056
9	EU-モロッコ	-0.081	0.022	0.049
10	EAC	(dropped)	(dropped)	0.020
11	SADC	(dropped)	(dropped)	-0.019
12	EFTA-クロアチア	(dropped)	-0.133	0.273
13	EU-クロアチア	-0.199 **	-0.206 **	-0.027
14	ALADI	(dropped)	(dropped)	-0.053
15	CAN	(dropped)	(dropped)	-0.120 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	(dropped)	(dropped)	-0.050
17	NAFTA	0.359 ***	0.038	0.002
18	カナダ-チリ	-0.064	-0.242 ***	-0.135 **
19	チリ-メキシコ	(dropped)	(dropped)	0.100
20	BANGKOK	0.082	0.277 ***	-0.056
21	SPARTECA	-0.015	-0.312 ***	-0.007
22	ANZCERTA	(dropped)	(dropped)	(dropped)
23	AFTA	0.481 ***	0.211 ***	0.189 ***
24	SAPTA	(dropped)	(dropped)	-0.106 **
25	NZ-シンガポール	0.360 ***	0.122 **	-0.007
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.232 *
27	PTN	(dropped)	-0.080	-0.033
28	GSTP	0.105 *	0.098 *	-0.028
29	EU-メキシコ	0.225 ***	0.098	-0.020
30	EFTA-メキシコ	-0.452 ***	-0.110	-0.217

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-18-1 その他機械 (OLS)

サンプル数	35,525
R-squared	0.882
Adj R-squared	0.881

輸出国のGDP	0.586	***
輸入国のGDP	0.587	***
1人当たりGDP格差	-0.009	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.671 ***	0.493 ***	-0.338 ***
2	EFTA(西欧)	0.713 ***	0.573 ***	0.037
3	EU-スイス (西欧)	-0.165 **	0.128 ***	0.532 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.142	-0.163 ***	0.018
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.328 ***
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.413 ***	0.126 ***	0.079 **
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.796 *	-0.002	0.108
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	0.230 **	0.072	0.021
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.244 **	(dropped)	0.066
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.142
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.413 ***
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	-0.249	0.587	0.154
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.122	0.042	0.083
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.335 ***
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	-0.457 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ϵ)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	0.146 ***
17	NAFTA(北米)	0.940 ***	-0.141 ***	-0.017
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.840 **	0.181 ***	-0.084
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	0.289 ***
20	BANGKOK (アジア)	1.487 ***	0.578 ***	0.609 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	1.408 ***	-0.310 ***	-0.102
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.283	0.337 ***	-0.094
23	AFTA(ASEAN)	0.271 **	-0.904 ***	0.046
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	-0.107 **
25	NZ-シンガポール	0.032	0.164 ***	-0.297 ***
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.055
27	PTN(地域横断)	0.616 ***	0.323	-0.084 *
28	GSTP(地域横断)	1.098 ***	1.009 ***	-0.018
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.173 **	0.024	-0.116
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	(dropped)	-0.546	-0.167

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-18-2 その他機械 (GMM)

サンプル数	22,022
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.007
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.114	***
輸入国のGDP	0.103	***
1人当たりGDP格差	0.001	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	-0.022	-0.055 **	-0.030
2	EFTA	-0.016	0.029	-0.054 ***
3	EU-スイス	-0.018	0.063 ***	0.033
4	EFTA-トルコ	0.018	0.019	0.017
5	COMESA	(dropped)	(dropped)	-0.121 ***
6	EU-トルコ	0.092 ***	0.033 *	0.005
7	EFTA-モロッコ	-0.031	0.038	0.008
8	EU-南アフリカ	(dropped)	-0.013	0.083
9	EU-モロッコ	-0.090 ***	0.010	-0.033
10	EAC	(dropped)	(dropped)	-0.078
11	SADC	(dropped)	(dropped)	0.084 **
12	EFTA-クロアチア	-0.342 **	-0.201 ***	0.118
13	EU-クロアチア	0.246 ***	0.042	0.158 **
14	ALADI	(dropped)	(dropped)	0.022
15	CAN	(dropped)	(dropped)	-0.107 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**: 5% 有意、*: 10% 有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	(dropped)	(dropped)	-0.061 ***
17	NAFTA	0.166 ***	-0.033	0.058 **
18	カナダ-チリ	0.058 *	-0.057 **	-0.028
19	チリ-メキシコ	(dropped)	(dropped)	0.053
20	BANGKOK	(dropped)	-0.046	-0.004
21	SPARTECA	0.253 ***	-0.102 ***	0.087 ***
22	ANZCERTA	(dropped)	(dropped)	(dropped)
23	AFTA	0.277 ***	0.094 **	0.039 *
24	SAPTA	(dropped)	(dropped)	-0.075 ***
25	NZ-シンガポール	0.311 ***	0.075 *	0.072
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.102
27	PTN	0.202 *	0.118	-0.029 ***
28	GSTP	0.102 **	0.026	0.046 ***
29	EU-メキシコ	-0.007	0.029	-0.099 *
30	EFTA-メキシコ	(dropped)	0.204 **	-0.116

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**: 5% 有意、*: 10% 有意)

2-19-1 その他製造業 (OLS)

サンプル数	24,448
R-squared	0.793
Adj R-squared	0.791

輸出国のGDP	-0.279	***
輸入国のGDP	0.599	***
1人当たりGDP格差	0.001	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	-0.035	-0.032	-0.198 ***
2	EFTA(西欧)	0.298 ***	0.172 ***	0.058
3	EU-スイス (西欧)	0.158 *	0.108 *	0.373 ***
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	-0.132	0.071 *	-0.100 **
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.063
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.315 ***	0.372 ***	-0.204 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.394	0.096	-0.059
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	(dropped)	-0.135	0.004
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	-0.017	0.222	-0.113
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	0.126
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.281 **
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	1.545 *	-0.116
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.143	0.018	-0.099
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.313 ***
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	-0.515 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	0.123 **
17	NAFTA(北米)	0.723 ***	0.032	-0.156 ***
18	カナダ-チリ (北米-南米)	0.356	0.170 **	-0.224 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	-0.119
20	BANGKOK (アジア)	1.996 ***	0.909 ***	0.905 ***
21	SPARTECA (オセアニア)	1.146 ***	-0.368 **	-0.208 *
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.579	0.641 ***	-0.103
23	AFTA(ASEAN)	0.045	-0.645 ***	-0.040
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	0.496 ***
25	NZ-シンガポール	-0.160	0.432 ***	-0.519 ***
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.066
27	PTN(地域横断)	0.100	0.203	-0.159 *
28	GSTP(地域横断)	0.967 ***	0.445 ***	0.080 **
29	EU-メキシコ (地域横断)	0.091	0.063	0.003
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	-1.155	-1.512 *	-0.114

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

2-19-2 その他製造業 (GMM)

サンプル数	15,305
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.000
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.148	***
輸入国のGDP	0.129	***
1人当たりGDP格差	-0.004	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	-0.358 ***	-0.255 ***	-0.157 **
2	EFTA	-0.266 ***	-0.153 ***	-0.047
3	EU-スイス	0.254 ***	0.181 ***	0.125 **
4	EFTA-トルコ	0.033	0.032	-0.071 *
5	COMESA	(dropped)	(dropped)	-0.002
6	EU-トルコ	-0.018	-0.012	-0.037
7	EFTA-モロッコ	0.493 ***	0.026	0.067
8	EU-南アフリカ	(dropped)	-0.096	0.157 *
9	EU-モロッコ	-0.096 **	0.125	-0.233 **
10	EAC	(dropped)	(dropped)	0.156
11	SADC	(dropped)	(dropped)	-0.112
12	EFTA-クロアチア	-0.167	-0.204 **	0.013
13	EU-クロアチア	-0.199 ***	0.000	-0.139
14	ALADI	(dropped)	(dropped)	-0.087 ***
15	CAN	(dropped)	(dropped)	-0.036

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	(dropped)	(dropped)	-0.009
17	NAFTA	0.156 ***	-0.096 ***	-0.021
18	カナダ-チリ	0.018	-0.113 ***	-0.007
19	チリ-メキシコ	(dropped)	(dropped)	0.057
20	BANGKOK	(dropped)	-0.026	-0.019
21	SPARTECA	0.249 ***	-0.113 ***	-0.003
22	ANZCERTA	(dropped)	(dropped)	(dropped)
23	AFTA	0.073	-0.143 *	0.057 *
24	SAPTA	(dropped)	(dropped)	-0.008
25	NZ-シンガポール	0.312	0.277 ***	-0.039
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	0.111
27	PTN	0.070	0.045	-0.022
28	GSTP	0.128 *	-0.015	0.012
29	EU-メキシコ	0.260 ***	0.067	0.172 **
30	EFTA-メキシコ	(dropped)	0.177	-0.235 *

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

(3) 国類型別の貿易量に対する効果の推計結果（農林水産業）

3-1-1 全ての国から先進国への輸出（OLS）

サンプル数	31,730
R-squared	0.759
Adj R-squared	0.758

輸出国のGDP	-0.021	
輸入国のGDP	0.426	***
1人当たりGDP格差	-0.013	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (φ)
1	EU(西欧)	0.313 ***	-0.586 ***	0.191 ***
2	EFTA(西欧)	0.266 ***	-0.022	0.163 ***
3	EU-スイス (西欧)	0.213 **	0.603 ***	0.038
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	0.097	-0.032	0.010
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	0.213 ***	(dropped)
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.201 ***	0.145 ***	0.049
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.367	0.421 ***	0.059
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	(dropped)	0.309	-0.537 **
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	0.215 **	-0.167	0.580 ***
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	-0.179	(dropped)
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	-0.050	(dropped)
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	0.405	2.665 ***
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.069	0.067	-0.113
14	ALADI(中南米)	(dropped)	0.073 *	(dropped)
15	CAN(南米)	(dropped)	-0.115 **	(dropped)

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (φ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	-0.098 *	(dropped)
17	NAFTA(北米)	0.559 ***	-0.422 ***	-0.034
18	カナダ-チリ (北米-南米)	1.956 ***	0.145 *	0.305 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	0.325 ***	(dropped)
20	BANGKOK (アジア)	-0.876 ***	-0.120 **	0.249 *
21	SPARTECA (オセアニア)	0.220	-0.016	-0.071
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.438	-0.041	0.175 *
23	AFTA(ASEAN)	0.443 ***	-0.108 ***	-0.604 ***
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	0.076	(dropped)
25	NZ-シンガポール	-0.802 *	-0.228 **	0.171 *
26	インド-スリランカ	(dropped)	0.231	(dropped)
27	PTN(地域横断)	-0.198	0.005	-0.015
28	GSTP(地域横断)	-0.210 ***	-0.209 ***	0.344 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	0.026	-0.024	0.136
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	(dropped)	-0.363 *	-2.876 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

3-1-2 全ての国から先進国への輸出 (GMM)

サンプル数	18,762
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.000
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.030	**
輸入国のGDP	0.064	***
1人当たりGDP格差	-0.001	

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.194 ***	0.114 **	-0.077 *
2	EFTA	-0.310 ***	-0.238 ***	-0.137 ***
3	EU-スイス	-0.110 **	-0.130 ***	-0.001
4	EFTA-トルコ	0.104	0.133 ***	-0.041
5	COMESA	0.000 ***	0.119 ***	0.000 ***
6	EU-トルコ	0.023	0.090 ***	0.029
7	EFTA-モロッコ	0.463 ***	0.266 ***	0.033
8	EU-南アフリカ	0.255 ***	0.361 ***	0.000 ***
9	EU-モロッコ	-0.232 **	-0.264 ***	-0.018
10	EAC	0.000 ***	-0.052	0.000 ***
11	SADC	0.000 ***	-0.109 **	0.000 ***
12	EFTA-クロアチア	0.000 ***	0.009	-0.057
13	EU-クロアチア	-0.089	0.187 **	-0.139 **
14	ALADI	0.000 ***	0.177 ***	0.000 ***
15	CAN	0.000 ***	-0.012	0.000 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.000 ***	0.117 ***	0.000 ***
17	NAFTA	0.319 ***	0.211 ***	-0.045
18	カナダ-チリ	0.277 ***	0.059	-0.003
19	チリ-メキシコ	0.000 ***	-0.026	0.000 ***
20	BANGKOK	0.000 ***	0.035	-0.129
21	SPARTECA	0.300 ***	0.250 ***	-0.134 ***
22	ANZCERTA	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
23	AFTA	0.571 ***	0.264 ***	0.190 ***
24	SAPTA	0.000 ***	0.151 ***	0.000 ***
25	NZ-シンガポール	-0.390	-0.034	0.159 ***
26	インド-スリランカ	0.000 ***	0.042	0.000 ***
27	PTN	0.271	-0.073 ***	0.329
28	GSTP	-0.228 ***	-0.012	-0.193 ***
29	EU-メキシコ	0.043	-0.152 **	0.158 ***
30	EFTA-メキシコ	-0.082	-0.197 **	0.000 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

3-2-1 先進国から先進国への輸出 (OLS)

サンプル数	15,221
R-squared	0.810
Adj R-squared	0.808

輸出国のGDP	-0.073	
輸入国のGDP	0.683	***
1人当たりGDP格差	-0.016	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU(西欧)	0.290 ***	-0.582 ***	0.230 ***
2	EFTA(西欧)	0.218 **	-0.140 ***	0.068
3	EU-スイス (西欧)	0.155	0.412 ***	-0.019
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	0.068	0.114 *	0.024
5	COMESA (東南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	(dropped)
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.248 ***	0.145 **	-0.191 ***
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	(dropped)	0.552 ***	-0.037
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	0.200 *	0.194	0.054
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	(dropped)	(dropped)	(dropped)
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	(dropped)	(dropped)
11	SADC (南アフリカ)	(dropped)	(dropped)	(dropped)
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	-0.034	0.070
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	-0.046	0.110	-0.045
14	ALADI(中南米)	(dropped)	(dropped)	(dropped)
15	CAN(南米)	(dropped)	(dropped)	(dropped)

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	(dropped)	(dropped)
17	NAFTA(北米)	-0.010	-0.406 ***	-0.118 *
18	カナダ-チリ (北米-南米)	(dropped)	0.195 **	0.283 ***
19	チリ-メキシコ (中南米)	(dropped)	(dropped)	(dropped)
20	BANGKOK (アジア)	(dropped)	-0.039	0.002
21	SPARTECA (オセアニア)	-0.049	-0.077	-0.030
22	ANZCERTA (オセアニア)	0.445	-0.025	0.238 *
23	AFTA(ASEAN)	(dropped)	0.183 *	-0.520 ***
24	SAPTA (南アジア)	(dropped)	(dropped)	(dropped)
25	NZ-シンガポール	-0.644	0.096	0.287 **
26	インド-スリランカ	(dropped)	(dropped)	(dropped)
27	PTN(地域横断)	(dropped)	0.378 *	-0.036
28	GSTP(地域横断)	-1.148 ***	-0.731 ***	0.060
29	EU-メキシコ (地域横断)	0.135	-0.042	0.069
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	(dropped)	(dropped)	(dropped)

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

3-2-2 先進国から先進国への輸出 (GMM)

サンプル数	8,708
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.008
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.039	***
輸入国のGDP	0.006	
1人当たりGDP格差	-0.003	*

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.066	-0.002	-0.079 *
2	EFTA	-0.163 ***	-0.077 **	-0.079 **
3	EU-スイス	-0.028	-0.012	0.002
4	EFTA-トルコ	0.067	0.076	-0.042
5	COMESA	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
6	EU-トルコ	0.033	0.106 **	0.094 *
7	EFTA-モロッコ	0.000 ***	0.202	0.034
8	EU-南アフリカ	-0.019	0.070	0.038
9	EU-モロッコ	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
10	EAC	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
11	SADC	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
12	EFTA-クロアチア	0.000 ***	-0.214	0.055
13	EU-クロアチア	-0.166 *	0.131	-0.139
14	ALADI	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
15	CAN	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
17	NAFTA	0.223 ***	0.087 **	0.040
18	カナダ-チリ	0.000 ***	0.018	-0.004
19	チリ-メキシコ	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
20	BANGKOK	0.000 ***	0.074	0.299 ***
21	SPARTECA	0.140 ***	0.149 ***	-0.022
22	ANZCERTA	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
23	AFTA	0.000 ***	0.388 ***	0.317 ***
24	SAPTA	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
25	NZ-シンガポール	-0.346	0.026	0.206 ***
26	インド-スリランカ	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
27	PTN	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
28	GSTP	-0.557 ***	-0.207 ***	-0.290 ***
29	EU-メキシコ	0.164 **	-0.107	0.109
30	EFTA-メキシコ	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

3-3-1 農業輸出超過国から農林水産業輸入超過国への輸出 (OLS)

サンプル数	15,365
R-squared	0.724
Adj R-squared	0.720

輸出国のGDP	-0.059	
輸入国のGDP	0.440	***
1人当たりGDP格差	0.010	**

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (φ)
1	EU(西欧)	-0.132	-0.379 **	0.075
2	EFTA(西欧)	0.295	-0.544 **	0.039
3	EU-スイス (西欧)	0.464 ***	0.310 **	-0.141
4	EFTA-トルコ (西欧-中東)	(dropped)	(dropped)	0.157 ***
5	COMESA (東南アフリカ)	-0.005	0.064	0.015
6	EU-トルコ (西欧-中東)	0.108	0.115 *	-0.031
7	EFTA-モロッコ (西欧-アフリカ)	(dropped)	(dropped)	-0.321 **
8	EU-南アフリカ (西欧-アフリカ)	-0.003	-0.035	-0.597 ***
9	EU-モロッコ (西欧-アフリカ)	(dropped)	-0.021	0.477 **
10	EAC(東アフリカ)	(dropped)	-0.164	(dropped)
11	SADC (南アフリカ)	-0.177	-0.124	-0.043
12	EFTA-クロアチア (西欧-東欧)	(dropped)	(dropped)	-0.042
13	EU-クロアチア (西欧-東欧)	0.038	0.219	-0.048
14	ALADI(中南米)	-0.532 ***	0.238 ***	0.272 ***
15	CAN(南米)	-0.894 ***	-0.358 ***	0.190 *

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (φ)	輸入国のみFTA締結
16	MERCOSUR (南米)	(dropped)	-0.208 ***	(dropped)
17	NAFTA(北米)	0.670 **	-0.776 ***	0.177
18	カナダ-チリ (北米-南米)	(dropped)	0.255 ***	(dropped)
19	チリ-メキシコ (中南米)	2.061 ***	-0.265 *	0.120
20	BANGKOK (アジア)	-1.569 ***	-0.177 *	0.197 *
21	SPARTECA (オセアニア)	(dropped)	-0.045	(dropped)
22	ANZCERTA (オセアニア)	(dropped)	-0.098	(dropped)
23	AFTA(ASEAN)	0.646 ***	0.212 **	0.235 ***
24	SAPTA (南アジア)	0.935 ***	0.131 *	-0.368 ***
25	NZ-シンガポール	-0.996	-0.077	-0.292 *
26	インド-スリランカ	(dropped)	-0.071	(dropped)
27	PTN(地域横断)	0.388 **	0.266 **	0.258 **
28	GSTP(地域横断)	0.155 **	0.061	0.408 ***
29	EU-メキシコ (地域横断)	-0.241	-0.227	-0.021
30	EFTA-メキシコ (地域横断)	(dropped)	(dropped)	-0.074

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

3-3-2 農業輸出超過国から農林水産業輸入超過国への輸出 (GMM)

サンプル数	9,459
Arellano-Bond test AR(2)・P値	0.002
Hansen test、P値	0.000

輸出国のGDP	0.143	***
輸入国のGDP	0.312	***
1人当たりGDP格差	0.010	***

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
1	EU	0.000 ***	0.097	-0.158
2	EFTA	0.000 ***	0.000 ***	-0.171 ***
3	EU-スイス	-0.104	-0.359 **	0.077
4	EFTA-トルコ	0.000 ***	0.000 ***	-0.035
5	COMESA	0.043	0.282 ***	0.230
6	EU-トルコ	-0.103 **	-0.054	-0.105 ***
7	EFTA-モロッコ	0.000 ***	0.000 ***	-0.069
8	EU-南アフリカ	0.264	0.346 ***	-0.180
9	EU-モロッコ	-0.300 *	-0.303 **	0.080
10	EAC	0.000 ***	-0.110	0.000 ***
11	SADC	0.240	-0.150 **	0.532 **
12	EFTA-クロアチア	0.000 ***	0.000 ***	0.083
13	EU-クロアチア	0.245 ***	0.330 ***	0.028
14	ALADI	-0.369 ***	0.267 ***	-0.261 **
15	CAN	-0.271 *	-0.068	0.120

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

	FTAの名称	貿易創出効果	貿易転換効果1	貿易転換効果2
		二国間FTA締結状況	輸出国のみFTA締結 (ε)	輸入国のみFTA締結 (ϕ)
16	MERCOSUR	0.000 ***	-0.031	0.000 ***
17	NAFTA	0.470 ***	0.033	-0.122
18	カナダ-チリ	0.000 ***	-0.036	0.000 ***
19	チリ-メキシコ	0.556 ***	-0.121	-0.062
20	BANGKOK	-0.756 ***	-0.094	-0.057
21	SPARTECA	0.000 ***	0.246 ***	0.000 ***
22	ANZCERTA	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
23	AFTA	0.010	0.030	-0.066
24	SAPTA	0.628 ***	0.129 **	0.007
25	NZ-シンガポール	-0.010	0.070	0.087
26	インド-スリランカ	0.000 ***	-0.040	0.000 ***
27	PTN	-0.173 *	-0.036	-0.102 **
28	GSTP	0.253 ***	0.190 ***	0.167 ***
29	EU-メキシコ	-0.044	-0.243 ***	0.108
30	EFTA-メキシコ	0.000 ***	0.000 ***	-0.103

(上段:係数)

(下段 ***:1%有意、**:5%有意、*:10%有意)

(4) 関税率が貿易量に与える効果の推計結果（推計式 D を使用、OLS 推計）

4-1 米

サンプル数	125
R-squared	0.612
Adj R-squared	0.302

	係数	標準誤差	t値	P値
輸出国のGDP	0.754	1.954	0.4	0.70
輸入国のGDP	0.080	1.339	0.1	0.95
一人当たりGDP格差	0.012	0.235	0.1	0.96
二国間の距離	0.013	0.447	0.0	0.98
境界線の共有性	-0.072	0.517	-0.1	0.89
共通の公用語	0.055	0.424	0.1	0.90
関税率	0.000	0.001	0.0	0.99
定数項	-3.720	53.945	-0.1	0.95

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-2 小麦

サンプル数	555
R-squared	0.687
Adj R-squared	0.624

	係数	標準誤差	t値	P値
輸出国のGDP	0.247	0.719	0.3	0.73
輸入国のGDP	-0.409	0.491	-0.8	0.41
一人当たりGDP格差	-0.092	0.067	-1.4	0.17
二国間の距離	-0.929	0.120	-7.8	0.00
境界線の共有性	0.459	0.215	2.1	0.03
共通の公用語	-0.114	0.196	-0.6	0.56
関税率	-0.001	0.002	-0.4	0.73
定数項	29.712	21.751	1.4	0.17

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-3 その他穀物

サンプル数	624
R-squared	0.647
Adj R-squared	0.585

	係数	標準誤差	t値	P値
輸出国のGDP	-2.165	0.617	-3.5	0.00
輸入国のGDP	0.733	0.469	1.6	0.12
一人当たりGDP格差	0.053	0.060	0.9	0.38
二国間の距離	-1.056	0.101	-10.4	0.00
境界線の共有性	0.896	0.194	4.6	0.00
共通の公用語	-0.738	0.173	-4.3	0.00
関税率	0.000	0.001	-0.4	0.66
定数項	52.072	17.079	3.1	0.00

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-4 野菜、果物

サンプル数	1,265
R-squared	0.683
Adj R-squared	0.656

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.680	0.459	-1.5	0.14	
輸入国のGDP	1.014	0.306	3.3	0.00	***
一人当たりGDP格差	0.033	0.039	0.9	0.39	
二国間の距離	-1.112	0.053	-20.8	0.00	***
境界線の共有性	0.593	0.136	4.4	0.00	***
共通の公用語	0.121	0.115	1.1	0.29	
関税率	-0.007	0.002	-3.8	0.00	***
定数項	12.236	11.916	1.0	0.31	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-5 搾油用種子

サンプル数	491
R-squared	0.667
Adj R-squared	0.594

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.137	0.841	-0.2	0.87	
輸入国のGDP	0.476	0.592	0.8	0.42	
一人当たりGDP格差	0.004	0.077	0.1	0.96	
二国間の距離	-0.594	0.116	-5.1	0.00	***
境界線の共有性	0.428	0.229	1.9	0.06	*
共通の公用語	0.204	0.216	0.9	0.35	
関税率	0.001	0.002	0.6	0.54	
定数項	8.539	22.592	0.4	0.71	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-6 砂糖用作物

サンプル数	13
R-squared	1.000
Adj R-squared	.

	係数	標準誤差	t値	P値
輸出国のGDP	-0.060	.	.	.
輸入国のGDP	0.130	.	.	.
一人当たりGDP格差	-0.008	.	.	.
二国間の距離	-0.066	.	.	.
境界線の共有性	(dropped)	.	.	.
共通の公用語	-0.315	.	.	.
関税率	0.018	.	.	.
定数項	12.444	.	.	.

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-7 繊維用作物

サンプル数	463
R-squared	0.676
Adj R-squared	0.605

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-1.168	0.737	-1.6	0.11	
輸入国のGDP	0.742	0.503	1.5	0.14	
一人当たりGDP格差	0.038	0.080	0.5	0.63	
二国間の距離	-0.789	0.098	-8.1	0.00	***
境界線の共有性	0.267	0.251	1.1	0.29	
共通の公用語	0.056	0.194	0.3	0.77	
関税率	-0.005	0.007	-0.8	0.46	
定数項	26.167	21.997	1.2	0.24	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-8 その他の作物

サンプル数	1,688
R-squared	0.692
Adj R-squared	0.673

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	0.007	0.317	0.0	0.98	
輸入国のGDP	0.163	0.206	0.8	0.43	
一人当たりGDP格差	0.024	0.028	0.9	0.39	
二国間の距離	-0.789	0.034	-22.9	0.00	***
境界線の共有性	0.594	0.104	5.7	0.00	***
共通の公用語	0.043	0.076	0.6	0.57	
関税率	0.001	0.001	1.1	0.29	
定数項	21.256	11.214	1.9	0.06	*

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-9 牛、羊、山羊、馬

サンプル数	423
R-squared	0.618
Adj R-squared	0.532

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	0.573	0.764	0.8	0.45	
輸入国のGDP	1.856	0.608	3.1	0.00	***
一人当たりGDP格差	-0.022	0.069	-0.3	0.75	
二国間の距離	-0.649	0.117	-5.6	0.00	***
境界線の共有性	1.397	0.232	6.0	0.00	***
共通の公用語	0.470	0.206	2.3	0.02	**
関税率	-0.002	0.002	-0.7	0.51	
定数項	-39.480	21.164	-1.9	0.06	*

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-10 その他動物

サンプル数	1,416
R-squared	0.670
Adj R-squared	0.645

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	0.032	0.334	0.1	0.92	
輸入国のGDP	0.463	0.224	2.1	0.04	**
一人当たりGDP格差	0.016	0.030	0.5	0.59	
二国間の距離	-0.681	0.040	-17.0	0.00	***
境界線の共有性	1.244	0.110	11.3	0.00	***
共通の公用語	-0.055	0.088	-0.6	0.53	
関税率	-0.004	0.002	-2.0	0.05	*
定数項	6.450	8.925	0.7	0.47	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-11 ウール、生糸

サンプル数	316
R-squared	0.726
Adj R-squared	0.643

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.501	0.815	-0.6	0.54	
輸入国のGDP	0.368	0.586	0.6	0.53	
一人当たりGDP格差	0.130	0.081	1.6	0.11	
二国間の距離	-0.462	0.101	-4.6	0.00	***
境界線の共有性	0.092	0.276	0.3	0.74	
共通の公用語	-0.028	0.238	-0.1	0.91	
関税率	-0.007	0.008	-0.8	0.41	
定数項	20.127	24.270	0.8	0.41	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-12 林産物

サンプル数	405
R-squared	0.596
Adj R-squared	0.501

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.626	0.778	-0.8	0.42	
輸入国のGDP	1.728	0.618	2.8	0.01	***
一人当たりGDP格差	0.079	0.090	0.9	0.38	
二国間の距離	-0.611	0.122	-5.0	0.00	***
境界線の共有性	1.316	0.255	5.2	0.00	***
共通の公用語	0.135	0.213	0.6	0.53	
関税率	-0.015	0.008	-1.9	0.06	*
定数項	-14.209	28.618	-0.5	0.62	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-13 水産物

サンプル数	549
R-squared	0.641
Adj R-squared	0.580

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.395	0.608	-0.7	0.52	
輸入国のGDP	0.916	0.485	1.9	0.06	*
一人当たりGDP格差	0.058	0.059	1.0	0.32	
二国間の距離	-0.800	0.075	-10.7	0.00	***
境界線の共有性	1.042	0.177	5.9	0.00	***
共通の公用語	-0.255	0.154	-1.7	0.10	*
関税率	-0.017	0.008	-2.1	0.03	**
定数項	5.560	16.809	0.3	0.74	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-14 石炭

サンプル数	116
R-squared	0.892
Adj R-squared	0.800

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	0.522	1.433	0.4	0.72	
輸入国のGDP	-0.577	1.089	-0.5	0.60	
一人当たりGDP格差	-0.015	0.160	-0.1	0.93	
二国間の距離	-0.736	0.555	-1.3	0.19	
境界線の共有性	0.547	0.564	1.0	0.34	
共通の公用語	0.456	0.453	1.0	0.32	
関税率	-0.002	0.001	-1.4	0.18	
定数項	22.872	39.292	0.6	0.56	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-15 原油

サンプル数	134
R-squared	0.806
Adj R-squared	0.664

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	0.142	1.858	0.1	0.94	
輸入国のGDP	2.650	1.296	2.0	0.04	**
一人当たりGDP格差	0.060	0.203	0.3	0.77	
二国間の距離	-1.724	0.449	-3.8	0.00	***
境界線の共有性	-0.984	0.691	-1.4	0.16	
共通の公用語	-0.387	0.514	-0.8	0.45	
関税率	0.002	0.004	0.5	0.63	
定数項	-47.607	63.940	-0.7	0.46	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-16 ガス

サンプル数	77
R-squared	0.861
Adj R-squared	0.671

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	4.801	2.898	1.7	0.11	
輸入国のGDP	-0.006	1.983	0.0	1.00	
一人当たりGDP格差	-0.009	0.241	0.0	0.97	
二国間の距離	-3.518	2.019	-1.7	0.09	*
境界線の共有性	-1.574	2.232	-0.7	0.49	
共通の公用語	0.623	1.145	0.5	0.59	
関税率	0.000	0.003	0.1	0.95	
定数項	-89.144	70.989	-1.3	0.22	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-17 その他鉱物

サンプル数	1,174
R-squared	0.652
Adj R-squared	0.621

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.529	0.429	-1.2	0.22	
輸入国のGDP	0.678	0.282	2.4	0.02	**
一人当たりGDP格差	0.017	0.039	0.4	0.66	
二国間の距離	-0.745	0.055	-13.5	0.00	***
境界線の共有性	0.831	0.135	6.2	0.00	***
共通の公用語	0.242	0.103	2.3	0.02	**
関税率	-0.002	0.001	-1.2	0.22	
定数項	20.470	15.110	1.4	0.18	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-18 牛肉製品

サンプル数	556
R-squared	0.715
Adj R-squared	0.660

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	0.220	0.730	0.3	0.76	
輸入国のGDP	1.097	0.498	2.2	0.03	**
一人当たりGDP格差	-0.056	0.073	-0.8	0.45	
二国間の距離	-1.289	0.099	-13.0	0.00	***
境界線の共有性	0.414	0.212	2.0	0.05	*
共通の公用語	0.403	0.192	2.1	0.04	**
関税率	0.001	0.002	0.5	0.61	
定数項	-10.705	19.912	-0.5	0.59	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-19 その他の畜産肉製品

サンプル数	70
R-squared	0.979
Adj R-squared	0.929

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	1.733	1.835	0.9	0.36	
輸入国のGDP	-0.087	1.780	-0.1	0.96	
一人当たりGDP格差	0.003	0.219	0.0	0.99	
二国間の距離	-0.184	0.423	-0.4	0.67	
境界線の共有性	1.465	0.465	3.2	0.01	***
共通の公用語	0.039	0.789	0.1	0.96	
関税率	-0.020	0.006	-3.2	0.00	***
定数項	-27.913	54.823	-0.5	0.62	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-20 植物油・油脂

サンプル数	443
R-squared	0.643
Adj R-squared	0.560

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.280	0.791	-0.4	0.72	
輸入国のGDP	-0.692	0.546	-1.3	0.21	
一人当たりGDP格差	-0.167	0.085	-2.0	0.05	**
二国間の距離	-0.896	0.122	-7.3	0.00	***
境界線の共有性	0.890	0.232	3.8	0.00	***
共通の公用語	-0.171	0.202	-0.8	0.40	
関税率	-0.012	0.008	-1.5	0.14	
定数項	50.780	26.276	1.9	0.05	*

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-21 乳製品

サンプル数	1,358
R-squared	0.729
Adj R-squared	0.707

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	0.162	0.373	0.4	0.66	
輸入国のGDP	0.577	0.234	2.5	0.01	**
一人当たりGDP格差	-0.115	0.033	-3.5	0.00	***
二国間の距離	-1.163	0.048	-24.1	0.00	***
境界線の共有性	0.873	0.116	7.5	0.00	***
共通の公用語	0.160	0.089	1.8	0.07	*
関税率	0.002	0.002	1.6	0.10	
定数項	5.209	9.823	0.5	0.60	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-22 米製品

サンプル数	228
R-squared	0.631
Adj R-squared	0.480

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	0.844	1.116	0.8	0.45	
輸入国のGDP	-0.629	0.936	-0.7	0.50	
一人当たりGDP格差	0.041	0.111	0.4	0.71	
二国間の距離	-0.588	0.176	-3.3	0.00	***
境界線の共有性	0.335	0.277	1.2	0.23	
共通の公用語	-0.288	0.272	-1.1	0.29	
関税率	0.001	0.003	0.4	0.66	
定数項	18.447	34.982	0.5	0.60	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-23 砂糖

サンプル数	701
R-squared	0.592
Adj R-squared	0.528

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	0.773	0.527	1.5	0.14	
輸入国のGDP	0.294	0.405	0.7	0.47	
一人当たりGDP格差	-0.007	0.052	-0.1	0.90	
二国間の距離	-0.813	0.073	-11.1	0.00	***
境界線の共有性	0.806	0.169	4.8	0.00	***
共通の公用語	0.080	0.139	0.6	0.57	
関税率	0.008	0.003	2.9	0.00	***
定数項	-4.572	14.212	-0.3	0.75	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-24 その他加工食品

サンプル数	519
R-squared	0.901
Adj R-squared	0.881

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	0.290	0.416	0.7	0.49	
輸入国のGDP	0.304	0.284	1.1	0.29	
一人当たりGDP格差	-0.021	0.041	-0.5	0.62	
二国間の距離	-1.395	0.052	-26.8	0.00	***
境界線の共有性	0.297	0.132	2.2	0.03	**
共通の公用語	0.269	0.111	2.4	0.02	**
関税率	-0.002	0.003	-0.7	0.46	
定数項	10.528	12.696	0.8	0.41	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-25 飲料・タバコ

サンプル数	1,080
R-squared	0.679
Adj R-squared	0.648

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.724	0.528	-1.4	0.17	
輸入国のGDP	0.789	0.379	2.1	0.04	**
一人当たりGDP格差	-0.042	0.047	-0.9	0.37	
二国間の距離	-0.992	0.059	-16.9	0.00	***
境界線の共有性	0.449	0.157	2.9	0.00	***
共通の公用語	0.249	0.122	2.1	0.04	**
関税率	-0.003	0.003	-0.8	0.40	
定数項	13.503	15.901	0.9	0.40	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-26 繊維

サンプル数	2,669
R-squared	0.805
Adj R-squared	0.797

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.366	0.253	-1.5	0.15	
輸入国のGDP	0.521	0.160	3.3	0.00	***
一人当たりGDP格差	0.016	0.019	0.8	0.40	
二国間の距離	-1.243	0.028	-44.4	0.00	***
境界線の共有性	0.307	0.093	3.3	0.00	***
共通の公用語	0.297	0.063	4.8	0.00	***
関税率	-0.003	0.003	-1.1	0.27	
定数項	26.952	8.903	3.0	0.00	***

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-27 衣料品

サンプル数	1,954
R-squared	0.668
Adj R-squared	0.650

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.978	0.373	-2.6	0.01	***
輸入国のGDP	0.725	0.248	2.9	0.00	***
一人当たりGDP格差	0.029	0.030	1.0	0.34	
二国間の距離	-0.913	0.042	-21.9	0.00	***
境界線の共有性	0.848	0.124	6.9	0.00	***
共通の公用語	0.214	0.092	2.3	0.02	**
関税率	-0.016	0.004	-4.5	0.00	***
定数項	33.493	12.152	2.8	0.01	***

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-28 皮革製品他

サンプル数	1,774
R-squared	0.677
Adj R-squared	0.658

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.729	0.357	-2.0	0.04	**
輸入国のGDP	0.798	0.237	3.4	0.00	***
一人当たりGDP格差	0.017	0.030	0.6	0.58	
二国間の距離	-0.944	0.040	-23.7	0.00	***
境界線の共有性	0.564	0.117	4.8	0.00	***
共通の公用語	0.114	0.086	1.3	0.19	
関税率	-0.008	0.003	-2.3	0.02	**
定数項	16.138	10.722	1.5	0.13	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-29 木製品

サンプル数	2,157
R-squared	0.795
Adj R-squared	0.784

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.353	0.277	-1.3	0.20	
輸入国のGDP	1.091	0.183	6.0	0.00	***
一人当たりGDP格差	0.006	0.023	0.3	0.79	
二国間の距離	-1.152	0.032	-36.0	0.00	***
境界線の共有性	0.846	0.096	8.8	0.00	***
共通の公用語	0.379	0.069	5.5	0.00	***
関税率	-0.015	0.003	-4.4	0.00	***
定数項	3.068	7.235	0.4	0.67	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-30 パルプ、紙他

サンプル数	2,611
R-squared	0.824
Adj R-squared	0.817

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.295	0.249	-1.2	0.24	
輸入国のGDP	0.758	0.155	4.9	0.00	***
一人当たりGDP格差	0.012	0.019	0.6	0.53	
二国間の距離	-1.415	0.028	-50.5	0.00	***
境界線の共有性	0.310	0.091	3.4	0.00	***
共通の公用語	0.531	0.062	8.6	0.00	***
関税率	-0.014	0.004	-4.0	0.00	***
定数項	14.435	6.491	2.2	0.03	**

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-31 石油・石炭製品

サンプル数	1,366
R-squared	0.658
Adj R-squared	0.631

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	0.654	0.480	1.4	0.17	
輸入国のGDP	0.807	0.322	2.5	0.01	**
一人当たりGDP格差	-0.091	0.044	-2.1	0.04	**
二国間の距離	-1.739	0.062	-28.1	0.00	***
境界線の共有性	0.850	0.157	5.4	0.00	***
共通の公用語	-0.094	0.122	-0.8	0.44	
関税率	0.000	0.007	0.0	0.97	
定数項	-7.986	12.720	-0.6	0.53	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-32 化学・合成ゴム・プラスチック製品

サンプル数	3,337
R-squared	0.881
Adj R-squared	0.877

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.243	0.215	-1.1	0.26	
輸入国のGDP	0.695	0.130	5.3	0.00	***
一人当たりGDP格差	0.024	0.016	1.5	0.14	
二国間の距離	-1.258	0.024	-52.8	0.00	***
境界線の共有性	0.277	0.085	3.3	0.00	***
共通の公用語	0.448	0.053	8.5	0.00	***
関税率	-0.009	0.003	-3.1	0.00	***
定数項	12.301	6.223	2.0	0.05	**

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-33 窯業・土石

サンプル数	2,563
R-squared	0.836
Adj R-squared	0.829

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	0.014	0.232	0.1	0.95	
輸入国のGDP	0.647	0.146	4.4	0.00	***
一人当たりGDP格差	0.023	0.018	1.3	0.19	
二国間の距離	-1.153	0.026	-44.2	0.00	***
境界線の共有性	0.580	0.084	6.9	0.00	***
共通の公用語	0.076	0.058	1.3	0.19	
関税率	-0.004	0.003	-1.5	0.13	
定数項	8.505	7.589	1.1	0.26	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-34 鉄鋼

サンプル数	2,312
R-squared	0.807
Adj R-squared	0.798

OLS	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.401	0.281	-1.4	0.15	
輸入国のGDP	0.618	0.174	3.5	0.00	***
一人当たりGDP格差	-0.024	0.022	-1.1	0.28	
二国間の距離	-1.553	0.033	-46.4	0.00	***
境界線の共有性	0.424	0.098	4.3	0.00	***
共通の公用語	0.145	0.070	2.1	0.04	**
関税率	-0.008	0.004	-1.9	0.05	*
定数項	17.203	7.311	2.4	0.02	**

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-35 非鉄金属

サンプル数	2,170
R-squared	0.767
Adj R-squared	0.756

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.842	0.317	-2.7	0.01	***
輸入国のGDP	0.670	0.204	3.3	0.00	***
一人当たりGDP格差	0.047	0.026	1.9	0.07	*
二国間の距離	-1.303	0.036	-36.3	0.00	***
境界線の共有性	0.518	0.112	4.7	0.00	***
共通の公用語	0.242	0.079	3.1	0.00	***
関税率	-0.023	0.004	-5.3	0.00	***
定数項	36.557	10.373	3.5	0.00	***

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-36 金属製品

サンプル数	2,690
R-squared	0.837
Adj R-squared	0.830

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	0.149	0.227	0.7	0.51	
輸入国のGDP	0.900	0.141	6.4	0.00	***
一人当たりGDP格差	-0.021	0.017	-1.2	0.22	
二国間の距離	-1.131	0.025	-45.7	0.00	***
境界線の共有性	0.727	0.083	8.7	0.00	***
共通の公用語	0.349	0.055	6.3	0.00	***
関税率	-0.001	0.003	-0.5	0.65	
定数項	-5.836	6.551	-0.9	0.37	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-37 自動車・自動車部品

サンプル数	2,401
R-squared	0.792
Adj R-squared	0.783

OLS	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.450	0.345	-1.3	0.19	
輸入国のGDP	0.808	0.213	3.8	0.00	***
一人当たりGDP格差	-0.049	0.028	-1.8	0.08	*
二国間の距離	-1.250	0.039	-32.0	0.00	***
境界線の共有性	0.416	0.121	3.4	0.00	***
共通の公用語	0.144	0.083	1.7	0.09	*
関税率	-0.001	0.002	-0.4	0.69	
定数項	13.156	8.865	1.5	0.14	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-38 輸送機器

サンプル数	2,176
R-squared	0.669
Adj R-squared	0.652

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.177	0.392	-0.5	0.65	
輸入国のGDP	0.785	0.260	3.0	0.00	***
一人当たりGDP格差	-0.042	0.032	-1.3	0.18	
二国間の距離	-0.705	0.043	-16.4	0.00	***
境界線の共有性	0.630	0.139	4.5	0.00	***
共通の公用語	0.404	0.098	4.1	0.00	***
関税率	-0.009	0.005	-1.9	0.05	*
定数項	0.025	11.705	0.0	1.00	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-39 電子機器

サンプル数	2,990
R-squared	0.829
Adj R-squared	0.822

OLS	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	0.260	0.277	0.9	0.35	
輸入国のGDP	0.870	0.174	5.0	0.00	***
一人当たりGDP格差	0.017	0.021	0.8	0.41	
二国間の距離	-1.082	0.030	-35.7	0.00	***
境界線の共有性	-0.079	0.107	-0.7	0.46	
共通の公用語	0.551	0.068	8.1	0.00	***
関税率	-0.017	0.004	-4.1	0.00	***
定数項	-1.189	9.746	-0.1	0.90	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-40 その他機械

サンプル数	3,429
R-squared	0.893
Adj R-squared	0.890

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	0.316	0.205	1.5	0.12	
輸入国のGDP	0.885	0.125	7.1	0.00	***
一人当たりGDP格差	-0.018	0.015	-1.2	0.24	
二国間の距離	-1.014	0.022	-45.4	0.00	***
境界線の共有性	0.371	0.082	4.5	0.00	***
共通の公用語	0.414	0.050	8.3	0.00	***
関税率	0.008	0.003	2.4	0.02	**
定数項	-8.380	6.026	-1.4	0.16	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)

4-41 その他製造業

サンプル数	2,479
R-squared	0.787
Adj R-squared	0.777

	係数	標準誤差	t値	P値	
輸出国のGDP	-0.020	0.262	-0.1	0.94	
輸入国のGDP	0.607	0.170	3.6	0.00	***
一人当たりGDP格差	-0.004	0.021	-0.2	0.85	
二国間の距離	-0.880	0.029	-30.8	0.00	***
境界線の共有性	0.561	0.096	5.8	0.00	***
共通の公用語	0.291	0.065	4.5	0.00	***
関税率	0.002	0.001	1.8	0.08	*
定数項	5.137	7.695	0.7	0.50	

(***: 1%有意、**: 5%有意、*: 10%有意)