

表 4-1-1

推計結果 (ラグ 1 年) (網掛け部分は 10% 有意水準 上段: 係数 / 下段: t 値)

	食品		繊維		化学		金属製品		一般機械		電気機械		輸送用機械	
	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入
GDP	0.27	1.33	0.18	0.58	0.15	0.79	0.22	0.77	0.30	-0.20	0.03	0.88	2.06	2.16
	1.15	13.03	0.77	1.68	1.18	4.36	1.09	4.25	1.06	-0.55	0.10	2.98	5.11	2.02
一人当たり GDP	0.42	-0.73	0.47	0.56	0.72	-0.35	0.52	-0.31	0.55	0.87	1.08	0.65	0.21	-0.92
	2.76	-8.59	1.88	1.52	7.39	-2.55	2.95	-1.99	2.41	3.04	4.69	2.47	0.53	-0.86
距離	-0.50	-0.53	-0.43	-0.30	-1.00	-1.57	0.06	-0.77	1.43	-0.29	0.94	-0.84	4.43	3.29
	-1.99	-4.90	-2.51	-1.13	-4.27	-4.78	0.22	-3.03	2.68	-0.44	2.09	-1.59	4.04	1.10
直接投資	0.03	0.02	-0.11	-1.59	0.14	0.33	0.17	0.10	-0.27	-0.11	-0.18	1.18	0.04	-0.13
	0.52	1.04	-0.24	-2.35	1.22	2.02	0.81	0.53	-0.51	-0.16	-0.63	3.75	0.11	-0.14
直接投資 × 中国ダミー	0.26	-0.41	0.65	2.17	0.46	-0.24	0.15	-0.34	0.56	0.60	0.68	-0.80	-0.07	-0.41
	1.63	-5.42	1.33	3.01	3.12	-1.19	0.58	-1.52	0.98	0.84	2.08	-2.18	-0.15	-0.32
直接投資 × 韓国ダミー	0.27	-0.20	0.04	1.31	-0.02	-0.18	-0.04	-0.21	0.52	0.02	0.54	-0.63	0.31	1.87
	1.68	-3.33	0.08	1.92	-0.11	-0.95	-0.16	-1.12	0.93	0.03	1.68	-1.73	0.55	1.18
直接投資 × シンガポールダミー	0.38	0.23	-0.31	-0.05	-0.07	0.54	-0.50	-0.66	0.16	-0.11	0.00	-0.44	0.42	-0.36
	1.46	5.02	-0.61	-0.06	-0.50	2.86	-1.94	-2.89	0.29	-0.16	0.00	-1.24	0.97	-0.30
直接投資 × タイダミー	0.38	0.36	0.26	1.72	0.34	0.21	0.02	-0.15	0.17	0.28	0.39	-0.37	-0.07	0.65
	4.78	8.92	0.55	2.51	2.67	1.19	0.11	-0.74	0.32	0.41	1.32	-1.08	-0.18	0.62
直接投資 × フィリピンダミー	-0.07	0.01	0.50	1.63	0.29	-0.48	-0.11	-0.65	0.83	0.63	0.69	0.04	0.66	0.73
	-0.76	0.19	0.89	1.95	2.19	-2.64	-0.49	-3.12	1.51	0.91	2.31	0.11	1.58	0.64
直接投資 × マレーシアダミー	-0.13	-0.14	-0.04	1.51	0.22	0.39	-0.08	-0.26	-0.03	0.24	0.34	-0.16	0.07	0.04
	-1.44	-4.34	-0.08	2.19	1.71	2.16	-0.37	-1.33	-0.06	0.34	1.12	-0.48	0.16	0.04
直接投資 × NAFTA ダミー	0.18	-0.10	0.16	1.07	0.19	0.24	-0.23	-0.21	0.15	0.35	0.03	-0.99	-1.37	-0.32
	0.94	-1.39	0.32	1.46	1.23	1.14	-0.85	-0.87	0.25	0.47	0.11	-2.81	-2.80	-0.24
直接投資 × EU ダミー	0.61	0.16	-0.12	-0.65	-0.21	-0.25	1.58	0.15	-0.13	-0.15	0.04	0.32	1.00	-0.19
	0.52	3.78	-0.32	-1.81	-0.97	-1.64	1.74	1.05	-0.19	-0.18	0.23	3.32	3.07	-0.04
定数項	2.02	-13.67	3.83	0.31	7.80	-3.40	2.70	-4.95	-3.04	10.04	4.70	-1.58	-33.34	-39.80
	0.55	-8.45	0.97	0.05	3.73	-1.16	0.80	-1.65	-0.61	1.60	1.21	-0.35	-4.15	-1.84

表 4-1-2

推計結果 (ラグ 5 年) (網掛け部分は 10% 有意水準 上段: 係数 / 下段: t 値)

	食品		繊維		化学		金属製品		一般機械		電気機械		輸送用機械	
	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入
GDP	-0.21	0.84	0.51	0.72	0.25	0.73	0.42	0.99	0.05	-0.34	0.54	0.39	0.14	1.54
	-1.01	6.01	3.70	2.74	2.19	2.75	3.13	2.50	0.09	-0.47	1.63	1.59	0.62	0.97
一人当たり GDP	0.53	0.01	0.49	0.14	0.72	0.02	0.37	-0.26	0.55	0.95	1.55	1.23	0.38	-0.67
	3.58	0.05	2.30	0.34	8.37	0.10	2.22	-0.51	1.60	1.97	4.36	4.63	0.91	-0.23
距離	-1.57	-0.98	-0.32	-0.81	-0.41	-0.99	0.73	0.08	1.95	-0.52	0.34	-1.01	5.75	1.03
	-6.97	-6.02	-3.01	-4.09	-2.40	-2.47	1.04	0.04	2.54	-0.48	0.33	-1.31	5.99	0.15
直接投資	-0.11	0.05	-0.86	0.33	0.05	0.16	-0.27	-1.60	-0.77	-2.21	-2.00	-0.04	-0.13	-0.28
	-0.50	0.31	-2.75	0.57	0.40	0.54	-0.59	-1.17	-0.84	-1.73	-4.43	-0.12	-0.21	-0.06
直接投資 × 中国ダミー	0.65	0.06	1.35	0.05	0.37	-0.12	0.65	1.58	1.04	2.66	2.44	0.24	1.53	0.33
	2.45	0.35	4.33	0.08	2.56	-0.34	1.39	1.14	1.08	1.96	5.00	0.67	2.31	0.07
直接投資 × 韓国ダミー	0.30	-0.68	0.65	-1.35	-0.11	-0.24	1.00	2.15	1.05	1.67	1.83	-0.19	2.51	2.47
	1.06	-3.57	1.98	-2.17	-0.82	-0.72	1.48	1.07	1.09	1.23	2.84	-0.41	3.02	0.43
直接投資 × シンガポールダミー	0.78	0.09	0.50	-1.70	-0.33	0.30	0.07	1.18	0.13	1.54	1.72	-0.02	0.09	-5.51
	2.35	0.37	1.35	-2.42	-2.33	0.90	0.15	0.87	0.13	1.16	3.58	-0.06	0.15	-1.25
直接投資 × タイダミー	0.67	0.59	1.13	-0.24	0.13	0.20	0.53	1.73	0.33	2.13	2.36	0.40	0.39	1.83
	2.93	3.83	3.71	-0.41	1.02	0.66	1.19	1.31	0.36	1.66	5.13	1.16	0.63	0.42
直接投資 × フィリピンダミー	-0.34	1.34	1.88	-0.97	0.07	-0.60	0.50	1.38	1.00	2.41	2.76	0.82	1.13	1.10
	-0.80	4.58	4.77	-1.30	0.48	-1.82	1.10	1.04	1.09	1.87	5.86	2.34	1.77	0.25
直接投資 × マレーシアダミー	0.25	-0.02	0.84	-0.38	-0.03	0.28	0.41	1.59	0.07	2.07	2.24	0.50	0.37	1.32
	0.96	-0.13	2.70	-0.64	-0.26	0.89	0.92	1.21	0.07	1.60	4.84	1.45	0.57	0.29
直接投資 × NAFTA ダミー	0.96	0.16	0.59	-0.77	-0.07	0.08	0.01	1.26	0.50	2.38	1.47	0.05	0.00	0.85
	3.12	0.77	1.85	-1.27	-0.50	0.23	0.02	0.90	0.49	1.65	3.09	0.14	0.01	0.18
直接投資 × EU ダミー	-0.51	0.02	-0.69	0.54	0.12	-0.23	0.55	-2.11	-2.03	-2.29	-0.74	0.09	0.13	-1.69
	-2.26	0.23	-2.00	0.82	0.85	-0.53	0.59	-0.84	-0.48	-1.52	-2.84	0.63	0.14	-0.28
定数項	11.16	-3.07	0.15	-1.71	5.32	-2.24	-2.68	-10.18	-1.93	13.26	4.59	8.45	-18.99	-25.17
	3.49	-1.41	0.06	-0.35	3.30	-0.59	-0.72	-0.92	-0.24	1.17	0.79	1.94	-3.17	-0.61

表 4-1-3

直接投資の短期的な効果(ラグ1年)

		中国	韓国	シンガポール	タイ	フィリピン	マレーシア	NAFTA	EU
食品	輸出	0.00%	0.27%	0.00%	0.38%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	輸入	-0.41%	-0.20%	0.23%	0.36%	0.00%	-0.14%	0.00%	0.16%
繊維	輸出	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	輸入	0.58%	-0.28%	-1.59%	0.13%	0.04%	-0.08%	-1.59%	-2.24%
化学	輸出	0.46%	0.00%	0.00%	0.35%	0.29%	0.22%	0.00%	0.00%
	輸入	0.33%	0.33%	0.87%	0.33%	-0.15%	0.72%	0.33%	0.33%
金属製品	輸出	0.00%	0.00%	-0.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.58%
	輸入	0.00%	0.00%	-0.66%	0.00%	-0.65%	0.00%	0.00%	0.00%
一般機械	輸出	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	輸入	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
電気機械	輸出	0.68%	0.54%	0.00%	0.00%	0.69%	0.00%	0.00%	0.00%
	輸入	0.38%	0.55%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	0.19%	1.50%
輸送用機械	輸出	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-1.37%	1.00%
	輸入	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

直接投資の中期的な効果(ラグ 5 年)

		中国	韓国	シンガポール	タイ	フィリピン	マレーシア	NAFTA	EU
食品	輸出	0.65%	0.00%	0.78%	0.67%	0.00%	0.00%	0.96%	-0.51%
	輸入	0.00%	-0.68%	0.00%	0.59%	1.34%	0.00%	0.00%	0.00%
繊維	輸出	0.49%	-0.21%	-0.86%	0.27%	1.02%	-0.02%	-0.27%	-1.55%
	輸入	0.00%	-1.35%	-1.70%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
化学	輸出	0.37%	0.00%	-0.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	輸入	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-0.60%	0.00%	0.00%	0.00%
金属製品	輸出	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	輸入	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
一般機械	輸出	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	輸入	0.45%	-2.21%	-2.21%	-0.08%	0.20%	-2.21%	0.17%	-2.21%
電気機械	輸出	0.44%	-0.17%	-0.28%	0.36%	0.76%	0.24%	-0.53%	-2.74%
	輸入	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.82%	0.00%	0.00%	0.00%
輸送用機械	輸出	1.53%	2.51%	0.00%	0.00%	1.13%	0.00%	0.00%	0.00%
	輸入	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%