付表１　都道府県・産業・従業員規模別平均賃金(単位：千円/時間、男性・一般)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
北海道	電気機械器具製造業	29人以下	1.52	1.40	1.50	1.49	1.69	1.88	1.97	1.62
		30人以上	1.91	1.83	1.73	1.90	2.07	1.99	2.20	1.67
	通信機械器具製造業	29人以下	－	1.45	1.48	1.76	1.79	1.87	1.55	1.65
		30人以上	1.82	2.07	1.87	2.02	1.99	2.04	2.07	1.66
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.30	1.31	1.18	1.19	1.21	1.32	1.37	1.03
		30人以上	1.77	1.71	2.13	1.75	1.78	1.91	1.76	1.69
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.60	1.50	1.53	1.38	1.31	1.42	1.19	1.27
		30人以上	3.02	2.02	1.89	1.98	1.84	1.87	1.73	1.74
青森県	電気機械器具製造業	29人以下	0.66	0.77	1.20	1.81	0.69	1.20	1.57	1.09
		30人以上	1.14	1.10	1.76	1.31	1.43	1.22	0.97	1.12
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.58	1.05	－	－	1.12
		30人以上	1.71	2.03	1.60	1.61	1.61	1.44	1.69	1.77
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	1.08	0.64	1.22	1.15	1.57	0.80	0.68
		30人以上	1.45	1.74	1.36	1.33	1.29	1.46	1.80	1.41
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.42	1.30	1.41	1.36	1.59	1.72	1.32	1.30
		30人以上	1.36	1.39	1.29	1.38	1.25	1.34	1.30	1.29
岩手県	電気機械器具製造業	29人以下	1.28	1.17	1.03	1.01	1.05	1.04	0.92	1.37
		30人以上	2.04	1.12	1.31	1.50	1.32	1.80	1.76	1.17
	通信機械器具製造業	29人以下	－	1.20	－	1.22	1.15	1.18	1.01	1.14
		30人以上	1.59	1.62	1.30	1.57	1.36	1.64	1.61	1.81
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	1.05	1.11	0.84	1.32	1.15	1.03	1.21
		30人以上	1.65	1.57	1.73	1.63	2.04	1.82	1.51	1.54
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.40	1.32	1.19	1.15	1.21	1.19	1.36	1.43
		30人以上	1.69	2.09	1.86	1.55	1.53	1.76	1.80	1.85
宮城県	電気機械器具製造業	29人以下	1.81	1.71	1.46	1.52	1.94	1.32	1.20	1.04
		30人以上	2.03	1.96	1.79	1.99	2.16	1.99	1.97	2.15
	通信機械器具製造業	29人以下	1.28	－	－	1.27	1.16	1.13	1.25	1.27
		30人以上	1.77	1.58	2.18	1.66	1.99	1.61	1.87	1.85
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.17	1.21	1.03	1.12	0.97	0.98	1.00	1.30
		30人以上	1.87	1.97	1.72	1.75	2.19	1.81	2.40	1.73
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.30	1.19	1.31	1.35	0.90	1.04	1.25	1.17
		30人以上	2.04	1.88	1.76	1.93	2.09	1.85	2.01	2.28
秋田県	電気機械器具製造業	29人以下	－	1.02	0.96	1.10	1.05	1.37	1.19	1.45
		30人以上	1.45	2.15	1.60	1.36	1.42	1.38	1.19	1.41
	通信機械器具製造業	29人以下	1.12	－	1.42	1.21	1.53	0.66	0.74	1.01
		30人以上	1.57	1.47	－	1.27	1.51	1.19	1.15	1.46
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.22	0.87	1.25	1.16	－	0.79	1.08	1.21
		30人以上	1.69	1.52	1.76	1.53	1.64	2.02	2.66	1.96
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.11	1.28	1.09	1.15	1.33	1.24	1.08	1.27
		30人以上	1.70	1.81	1.52	1.51	1.69	1.43	1.42	1.61
山形県	電気機械器具製造業	29人以下	1.16	0.55	－	1.12	1.40	1.21	1.23	1.15
		30人以上	1.21	1.70	2.24	1.48	1.57	1.94	1.64	1.64
	通信機械器具製造業	29人以下	1.30	0.71	－	1.49	1.28	1.27	0.98	1.04
		30人以上	2.47	2.46	1.64	1.75	1.63	1.71	1.92	1.96
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.02	0.92	0.96	1.24	－	1.10	1.09	1.01
		30人以上	1.70	1.66	1.64	1.61	1.55	1.67	1.85	1.95
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.37	1.15	1.16	1.19	0.99	0.88	1.05	0.98
		30人以上	1.49	1.59	1.51	1.60	1.63	1.58	1.55	1.80
福島県	電気機械器具製造業	29人以下	1.40	1.61	0.82	1.17	1.29	0.99	0.90	1.11
		30人以上	1.81	1.44	1.79	1.52	1.53	1.46	1.92	1.77
	通信機械器具製造業	29人以下	－	1.09	1.34	1.12	0.96	1.04	1.04	1.45
		30人以上	2.09	1.76	1.74	1.81	2.02	1.91	1.67	1.93
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.28	1.76	1.12	1.09	1.17	－	1.23	1.24
		30人以上	1.63	1.76	1.89	1.98	2.06	2.17	1.99	1.87
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.15	0.99	1.09	0.99	1.11	0.97	1.11	1.24
		30人以上	1.88	1.67	1.90	1.91	1.74	1.69	1.75	1.67
茨城県	電気機械器具製造業	29人以下	1.53	1.38	1.52	1.49	1.48	1.67	1.25	1.41
		30人以上	1.95	2.28	2.20	2.22	2.44	2.44	2.16	2.47
	通信機械器具製造業	29人以下	1.62	1.89	－	1.22	1.18	1.13	2.05	1.62
		30人以上	2.42	2.06	2.09	2.20	1.39	1.42	1.77	2.09
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	2.04	1.39	1.76	1.43	－	1.66	1.57	2.15
		30人以上	2.39	1.94	1.99	2.02	2.13	1.86	2.38	2.35
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.25	1.29	1.33	1.24	－	1.34	1.40	1.50
		30人以上	1.62	1.76	1.87	1.92	1.81	1.95	1.86	1.91
栃木県	電気機械器具製造業	29人以下	1.39	1.94	1.40	1.18	1.25	2.18	1.32	1.10
		30人以上	2.01	2.11	2.12	2.06	1.55	2.25	1.98	1.94
	通信機械器具製造業	29人以下	－	1.04	1.02	1.36	1.13	－	1.32	1.38
		30人以上	2.45	2.76	2.70	2.29	2.31	2.36	2.13	2.13
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.84	1.23	1.60	1.46	1.31	1.44	1.26	0.92
		30人以上	1.71	1.82	1.51	1.72	1.88	1.94	2.05	1.75
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.25	1.40	1.45	1.28	1.20	1.35	1.49	1.33
		30人以上	1.96	2.04	1.79	2.15	2.21	2.15	2.36	2.20
群馬県	電気機械器具製造業	29人以下	1.50	1.42	1.60	1.33	1.10	1.17	1.43	1.49
		30人以上	2.36	1.89	2.48	2.19	2.18	2.64	2.42	2.18
	通信機械器具製造業	29人以下	1.30	1.43	1.35	0.98	1.36	1.08	0.98	1.56
		30人以上	2.46	1.49	1.44	1.66	2.25	1.53	1.67	2.17
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.27	1.37	－	1.50	1.53	1.72	1.19	1.32
		30人以上	2.22	2.09	2.19	2.24	1.89	1.92	1.85	1.92
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.29	1.38	1.45	1.19	1.32	1.38	1.47	1.44
		30人以上	2.02	2.03	1.89	1.90	2.04	2.42	1.92	2.10
埼玉県	電気機械器具製造業	29人以下	1.50	1.94	2.59	1.81	2.17	1.53	2.23	1.72
		30人以上	1.87	2.48	2.06	1.95	1.80	1.52	1.88	2.09
	通信機械器具製造業	29人以下	1.66	－	0.97	1.50	1.34	1.47	2.17	1.39
		30人以上	2.13	2.08	2.32	1.93	2.16	2.29	2.19	2.33
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	3.35	1.64	1.77	1.48	1.70	1.90	1.72	1.72
		30人以上	2.12	2.19	1.85	2.00	1.97	2.04	2.11	2.47
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.50	1.56	1.61	1.90	1.51	1.52	1.67	1.96
		30人以上	2.49	2.16	1.99	2.11	2.01	2.08	2.11	2.36
千葉県	電気機械器具製造業	29人以下	1.69	1.74	1.69	1.97	1.69	1.15	1.91	1.17
		30人以上	2.23	1.75	1.93	2.30	2.52	2.43	2.18	2.43
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	1.71	1.52	1.92	1.37	1.65	1.88
		30人以上	1.93	2.49	2.69	3.33	3.04	2.76	2.82	3.07
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.16	1.46	1.90	1.24	1.21	－	1.57	1.25
		30人以上	2.20	2.26	2.16	2.38	2.43	2.17	2.22	2.32
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.52	1.46	1.49	1.36	1.63	1.50	1.39	2.03
		30人以上	2.04	2.04	2.12	1.98	1.94	1.93	2.02	2.04

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 1(続)　都道府県・産業・従業員規模別平均賃金(単位：千円/時間、男性・一般)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
東京都	電気機械器具製造業	29人以下	2.05	2.03	1.74	1.95	1.37	1.27	1.64	1.81
		30人以上	2.61	2.80	2.73	2.55	2.92	2.83	2.61	2.72
	通信機械器具製造業	29人以下	3.24	1.28	1.74	1.90	1.83	2.09	2.06	1.73
		30人以上	2.72	3.13	2.76	2.91	3.07	2.55	2.92	3.47
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.63	1.70	1.60	1.73	2.05	1.61	2.17	1.56
		30人以上	2.50	2.27	2.26	2.43	3.00	2.88	2.82	2.75
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.95	1.72	1.49	1.89	1.52	1.99	1.87	1.55
		30人以上	2.48	2.58	2.46	2.49	2.86	2.66	2.44	2.66
神奈川県	電気機械器具製造業	29人以下	1.90	1.90	1.57	2.04	1.78	1.20	1.91	1.94
		30人以上	2.32	2.78	2.97	2.46	2.58	2.49	2.29	2.84
	通信機械器具製造業	29人以下	1.95	—	—	1.56	1.20	2.30	1.79	1.78
		30人以上	2.96	2.50	2.63	2.65	2.60	2.60	2.96	3.60
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.95	1.65	1.28	1.71	1.74	1.69	2.01	1.77
		30人以上	2.34	2.39	2.02	2.40	2.11	2.45	2.52	2.96
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.77	1.86	1.65	1.51	1.67	1.65	1.53	1.60
		30人以上	2.32	2.37	2.35	2.14	2.08	2.40	2.26	2.47
新潟県	電気機械器具製造業	29人以下	1.45	1.39	1.36	1.12	1.44	1.27	1.06	1.36
		30人以上	1.60	1.92	1.44	1.61	1.55	1.80	1.89	1.74
	通信機械器具製造業	29人以下	1.48	—	0.69	1.56	1.58	1.42	1.41	1.36
		30人以上	1.33	1.16	1.30	1.77	1.75	1.30	1.49	1.32
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.34	2.04	1.50	1.27	1.22	1.07	1.47	1.24
		30人以上	1.68	1.94	1.96	1.91	1.93	1.82	2.03	2.12
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.11	1.29	1.28	1.38	1.51	1.43	1.33	1.10
		30人以上	1.80	1.77	1.71	1.74	1.76	1.78	1.85	1.64
富山県	電気機械器具製造業	29人以下	1.18	2.02	1.95	1.65	1.63	1.45	1.38	1.27
		30人以上	1.47	1.63	1.40	1.92	1.69	1.54	2.19	1.70
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	1.69	1.51	1.56	1.59	1.73
		30人以上	—	2.56	1.75	1.55	1.55	1.54	1.98	1.82
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.96	1.19	1.28	1.38	1.44	1.44	1.37	1.33
		30人以上	2.00	1.83	2.02	1.95	2.06	1.91	1.74	1.70
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.62	1.52	1.23	1.51	1.34	1.43	1.34	1.38
		30人以上	2.02	2.09	1.95	1.79	1.85	1.88	1.75	1.84
石川県	電気機械器具製造業	29人以下	1.05	1.11	1.15	1.12	1.60	1.24	1.09	1.50
		30人以上	1.72	1.90	1.42	1.63	1.84	1.80	1.57	1.57
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	1.76	0.86	1.26	1.60	1.43
		30人以上	2.48	2.15	2.57	2.42	2.51	2.38	2.25	2.32
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.52	1.29	0.99	1.45	—	1.63	1.41	1.55
		30人以上	2.18	1.87	1.77	1.78	1.77	1.92	1.83	1.75
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.55	1.32	1.24	1.43	1.32	1.37	1.70	1.45
		30人以上	1.82	1.82	1.89	1.75	1.78	1.75	1.79	2.05
福井県	電気機械器具製造業	29人以下	1.27	1.12	1.17	1.40	1.35	1.51	1.51	1.55
		30人以上	1.81	1.92	2.07	1.66	1.68	1.72	1.60	1.75
	通信機械器具製造業	29人以下	1.23	—	1.29	1.00	1.84	1.18	1.30	1.08
		30人以上	3.08	1.38	2.76	2.16	2.09	2.06	2.49	2.26
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.15	—	1.07	1.16	1.54	1.04	1.67	1.21
		30人以上	2.00	2.35	1.77	1.94	2.55	2.19	2.60	2.30
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.24	1.45	1.33	1.10	1.43	1.08	0.86	1.48
		30人以上	1.65	1.82	1.73	1.70	1.76	1.65	1.81	1.82
山梨県	電気機械器具製造業	29人以下	1.67	1.17	1.28	1.60	1.41	1.32	1.45	1.70
		30人以上	1.87	2.13	2.05	2.33	1.98	2.52	2.54	2.61
	通信機械器具製造業	29人以下	1.69	1.30	1.25	1.16	1.23	1.52	1.29	1.22
		30人以上	1.53	2.01	2.21	1.88	2.31	2.11	2.37	2.13
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.92	1.47	0.91	1.52	1.39	1.62	1.72	1.29
		30人以上	2.53	2.76	1.94	2.06	2.31	2.01	1.90	1.80
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.44	1.06	1.27	1.20	1.12	1.55	1.23	1.15
		30人以上	2.47	2.02	1.87	1.94	1.86	1.80	1.65	2.18
長野県	電気機械器具製造業	29人以下	1.69	1.48	1.57	1.45	1.69	1.59	1.39	1.59
		30人以上	1.91	1.92	1.83	1.86	2.09	2.14	1.57	1.98
	通信機械器具製造業	29人以下	1.34	1.17	1.11	1.45	1.32	1.51	1.36	1.96
		30人以上	2.08	2.06	1.79	2.06	2.31	2.05	1.99	2.12
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.52	1.53	1.16	1.46	1.24	1.39	1.31	1.33
		30人以上	1.90	2.10	2.05	2.14	1.86	2.02	2.11	2.03
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.50	1.56	1.68	1.70	1.49	1.42	1.57	1.57
		30人以上	1.94	2.11	2.01	2.33	2.48	1.91	1.61	2.23
岐阜県	電気機械器具製造業	29人以下	1.15	1.45	1.63	1.12	1.57	1.39	1.41	2.31
		30人以上	2.38	2.13	2.18	1.96	2.13	2.02	2.16	2.30
	通信機械器具製造業	29人以下	0.53	—	—	1.40	0.78	1.23	1.11	1.18
		30人以上	2.10	1.76	2.65	1.64	2.20	1.93	1.98	1.61
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.88	—	1.31	1.42	1.78	2.08	2.02	1.56
		30人以上	2.01	1.75	1.51	2.23	2.30	2.06	2.17	2.29
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.24	1.41	1.37	1.46	1.74	1.43	1.36	1.36
		30人以上	1.82	2.11	1.96	1.93	1.91	2.00	1.76	1.96
静岡県	電気機械器具製造業	29人以下	1.43	1.44	1.71	1.73	—	2.39	0.87	1.17
		30人以上	2.20	1.96	2.01	2.20	2.32	2.07	2.06	2.35
	通信機械器具製造業	29人以下	1.49	1.33	1.42	1.79	1.78	1.48	1.53	1.96
		30人以上	2.62	2.25	2.20	2.26	1.99	2.49	2.39	2.36
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	2.32	1.33	1.25	1.92	1.61	1.18	1.75
		30人以上	1.81	2.07	2.39	2.15	2.27	2.01	1.94	2.03
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.36	1.40	1.24	1.24	1.61	1.44	1.60	1.49
		30人以上	1.97	2.10	2.20	2.00	1.85	1.90	1.72	1.93
愛知県	電気機械器具製造業	29人以下	1.67	1.94	1.49	1.59	1.75	1.59	2.04	2.64
		30人以上	2.30	2.30	2.35	2.39	2.25	2.40	2.59	2.19
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	2.24	1.48	1.26	1.59	1.77	1.99
		30人以上	2.20	2.27	2.27	2.37	2.76	2.82	2.05	2.26
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.72	1.81	—	1.40	1.85	1.11	1.51	1.36
		30人以上	2.31	1.82	1.91	1.88	2.08	1.69	2.03	1.87
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.77	1.56	1.36	1.50	1.53	1.52	1.33	1.46
		30人以上	2.26	2.45	2.27	2.29	2.16	2.42	2.29	2.22
三重県	電気機械器具製造業	29人以下	1.42	1.54	1.34	1.47	1.37	1.71	0.89	1.78
		30人以上	2.25	1.81	2.30	1.99	2.21	2.76	2.23	2.21
	通信機械器具製造業	29人以下	—	1.69	1.83	1.32	2.40	0.86	1.83	1.60
		30人以上	3.15	1.97	2.84	1.59	1.24	1.93	2.10	2.60
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.61	—	—	1.29	1.41	0.92	1.01	1.14
		30人以上	2.03	1.84	2.05	1.85	1.56	1.71	1.40	1.61
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.86	1.32	1.49	1.53	1.47	1.34	1.06	1.36
		30人以上	2.52	1.85	2.10	2.04	1.91	2.26	2.07	1.93

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 1(続)　都道府県・産業・従業員規模別平均賃金(単位：千円/時間、男性・一般)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
滋賀県	電気機械器具製造業	29人以下	1.51	1.63	1.72	1.55	1.27	1.26	1.36	1.35
		30人以上	2.28	2.39	2.35	2.24	2.13	2.18	2.08	2.18
	通信機械器具製造業	29人以下	―	―	―	1.96	1.51	1.03	1.28	1.90
		30人以上	2.75	2.85	2.61	2.48	2.25	2.50	2.31	2.29
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.59	1.73	1.61	1.44	2.06	―	1.77	1.44
		30人以上	2.28	2.05	1.59	1.81	1.95	1.93	2.06	2.12
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.31	1.55	1.24	1.71	―	1.67	1.03	1.29
		30人以上	2.17	1.97	2.11	1.70	1.84	2.06	1.85	2.01
京都府	電気機械器具製造業	29人以下	1.78	1.30	1.13	1.69	1.89	1.72	1.63	1.43
		30人以上	2.29	2.23	2.08	2.52	2.44	2.46	2.52	2.71
	通信機械器具製造業	29人以下	―	1.66	―	1.48	1.68	1.29	1.25	1.70
		30人以上	3.05	2.35	3.14	2.37	2.46	2.56	2.02	3.06
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.29	―	2.50	1.42	1.49	1.90	1.64	2.15
		30人以上	2.43	1.94	2.12	2.29	2.73	2.16	2.41	2.40
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.45	1.31	1.46	1.36	―	1.27	1.30	1.43
		30人以上	2.07	2.05	1.95	2.12	1.99	2.08	2.00	2.30
大阪府	電気機械器具製造業	29人以下	1.64	1.74	1.81	1.43	2.05	1.64	1.93	1.58
		30人以上	2.66	2.87	2.48	2.47	2.53	3.19	2.48	3.09
	通信機械器具製造業	29人以下	―	1.99	2.26	1.81	1.62	2.22	1.81	1.55
		30人以上	2.59	2.81	2.49	2.29	2.08	2.89	2.47	2.30
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.76	1.47	1.93	1.59	―	―	1.34	2.08
		30人以上	2.96	2.76	2.69	2.26	2.54	1.84	1.92	2.20
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.87	1.56	1.58	1.41	1.43	2.06	1.69	0.81
		30人以上	2.21	2.17	2.21	2.10	1.95	2.06	2.23	2.52
兵庫県	電気機械器具製造業	29人以下	1.82	1.71	1.71	1.56	2.60	1.60	1.42	2.25
		30人以上	2.12	2.00	2.05	2.25	2.06	2.09	1.98	2.14
	通信機械器具製造業	29人以下	―	1.46	2.77	1.70	1.61	2.10	1.13	1.55
		30人以上	2.95	2.35	2.73	2.44	2.14	2.30	2.23	2.58
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.75	―	1.30	1.92	1.76	1.48	1.75	1.71
		30人以上	1.93	2.01	1.86	2.03	2.89	2.84	2.01	2.21
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.58	1.80	1.53	1.75	1.76	1.88	1.46	1.49
		30人以上	1.97	2.16	1.98	2.05	2.15	1.90	2.08	1.65
奈良県	電気機械器具製造業	29人以下	1.61	1.60	2.07	1.36	1.65	1.38	1.54	1.25
		30人以上	2.02	2.15	2.51	2.92	2.76	2.62	2.47	2.92
	通信機械器具製造業	29人以下	―	1.27	―	0.71	0.77	1.35	1.79	1.72
		30人以上	2.85	3.23	3.16	2.80	0.85	1.34	1.30	1.16
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.75	1.33	1.90	1.93	1.22	1.49	1.70	1.04
		30人以上	2.30	2.40	2.26	2.59	2.77	2.32	2.38	2.33
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.35	1.62	1.33	1.28	1.35	1.32	1.31	1.52
		30人以上	2.43	2.06	2.23	2.47	2.25	2.38	2.81	2.60
和歌山県	電気機械器具製造業	29人以下	1.33	1.07	1.58	1.74	1.32	1.42	1.48	1.89
		30人以上	2.07	2.10	1.99	1.61	1.47	1.45	1.58	1.66
	通信機械器具製造業	29人以下	―	1.71	1.68	1.78	1.65	―	1.80	―
		30人以上	1.48	―	1.45	1.49	1.52	1.51	1.52	1.62
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.67	1.41	1.48	1.29	1.34	1.10	1.16	1.43
		30人以上	1.66	1.72	1.51	1.77	1.47	1.59	1.68	1.59
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.22	1.41	1.68	1.60	1.41	2.16	1.40	1.47
		30人以上	1.69	1.73	1.77	1.53	1.89	1.55	1.74	1.53
鳥取県	電気機械器具製造業	29人以下	1.22	0.76	0.91	1.07	0.99	0.85	1.05	0.94
		30人以上	1.69	1.74	1.68	1.42	1.44	1.45	1.63	1.79
	通信機械器具製造業	29人以下	―	―	1.41	1.16	1.03	0.93	1.51	1.63
		30人以上	2.56	2.05	1.83	1.86	2.33	2.00	1.87	1.78
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	―	1.19	―	1.15	0.79	0.82	0.89	1.24
		30人以上	1.68	1.49	1.56	1.70	1.44	1.52	1.63	1.83
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.27	1.33	1.35	1.36	1.08	1.27	1.44	1.22
		30人以上	1.35	1.43	1.45	1.61	1.46	1.47	1.33	1.32
島根県	電気機械器具製造業	29人以下	1.22	1.10	―	1.11	1.18	0.95	1.11	1.30
		30人以上	―	1.39	1.38	1.35	1.58	1.35	1.35	1.46
	通信機械器具製造業	29人以下	1.29	―	―	1.10	1.01	1.01	―	―
		30人以上	1.74	2.45	1.59	1.52	1.84	1.58	1.62	1.65
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.94	1.11	1.52	1.22	1.05	1.44	1.54	1.05
		30人以上	2.10	1.76	1.50	1.57	1.74	1.75	1.45	1.59
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.36	1.05	1.27	1.43	1.30	1.36	1.39	1.13
		30人以上	1.65	1.53	1.52	1.57	1.47	1.68	1.50	1.65
岡山県	電気機械器具製造業	29人以下	1.41	1.32	1.33	1.28	1.01	1.42	1.05	1.50
		30人以上	1.85	2.07	1.93	1.96	1.88	2.10	1.92	2.05
	通信機械器具製造業	29人以下	―	―	1.51	1.33	1.67	1.43	1.78	1.28
		30人以上	1.93	1.09	1.24	1.51	1.39	1.74	1.55	2.26
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.57	―	1.24	1.57	1.32	1.59	1.55	―
		30人以上	2.86	1.80	1.83	2.00	1.74	1.98	1.96	2.19
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.13	1.29	1.44	1.17	1.14	1.41	1.34	1.40
		30人以上	1.73	1.87	1.78	1.62	1.69	1.69	1.87	1.75
広島県	電気機械器具製造業	29人以下	1.29	1.20	1.44	1.51	1.64	1.37	1.64	1.46
		30人以上	2.17	2.15	2.15	1.78	2.03	1.91	1.61	1.78
	通信機械器具製造業	29人以下	―	―	―	1.55	―	1.64	1.37	1.31
		30人以上	2.05	2.04	2.11	2.17	2.46	2.22	1.97	2.19
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	2.72	1.25	2.08	1.34	2.29	1.40	1.53	1.49
		30人以上	1.67	1.93	1.77	1.70	1.79	2.00	1.98	2.26
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.39	1.29	1.40	1.40	1.28	1.12	1.57	1.26
		30人以上	1.62	1.82	1.69	1.81	1.82	1.69	2.10	2.35
山口県	電気機械器具製造業	29人以下	1.01	1.39	1.26	1.26	1.57	1.33	1.33	1.22
		30人以上	1.62	1.34	1.27	1.52	2.06	1.78	1.88	1.94
	通信機械器具製造業	29人以下	―	―	―	1.31	―	―	1.64	1.60
		30人以上	―	―	―	1.26	1.09	1.16	1.21	1.31
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	―	―	0.92	1.16	1.02	1.50	1.00	1.21
		30人以上	2.17	2.00	1.93	2.03	2.00	2.19	2.05	1.98
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.48	1.35	1.45	1.11	1.36	1.20	1.30	1.42
		30人以上	2.08	2.08	2.09	1.92	2.08	2.32	2.19	1.88
徳島県	電気機械器具製造業	29人以下	1.94	1.53	1.91	1.55	1.33	1.17	1.13	1.45
		30人以上	1.53	1.77	1.73	1.66	1.70	2.18	1.92	2.02
	通信機械器具製造業	29人以下	―	1.73	―	1.24	―	―	―	―
		30人以上	―	―	―	―	―	―	―	―
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	―	―	―	1.22	1.45	1.76	1.48	1.10
		30人以上	1.74	2.12	2.21	1.93	2.03	2.03	2.13	2.16
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.65	1.49	―	1.43	1.46	1.84	1.35	1.14
		30人以上	1.42	1.65	1.64	1.47	1.33	0.95	1.18	1.76

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 1(続)　都道府県・産業・従業員規模別平均賃金(単位：千円/時間、男性・一般)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
香川県	電気機械器具製造業	29人以下	1.15	0.67	1.49	1.70	1.24	1.17	1.65	—
		30人以上	1.98	1.87	1.89	1.67	1.46	1.89	1.78	2.17
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	1.87	1.28	1.68	1.77	1.71
		30人以上	—	—	—	1.37	1.24	0.83	1.06	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.20	—	—	1.47	1.66	0.96	1.61	1.50
		30人以上	1.65	1.66	1.72	1.60	1.69	1.64	1.64	1.73
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.30	1.45	1.36	1.50	1.47	1.45	1.34	1.25
		30人以上	1.81	1.83	1.78	1.77	1.93	1.96	1.88	1.90
愛媛県	電気機械器具製造業	29人以下	1.50	1.37	1.35	1.53	1.10	1.15	1.38	1.43
		30人以上	2.25	2.48	1.99	2.03	1.97	2.19	2.33	2.52
	通信機械器具製造業	29人以下	—	1.34	—	1.38	1.32	1.40	1.27	0.98
		30人以上	2.04	2.00	2.39	2.66	2.38	2.52	2.25	2.05
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	0.97	1.19	1.04	1.23	1.28	1.63
		30人以上	2.02	1.90	1.87	1.65	1.80	1.81	1.80	1.97
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.30	1.19	1.33	1.23	1.14	1.20	1.22	1.38
		30人以上	1.73	1.62	1.78	1.59	1.65	1.78	1.40	1.48
高知県	電気機械器具製造業	29人以下	1.01	1.34	1.09	1.20	1.32	1.21	1.17	0.64
		30人以上	1.67	1.18	1.09	1.31	1.21	1.26	1.38	1.06
	通信機械器具製造業	29人以下	1.08	—	—	1.51	—	—	—	1.43
		30人以上	1.32	—	—	1.10	1.03	1.02	1.07	1.12
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	1.13	1.06	1.03	1.26
		30人以上	1.82	1.51	1.39	1.64	1.52	1.62	1.50	2.27
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.67	1.84	1.54	1.44	1.51	1.52	1.33	1.44
		30人以上	1.64	1.91	1.85	1.47	1.78	1.31	1.38	1.41
福岡県	電気機械器具製造業	29人以下	1.33	1.38	1.37	1.33	1.41	1.95	1.58	1.72
		30人以上	1.67	2.11	2.07	1.82	1.84	2.07	2.19	2.31
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	1.39	1.59	1.93	1.72	1.49
		30人以上	2.76	2.32	1.75	2.62	3.19	1.54	1.72	2.30
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.17	0.44	—	1.57	1.36	1.34	1.53	2.02
		30人以上	2.26	2.18	2.14	1.99	2.47	2.20	1.99	2.13
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.43	1.26	1.28	1.53	1.34	1.12	1.45	1.60
		30人以上	1.93	2.05	2.06	2.04	1.83	1.83	1.78	1.88
佐賀県	電気機械器具製造業	29人以下	1.56	1.23	1.06	1.12	—	1.28	1.30	1.11
		30人以上	1.94	1.65	1.86	1.63	2.10	2.22	1.94	2.06
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	1.00	1.14	1.13	1.07	1.18
		30人以上	1.69	1.77	2.80	2.63	1.93	2.14	3.22	1.61
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.03	3.03	—	1.32	2.28	1.05	1.94	1.13
		30人以上	2.22	2.17	2.07	1.95	1.88	1.99	1.88	1.92
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.18	1.26	1.41	1.33	1.10	0.91	0.68	1.24
		30人以上	1.72	1.71	1.79	1.66	1.77	1.80	1.74	1.80
長崎県	電気機械器具製造業	29人以下	1.09	1.38	0.87	1.17	0.88	1.13	1.35	1.21
		30人以上	2.03	1.97	2.15	2.24	1.56	1.86	2.08	1.86
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	1.27	1.33	1.08	1.04	1.39
		30人以上	1.15	1.88	—	2.02	1.13	1.33	1.47	1.44
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	1.68	1.49	2.02	1.40	0.92
		30人以上	1.68	1.91	1.64	1.90	1.81	2.07	2.28	2.21
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.74	1.22	1.32	1.25	1.12	1.18	1.40	1.11
		30人以上	1.90	2.02	1.98	1.92	1.97	1.93	1.88	1.69
熊本県	電気機械器具製造業	29人以下	—	0.83	—	0.97	—	1.08	1.04	1.05
		30人以上	1.84	2.05	1.68	1.81	1.77	1.53	1.36	1.57
	通信機械器具製造業	29人以下	1.42	0.93	0.83	1.10	1.33	1.27	1.87	1.19
		30人以上	2.00	2.17	2.39	2.45	2.21	1.89	2.19	2.44
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.79	0.99	0.68	1.11	1.12	1.34	1.57	1.36
		30人以上	1.50	1.78	1.68	1.54	1.59	1.70	1.83	1.96
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.02	1.08	1.09	1.10	1.11	1.14	1.25	1.37
		30人以上	1.86	1.93	2.08	1.93	2.27	1.90	1.58	2.06
大分県	電気機械器具製造業	29人以下	1.10	1.67	1.21	1.00	1.23	0.94	1.53	1.39
		30人以上	1.81	1.65	1.97	1.65	1.46	2.10	1.72	1.74
	通信機械器具製造業	29人以下	—	0.63	—	0.68	0.88	0.83	—	1.31
		30人以上	—	—	—	1.63	1.78	1.63	2.03	1.86
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.85	1.13	1.25	1.65	1.96	1.09	1.03	1.75
		30人以上	2.12	1.82	1.76	1.90	1.77	1.85	1.99	2.25
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.43	1.27	1.11	1.11	1.01	1.14	1.08	1.28
		30人以上	1.59	1.56	1.77	1.84	1.69	1.82	1.77	1.56
宮崎県	電気機械器具製造業	29人以下	1.04	1.45	1.37	1.02	1.43	1.03	0.94	1.53
		30人以上	1.18	1.94	1.42	1.34	2.02	1.43	1.27	1.08
	通信機械器具製造業	29人以下	2.35	1.59	—	1.40	1.38	1.24	1.21	1.17
		30人以上	—	—	—	1.06	1.49	1.15	1.19	0.97
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.26	—	—	1.18	0.91	1.39	1.37	1.57
		30人以上	1.91	1.68	1.59	1.76	1.63	1.96	1.74	1.65
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.38	1.33	1.13	1.09	1.25	0.95	1.18	1.12
		30人以上	1.77	1.55	1.73	1.51	1.82	1.95	1.73	1.75
鹿児島県	電気機械器具製造業	29人以下	1.04	1.41	1.33	1.11	0.94	0.89	1.34	1.27
		30人以上	1.30	1.67	1.78	1.60	1.78	1.78	1.80	2.32
	通信機械器具製造業	29人以下	—	1.37	—	1.07	1.03	1.48	1.66	1.43
		30人以上	2.52	2.63	2.48	2.53	2.75	2.62	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.05	1.10	1.13	1.09	1.00	1.02	1.40	1.11
		30人以上	1.88	1.61	1.73	1.97	2.24	1.84	1.78	1.52
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.20	1.52	1.14	1.27	1.38	1.05	1.30	1.11
		30人以上	1.23	1.37	1.12	1.42	1.27	1.48	1.43	1.54
沖縄県	電気機械器具製造業	29人以下	1.63	0.98	0.91	1.03	1.18	1.12	1.43	1.11
		30人以上	1.73	1.52	1.45	1.14	1.23	1.26	1.22	1.64
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	1.85
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.00	1.10	1.04	1.14	1.32	1.14	1.00	1.02
		30人以上	1.26	1.28	1.35	1.35	1.33	1.26	1.31	1.15

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 2　都道府県・産業・従業員規模別平均賃金(単位：千円/時間、女性・一般)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
北海道	電気機械器具製造業	29人以下	1.20	0.82	1.07	1.21	1.37	1.41	1.55	1.17
		30人以上	1.28	1.17	1.16	1.19	1.27	1.21	1.42	0.87
	通信機械器具製造業	29人以下	－	1.27	1.19	1.34	1.48	1.22	1.01	1.22
		30人以上	1.30	1.42	1.37	1.41	1.41	1.38	1.55	1.35
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.77	0.87	－	0.85	0.62	1.02	0.96	0.86
		30人以上	1.26	1.24	1.56	1.32	1.31	1.28	1.22	1.28
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.05	1.04	1.09	1.05	0.91	1.08	0.92	0.93
		30人以上	1.69	1.49	1.68	1.52	1.30	1.39	1.40	1.18
青森県	電気機械器具製造業	29人以下	0.56	0.52	0.88	0.62	0.63	0.57	0.52	0.79
		30人以上	0.89	0.79	0.85	0.89	0.86	0.78	0.80	0.73
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.54	0.62	0.57	0.58	0.70
		30人以上	1.22	1.26	1.35	1.07	1.06	0.93	1.10	1.31
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	0.49	0.52	0.82	0.74	0.72	0.52	0.50
		30人以上	1.00	1.43	1.05	0.92	0.98	1.02	1.22	0.99
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.00	0.88	1.01	0.87	0.85	1.14	0.94	0.89
		30人以上	0.99	0.81	0.87	0.95	0.95	1.06	1.15	0.95
岩手県	電気機械器具製造業	29人以下	0.81	0.61	0.64	0.74	0.78	0.72	0.63	0.77
		30人以上	1.09	0.73	0.77	1.05	0.95	1.08	1.21	0.86
	通信機械器具製造業	29人以下	－	0.75	－	0.70	0.78	1.06	0.88	0.81
		30人以上	1.11	1.17	0.96	1.16	0.89	1.10	1.02	1.19
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	0.60	0.62	0.62	0.92	0.91	0.67	0.52
		30人以上	1.17	1.24	1.50	1.14	1.62	1.34	1.10	1.05
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.04	1.07	0.95	0.85	0.81	0.89	1.16	1.14
		30人以上	1.20	1.55	1.05	1.01	1.07	1.49	1.22	1.45
宮城県	電気機械器具製造業	29人以下	1.01	1.35	1.22	1.02	1.21	1.01	0.73	0.79
		30人以上	1.53	1.18	1.02	1.41	1.44	1.45	1.46	1.56
	通信機械器具製造業	29人以下	0.68	－	－	0.81	0.77	0.94	0.71	0.95
		30人以上	1.28	1.13	1.43	1.15	1.28	0.99	1.31	1.35
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.73	0.71	0.72	0.81	－	0.58	0.74	0.75
		30人以上	1.24	1.25	1.19	1.23	1.21	1.33	1.52	1.26
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.84	0.84	0.95	0.90	0.75	0.73	0.77	0.79
		30人以上	1.40	1.29	1.17	1.38	1.52	1.34	1.50	1.65
秋田県	電気機械器具製造業	29人以下	－	0.89	0.76	0.93	0.82	1.01	0.71	1.05
		30人以上	1.07	1.31	1.28	0.95	0.92	0.86	0.84	0.96
	通信機械器具製造業	29人以下	0.85	－	1.06	0.74	0.97	0.58	0.60	0.64
		30人以上	1.19	1.50	－	0.91	0.99	0.84	0.85	0.99
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.63	0.67	0.83	0.85	－	0.54	0.63	0.87
		30人以上	1.31	1.17	1.38	1.07	1.12	1.29	1.49	1.37
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.88	0.83	0.82	0.74	0.72	0.87	0.88	0.94
		30人以上	1.23	1.17	1.06	1.08	1.13	0.98	1.03	1.23
山形県	電気機械器具製造業	29人以下	0.97	0.59	－	0.91	0.89	0.82	1.05	0.84
		30人以上	0.90	1.11	1.71	1.01	0.98	1.25	1.16	1.26
	通信機械器具製造業	29人以下	0.83	0.39	－	0.85	0.72	0.82	0.76	0.65
		30人以上	1.66	1.53	1.02	1.14	1.05	1.21	1.37	1.37
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.66	0.69	0.67	0.71	－	0.59	0.70	0.71
		30人以上	1.22	1.19	1.28	1.20	1.15	1.27	1.42	1.50
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.09	0.69	0.81	0.85	0.76	0.80	0.86	0.87
		30人以上	1.12	1.13	1.10	1.23	1.25	1.09	1.08	1.27
福島県	電気機械器具製造業	29人以下	0.84	1.17	0.66	0.97	0.88	1.05	0.71	1.33
		30人以上	1.23	0.99	1.37	1.02	1.12	1.02	1.31	1.19
	通信機械器具製造業	29人以下	－	0.64	0.75	0.67	0.65	0.66	0.62	0.83
		30人以上	1.31	1.22	1.19	1.29	1.39	1.38	1.18	1.54
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.78	1.15	0.78	0.66	0.69	－	0.64	0.71
		30人以上	1.15	1.15	1.31	1.49	1.40	1.48	1.28	1.37
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.84	0.69	0.75	0.71	0.72	0.89	0.73	0.97
		30人以上	1.25	1.20	1.38	1.33	1.29	1.16	1.13	1.13
茨城県	電気機械器具製造業	29人以下	1.21	1.01	1.05	1.01	1.04	1.11	1.07	1.30
		30人以上	1.27	1.60	1.50	1.40	1.50	1.54	1.46	1.63
	通信機械器具製造業	29人以下	0.94	1.29	0.80	0.81	0.73	0.91	0.89	0.98
		30人以上	1.68	1.14	1.26	1.35	0.96	0.98	1.18	1.42
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.31	0.71	－	0.85	－	1.01	0.96	1.04
		30人以上	1.62	1.35	1.26	1.42	1.54	1.04	1.47	1.59
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.82	0.87	0.90	0.75	0.85	1.11	0.99	0.83
		30人以上	1.11	1.18	1.37	1.32	1.36	1.27	1.45	1.32
栃木県	電気機械器具製造業	29人以下	0.92	－	0.96	0.93	0.75	1.36	0.98	0.93
		30人以上	1.35	1.42	1.34	1.37	1.06	1.48	1.34	1.51
	通信機械器具製造業	29人以下	－	0.79	0.84	0.99	0.86	－	0.97	0.92
		30人以上	1.69	1.82	1.83	1.56	1.42	1.47	1.45	1.40
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.95	0.85	0.68	1.00	0.72	1.06	0.93	0.78
		30人以上	1.18	1.23	1.00	1.06	1.35	1.60	1.60	1.12
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.86	1.03	1.21	1.04	1.26	1.04	1.23	0.91
		30人以上	1.42	1.49	1.28	1.46	1.53	1.56	1.61	1.44
群馬県	電気機械器具製造業	29人以下	1.07	0.89	1.08	1.00	1.45	1.20	1.11	0.98
		30人以上	1.52	1.28	1.73	1.48	1.46	1.65	1.56	1.50
	通信機械器具製造業	29人以下	－	0.65	0.63	0.73	0.94	0.77	0.96	0.98
		30人以上	1.50	0.99	0.99	1.12	1.52	1.09	1.13	1.53
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.03	0.77	0.68	1.09	0.93	1.08	－	0.85
		30人以上	1.30	1.40	1.33	1.48	1.19	1.31	1.28	1.41
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.95	1.13	0.90	0.82	0.65	1.62	1.06	1.08
		30人以上	1.40	1.41	1.35	1.46	1.30	1.77	1.45	1.50
埼玉県	電気機械器具製造業	29人以下	1.09	1.18	1.32	1.36	0.72	1.40	1.77	1.14
		30人以上	1.46	1.55	1.38	1.32	1.23	1.22	1.34	1.40
	通信機械器具製造業	29人以下	1.18	－	0.54	1.01	0.79	0.78	1.17	1.20
		30人以上	1.42	1.38	1.47	1.25	1.39	1.54	1.50	1.64
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	2.22	0.95	0.89	1.07	1.22	1.09	1.05	1.24
		30人以上	1.34	1.46	1.31	1.41	1.26	1.47	1.57	1.84
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.11	1.14	1.30	1.29	0.96	0.86	1.16	1.72
		30人以上	1.55	1.47	1.37	1.45	1.39	1.44	1.44	1.58
千葉県	電気機械器具製造業	29人以下	1.04	1.48	1.12	1.25	1.12	0.84	1.37	1.00
		30人以上	1.38	1.16	1.29	1.40	1.60	1.56	1.37	1.44
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	1.55	1.16	1.11	1.16	1.32	1.47
		30人以上	1.38	1.58	1.85	1.96	1.90	1.69	1.82	1.77
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.84	1.23	1.20	0.82	0.82	0.69	1.56	1.05
		30人以上	1.48	1.46	1.46	1.70	1.58	1.60	1.48	1.65
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.19	1.13	0.87	1.22	1.49	1.39	1.17	1.60
		30人以上	1.42	1.34	1.51	1.29	1.22	1.15	1.69	1.44

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 2(続)　都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均賃金(単位：千円/時間、女性・一般)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
東京都	電気機械器具製造業	29人以下	1.53	1.35	1.23	1.50	1.16	1.14	1.70	1.51
		30人以上	1.71	1.82	1.85	1.69	2.14	1.75	1.85	2.03
	通信機械器具製造業	29人以下	1.92	1.37	1.57	1.42	1.54	1.38	1.54	1.84
		30人以上	1.85	1.99	1.82	1.94	2.27	1.72	1.99	2.12
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.35	1.27	1.10	1.40	1.17	0.99	0.93	0.96
		30人以上	1.88	1.57	1.74	1.70	2.05	1.72	1.90	1.95
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.23	1.28	1.41	1.51	1.17	1.07	1.40	1.37
		30人以上	1.69	1.58	1.72	1.80	2.03	1.94	1.89	1.82
神奈川県	電気機械器具製造業	29人以下	1.13	1.46	1.22	1.48	1.97	0.84	1.43	1.28
		30人以上	1.50	2.05	2.11	1.73	1.64	1.58	1.85	2.03
	通信機械器具製造業	29人以下	1.23	－	－	1.16	0.96	1.51	1.21	1.41
		30人以上	1.90	1.60	1.76	1.87	1.72	1.88	2.14	2.56
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.50	0.95	0.90	1.36	1.71	1.42	1.23	1.33
		30人以上	1.61	1.68	1.34	1.72	1.40	1.63	1.84	2.12
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.20	1.44	1.34	1.04	1.34	1.17	1.38	0.98
		30人以上	1.55	1.62	1.71	1.56	1.51	1.57	1.72	1.76
新潟県	電気機械器具製造業	29人以下	0.89	0.97	0.87	0.97	0.98	0.90	0.86	1.02
		30人以上	1.15	1.45	0.82	1.11	1.08	1.26	1.34	1.33
	通信機械器具製造業	29人以下	1.10	－	0.61	0.97	0.89	0.96	0.94	0.94
		30人以上	0.88	0.89	0.86	1.22	1.09	0.98	0.92	0.87
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.99	1.12	0.94	0.85	0.73	0.72	1.06	0.87
		30人以上	1.16	1.45	1.38	1.42	1.32	1.36	1.34	1.49
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.81	0.84	0.92	1.11	1.01	1.15	1.40	0.85
		30人以上	1.42	1.37	1.26	1.32	1.44	1.44	1.13	1.09
富山県	電気機械器具製造業	29人以下	－	0.70	0.74	1.08	1.49	1.12	0.79	0.92
		30人以上	1.09	1.00	0.83	1.36	1.20	1.04	1.53	1.21
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	1.08	0.85	0.97	1.18	1.00
		30人以上	－	1.87	1.07	0.93	0.99	0.95	1.10	1.03
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.23	0.79	0.80	0.84	0.88	1.05	0.93	1.13
		30人以上	1.34	1.30	1.47	1.34	1.25	1.28	1.22	1.30
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.97	1.02	0.87	1.06	1.18	0.91	1.09	1.26
		30人以上	1.42	1.34	1.37	1.26	1.24	1.32	1.35	1.46
石川県	電気機械器具製造業	29人以下	0.73	0.84	0.88	0.69	0.94	1.05	0.80	0.92
		30人以上	1.32	1.20	0.96	1.22	1.30	1.14	0.99	1.11
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.91	0.68	0.92	0.85	0.99
		30人以上	1.31	1.23	1.53	1.60	1.73	1.46	1.34	1.58
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.90	1.20	0.69	1.11	－	0.73	0.75	1.06
		30人以上	1.43	1.35	1.27	1.32	1.25	1.47	1.42	1.38
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.05	0.92	0.82	0.90	0.92	0.94	1.14	1.16
		30人以上	1.43	1.43	1.28	1.32	1.45	1.48	1.30	1.47
福井県	電気機械器具製造業	29人以下	－	0.74	1.23	0.83	0.82	1.11	1.11	0.89
		30人以上	1.34	1.42	1.42	1.02	0.93	1.07	1.00	1.17
	通信機械器具製造業	29人以下	0.72	－	0.88	0.72	1.07	0.87	1.06	0.68
		30人以上	1.63	0.92	1.38	1.19	1.23	1.09	1.43	1.34
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.89	－	－	0.87	0.88	0.86	1.34	0.82
		30人以上	1.41	1.68	1.37	1.35	1.63	1.45	1.81	1.63
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.83	0.69	0.94	0.99	－	0.83	0.73	0.76
		30人以上	1.31	1.30	1.48	1.24	1.21	1.17	1.40	1.65
山梨県	電気機械器具製造業	29人以下	1.29	0.82	1.12	1.10	0.87	1.05	0.95	1.15
		30人以上	1.34	1.37	1.31	1.71	1.38	1.54	1.55	1.53
	通信機械器具製造業	29人以下	1.03	1.47	1.37	0.79	0.62	1.01	0.88	0.91
		30人以上	1.16	1.42	1.49	1.27	1.36	1.61	1.68	1.27
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.29	0.83	0.58	1.09	0.93	0.76	0.71	1.05
		30人以上	1.51	1.71	1.49	1.54	1.83	1.50	1.30	1.32
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.00	1.05	0.99	0.78	0.79	0.81	0.73	0.99
		30人以上	1.56	1.43	1.41	1.34	1.19	1.20	1.27	1.68
長野県	電気機械器具製造業	29人以下	1.02	1.04	0.97	0.96	1.00	0.95	0.86	0.98
		30人以上	1.18	1.10	1.20	1.32	1.35	1.56	1.02	1.21
	通信機械器具製造業	29人以下	0.76	0.81	0.73	1.15	0.91	1.04	0.92	1.26
		30人以上	1.34	1.44	1.30	1.44	1.86	1.58	1.42	1.38
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.88	1.08	1.00	0.86	1.02	0.90	0.89	0.82
		30人以上	1.26	1.31	1.35	1.43	1.35	1.56	1.50	1.42
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.02	1.10	1.08	1.23	1.27	1.09	1.09	0.90
		30人以上	1.33	1.43	1.34	1.84	1.59	1.48	1.26	1.53
岐阜県	電気機械器具製造業	29人以下	0.81	1.00	0.74	0.78	0.81	0.90	0.85	0.81
		30人以上	1.40	1.40	1.50	1.27	1.43	1.25	1.29	1.32
	通信機械器具製造業	29人以下	0.59	0.52	－	0.74	0.58	0.72	1.00	0.67
		30人以上	1.22	1.00	1.88	1.13	1.49	1.44	1.42	1.47
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.45	－	0.66	1.03	1.26	0.88	0.96	0.81
		30人以上	1.23	1.17	1.01	1.45	1.62	1.36	1.46	1.50
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.82	1.12	0.77	0.90	0.83	0.99	1.20	1.05
		30人以上	1.29	1.39	1.41	1.36	1.71	1.46	1.24	1.33
静岡県	電気機械器具製造業	29人以下	0.93	0.83	1.24	1.31	－	1.09	1.52	1.26
		30人以上	1.47	1.22	1.34	1.47	1.55	1.45	1.50	1.65
	通信機械器具製造業	29人以下	1.18	0.99	0.95	1.06	0.98	1.05	1.12	0.91
		30人以上	1.64	1.27	1.39	1.45	1.31	1.65	1.59	1.56
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	1.10	0.88	0.85	1.07	1.28	－	0.98
		30人以上	1.23	1.13	1.69	1.62	1.77	1.25	1.34	1.47
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.48	0.94	0.82	1.08	1.08	1.09	1.22	0.99
		30人以上	1.32	1.47	1.53	1.45	1.33	1.45	1.27	1.55
愛知県	電気機械器具製造業	29人以下	1.00	1.45	1.13	1.09	1.17	0.90	1.04	1.60
		30人以上	1.51	1.45	1.46	1.56	1.41	1.45	1.60	1.44
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	1.03	1.07	0.91	0.78	1.24	1.52
		30人以上	1.49	1.33	1.31	1.47	1.79	1.70	1.19	1.42
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.41	－	－	1.07	1.49	0.78	0.99	1.48
		30人以上	1.43	1.17	1.23	1.29	1.29	1.21	1.25	1.43
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.12	1.04	1.00	1.20	1.08	0.83	0.74	1.04
		30人以上	1.46	1.59	1.52	1.49	1.42	1.60	1.55	1.55
三重県	電気機械器具製造業	29人以下	0.73	0.89	0.90	0.94	0.85	0.90	0.85	1.41
		30人以上	1.37	1.31	1.46	1.35	1.41	1.70	1.42	1.56
	通信機械器具製造業	29人以下	－	1.32	1.48	0.66	0.86	0.70	1.09	0.97
		30人以上	1.74	1.29	1.84	1.09	0.87	1.31	1.21	1.77
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.88	1.10	－	0.82	1.04	0.75	0.62	0.89
		30人以上	1.25	1.28	1.34	1.19	0.93	1.15	0.93	1.10
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.23	0.86	0.84	1.14	1.37	0.95	0.83	1.39
		30人以上	1.71	1.55	1.73	1.49	1.39	1.67	1.64	1.59

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 2(続)　都道府県・産業・従業員規模別平均賃金(単位：千円/時間、女性・一般)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
滋賀県	電気機械器具製造業	29人以下	1.22	1.16	1.23	1.11	0.83	－	0.89	0.96
		30人以上	1.44	1.60	1.60	1.56	1.46	1.72	1.54	1.36
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	1.26	1.52	0.94	0.90	1.40
		30人以上	1.84	2.58	1.86	1.54	1.33	1.64	1.40	1.50
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.52	1.23	1.05	1.27	1.30	－	0.98	0.89
		30人以上	1.44	1.37	1.12	1.21	1.33	1.33	1.37	1.42
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.82	0.90	0.96	1.17	－	0.91	0.87	1.00
		30人以上	1.57	1.41	1.34	1.29	1.26	1.45	1.35	1.69
京都府	電気機械器具製造業	29人以下	1.11	1.01	0.88	1.44	1.16	1.29	1.31	1.01
		30人以上	1.67	1.55	1.63	1.83	1.58	1.84	1.78	1.55
	通信機械器具製造業	29人以下	－	1.23	－	1.22	1.17	0.72	0.92	1.26
		30人以上	2.24	1.53	1.96	1.60	1.73	1.82	1.85	1.97
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.93	－	1.83	0.98	1.17	1.46	1.10	1.09
		30人以上	1.67	1.32	1.30	1.43	1.56	1.39	1.58	1.56
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.10	0.93	0.78	0.98	－	1.04	1.54	1.29
		30人以上	1.51	1.44	1.54	1.76	1.31	1.63	1.48	1.93
大阪府	電気機械器具製造業	29人以下	0.94	1.19	1.00	0.84	1.54	1.15	1.58	1.26
		30人以上	1.67	1.80	1.60	1.69	1.70	1.66	1.89	1.89
	通信機械器具製造業	29人以下	－	1.48	1.33	1.25	1.67	1.14	1.06	1.04
		30人以上	1.57	2.02	1.45	1.66	1.50	2.21	1.66	2.05
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	0.62	1.45	1.25	－	－	0.73	1.66
		30人以上	1.92	1.71	2.15	1.47	1.62	1.34	1.27	1.37
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.18	1.01	1.04	0.95	1.01	1.65	1.36	－
		30人以上	1.41	1.47	1.49	1.46	1.39	1.50	1.49	1.55
兵庫県	電気機械器具製造業	29人以下	1.73	0.97	1.16	1.24	－	1.00	0.91	1.67
		30人以上	1.41	1.34	1.35	1.52	1.55	1.41	1.43	1.52
	通信機械器具製造業	29人以下	－	1.19	1.27	0.89	1.14	1.26	0.85	1.12
		30人以上	1.85	1.44	1.74	1.87	1.32	1.41	1.39	1.65
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.24	－	1.11	1.24	1.13	0.90	1.39	1.13
		30人以上	1.30	1.31	1.39	1.41	2.00	1.83	1.40	1.62
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.05	1.20	1.04	1.27	0.95	1.26	1.06	0.74
		30人以上	1.50	1.32	1.35	1.45	1.42	1.29	1.51	1.34
奈良県	電気機械器具製造業	29人以下	1.00	－	1.10	1.16	0.87	0.84	1.68	－
		30人以上	1.40	1.43	1.78	1.97	2.32	1.78	2.13	1.94
	通信機械器具製造業	29人以下	－	1.04	－	0.76	0.88	0.94	1.13	1.05
		30人以上	1.57	1.85	2.08	1.79	0.77	1.05	0.98	0.97
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.09	－	－	1.25	1.07	1.03	1.52	0.77
		30人以上	1.57	1.72	1.38	1.67	1.82	1.80	1.90	1.59
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.18	0.96	1.10	0.92	1.36	1.53	0.91	1.10
		30人以上	1.45	1.34	1.38	1.72	1.38	1.14	1.96	1.48
和歌山県	電気機械器具製造業	29人以下	1.28	0.90	0.77	1.05	0.99	1.03	1.20	1.08
		30人以上	1.43	1.55	1.44	0.85	1.01	0.95	1.16	1.16
	通信機械器具製造業	29人以下	－	1.05	1.08	0.61	－	－	－	－
		30人以上	1.07	－	1.10	1.02	1.06	1.03	1.01	1.17
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	0.76	0.92	0.96	0.64	0.70	0.69	0.78
		30人以上	1.10	1.18	1.31	1.12	0.94	0.96	0.98	1.06
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.88	0.82	0.82	2.30	0.94	1.48	0.95	1.24
		30人以上	1.13	1.17	1.18	1.16	1.17	0.94	1.01	0.97
鳥取県	電気機械器具製造業	29人以下	0.77	0.60	1.03	0.88	0.69	0.61	0.83	0.75
		30人以上	1.15	1.27	1.11	0.98	1.02	1.06	1.04	1.21
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	0.88	0.80	0.84	0.68	0.81	0.81
		30人以上	1.60	1.22	1.16	1.21	1.38	1.32	1.12	1.32
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	0.78	－	0.73	0.68	0.72	0.70	0.87
		30人以上	1.34	1.17	1.14	1.34	1.16	1.09	1.22	1.31
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.93	1.17	0.96	0.94	0.77	1.05	1.03	0.95
		30人以上	1.00	1.14	1.27	1.51	1.05	1.35	1.17	1.02
島根県	電気機械器具製造業	29人以下	1.40	0.82	0.82	0.74	0.69	0.68	0.76	1.22
		30人以上	－	1.01	1.22	0.99	1.06	1.00	1.01	1.08
	通信機械器具製造業	29人以下	0.63	－	－	0.79	0.70	0.68	0.61	－
		30人以上	1.17	1.53	1.24	1.05	1.22	1.19	1.13	1.14
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.71	0.67	0.91	0.68	1.02	0.91	0.84	0.84
		30人以上	1.47	1.21	1.08	1.13	1.15	1.21	0.94	1.08
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.94	0.86	1.13	0.97	0.86	0.86	0.86	0.94
		30人以上	1.20	1.15	1.28	1.22	1.06	1.28	1.16	1.14
岡山県	電気機械器具製造業	29人以下	1.12	0.81	0.90	0.80	0.81	0.84	0.71	0.86
		30人以上	1.19	1.42	1.24	1.27	1.30	1.42	1.43	1.46
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	1.08	0.92	0.80	0.77	0.89	0.81
		30人以上	1.13	0.62	0.93	1.09	1.02	1.18	1.11	1.72
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.12	－	0.99	0.88	0.72	0.77	0.90	0.65
		30人以上	2.11	1.30	1.40	1.47	1.28	1.39	1.38	1.67
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.88	0.73	1.11	0.97	0.88	0.94	1.14	0.93
		30人以上	1.26	1.29	1.28	1.20	1.25	1.17	1.49	1.30
広島県	電気機械器具製造業	29人以下	1.05	0.80	0.90	1.16	1.07	0.77	1.10	1.13
		30人以上	1.39	1.61	1.72	1.23	1.40	1.33	1.05	1.24
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	1.21	－	1.32	1.02	1.04
		30人以上	1.41	1.33	1.35	1.40	1.58	1.45	1.31	1.46
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.53	1.45	2.10	1.03	1.00	0.87	1.12	0.85
		30人以上	1.21	1.45	1.28	1.26	1.21	1.40	1.43	1.96
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.99	1.17	0.92	1.02	0.90	0.84	1.00	0.88
		30人以上	1.25	1.19	1.16	1.25	1.13	1.33	1.77	1.48
山口県	電気機械器具製造業	29人以下	1.31	1.01	0.76	0.86	1.21	0.72	1.33	0.82
		30人以上	1.07	1.10	0.92	1.08	1.04	0.97	1.05	1.13
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	1.07	1.10
		30人以上	－	－	－	0.94	0.75	0.87	0.83	0.90
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	0.73	0.82	0.65	0.67	0.75	0.85
		30人以上	1.63	1.39	1.34	1.38	1.48	1.54	1.44	1.57
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.21	0.85	0.89	0.72	0.92	0.93	1.14	1.08
		30人以上	1.42	1.42	1.70	1.39	1.52	1.91	1.84	1.51
徳島県	電気機械器具製造業	29人以下	1.34	1.18	1.56	0.91	1.05	0.94	0.75	1.02
		30人以上	1.06	1.31	1.25	1.11	1.15	1.41	1.40	1.33
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	－	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	0.80	0.88	1.19	0.90	0.88
		30人以上	1.33	1.73	1.66	1.55	1.63	1.90	1.78	1.80
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.20	0.95	－	0.97	1.09	1.11	0.94	－
		30人以上	1.15	1.22	1.44	0.94	1.06	0.86	1.16	1.22

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 2(続)　都道府県・産業・従業員規模別平均賃金(単位：千円/時間、女性・一般)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
香川県	電気機械器具製造業	29人以下	0.96	0.95	1.17	1.33	0.99	0.97	1.10	1.03
		30人以上	1.19	1.20	1.32	1.12	0.92	1.36	1.18	1.45
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	1.47	2.36	－	－	1.17
		30人以上	－	－	－	1.20	0.99	0.65	0.80	－
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	－	0.85	0.87	1.08	1.17	1.03	1.16	0.89
		30人以上	1.29	1.12	1.20	1.12	1.11	1.21	1.12	1.27
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.10	1.20	0.89	0.97	1.23	1.16	1.07	1.14
		30人以上	1.18	1.22	1.49	1.62	1.29	1.57	1.49	1.50
愛媛県	電気機械器具製造業	29人以下	0.88	1.08	1.30	1.00	1.10	1.02	1.21	0.94
		30人以上	1.46	1.74	1.36	1.45	1.59	1.50	1.76	1.76
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	1.05	1.15	0.81	0.81	0.55
		30人以上	1.34	1.26	1.51	1.85	1.89	1.78	1.45	1.47
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	－	0.58	0.84	1.07	0.97	0.79	1.00	0.92
		30人以上	1.33	1.24	1.31	1.20	1.28	1.32	1.28	1.67
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.86	0.87	1.25	1.10	0.94	0.89	－	1.12
		30人以上	0.95	0.98	0.81	1.19	0.99	1.31	0.92	0.92
高知県	電気機械器具製造業	29人以下	0.70	0.58	0.52	0.91	0.85	0.86	0.68	0.53
		30人以上	1.21	0.86	0.85	0.94	0.83	0.94	0.95	0.86
	通信機械器具製造業	29人以下	0.96	－	－	1.23	－	－	－	1.09
		30人以上	0.73	－	－	0.68	0.70	0.69	0.81	0.80
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	－	－	－	－	0.95	0.70	0.74	0.92
		30人以上	1.41	1.13	1.03	1.25	1.25	1.01	1.15	1.70
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.98	1.10	0.66	1.34	1.14	1.11	1.18	0.88
		30人以上	1.06	1.78	1.72	1.20	1.52	1.06	1.12	1.18
福岡県	電気機械器具製造業	29人以下	1.02	0.87	0.91	1.03	0.80	1.37	1.08	1.01
		30人以上	1.23	1.29	1.27	1.25	1.33	1.65	1.43	1.27
	通信機械器具製造業	29人以下	0.86	0.79	－	1.17	1.06	1.17	1.20	0.95
		30人以上	1.95	1.76	1.28	1.79	2.00	1.02	1.24	1.56
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	1.01	－	－	1.08	1.18	0.94	1.22	1.56
		30人以上	1.56	1.56	1.52	1.56	1.68	1.55	1.34	1.42
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.92	0.94	0.93	1.21	1.66	0.82	0.94	1.27
		30人以上	1.34	1.45	1.53	1.49	1.29	1.35	1.34	1.45
佐賀県	電気機械器具製造業	29人以下	1.63	0.85	0.80	0.84	－	0.95	0.82	0.84
		30人以上	1.44	1.24	1.39	1.15	1.62	1.76	1.40	1.44
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.93	0.96	0.93	0.93	1.07
		30人以上	1.16	1.28	2.00	1.84	1.29	1.42	2.32	1.00
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	0.95	－	－	0.83	0.90	0.81	0.86	0.73
		30人以上	1.39	1.46	1.40	1.40	1.29	1.31	1.27	1.40
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.81	1.08	0.95	0.61	1.66	1.49	0.50	1.50
		30人以上	1.34	1.36	1.39	1.31	1.23	1.72	1.53	1.40
長崎県	電気機械器具製造業	29人以下	0.91	0.84	0.61	0.95	0.56	0.76	0.95	0.88
		30人以上	1.36	1.49	1.75	1.63	0.84	1.17	1.43	1.24
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.89	1.22	0.96	0.81	0.89
		30人以上	0.81	0.94	－	1.57	0.80	0.92	0.95	0.96
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	0.55	－	0.58	1.11	0.93	1.29	1.27	0.85
		30人以上	1.23	1.29	1.05	1.42	1.29	1.48	1.50	1.46
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.98	0.87	0.92	0.74	0.79	0.66	1.09	－
		30人以上	1.41	1.58	1.53	1.55	1.77	1.38	1.60	1.42
熊本県	電気機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.75	－	1.30	－	0.88
		30人以上	1.18	1.49	1.01	1.04	1.03	0.92	0.98	1.05
	通信機械器具製造業	29人以下	0.63	0.78	0.35	0.90	1.01	1.32	1.30	0.81
		30人以上	2.24	2.32	1.89	1.78	1.30	1.31	1.66	1.67
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	0.94	0.66	0.86	0.81	0.76	1.08	0.83	0.91
		30人以上	1.10	1.35	1.29	1.12	1.19	1.24	1.39	1.47
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.97	0.77	0.77	0.88	0.80	0.85	0.93	0.93
		30人以上	1.22	1.35	1.58	1.37	1.69	1.31	1.18	1.60
大分県	電気機械器具製造業	29人以下	0.72	0.57	0.82	0.79	0.83	0.56	0.54	0.82
		30人以上	1.21	1.17	1.43	1.16	0.90	1.21	1.25	1.21
	通信機械器具製造業	29人以下	－	0.64	0.56	0.58	－	－	－	0.95
		30人以上	－	－	－	1.39	1.21	1.18	1.22	1.23
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	1.23	0.61	0.79	1.19	0.63	0.72	0.63	0.98
		30人以上	1.60	1.51	1.32	1.39	1.23	1.31	1.38	1.42
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.86	0.95	1.08	0.92	0.72	0.72	0.98	1.33
		30人以上	1.06	1.00	1.16	1.32	1.09	1.52	1.15	1.15
宮崎県	電気機械器具製造業	29人以下	0.64	0.85	0.75	0.67	0.99	0.69	0.74	0.86
		30人以上	0.75	1.26	0.89	0.94	1.31	0.96	0.81	0.88
	通信機械器具製造業	29人以下	1.50	0.88	－	0.89	0.88	0.80	0.85	0.82
		30人以上	－	－	－	0.61	0.74	0.79	0.56	0.59
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	1.04	0.87	－	1.37	0.77	1.03	0.97	1.13
		30人以上	1.37	1.29	1.13	1.29	1.10	1.31	1.27	1.26
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.05	0.99	0.85	0.87	0.92	0.56	－	0.74
		30人以上	1.09	1.02	1.14	0.99	1.06	1.54	1.30	1.22
鹿児島県	電気機械器具製造業	29人以下	0.74	0.88	1.01	0.87	0.62	0.71	0.92	0.89
		30人以上	0.89	1.15	1.19	1.16	1.18	1.19	1.29	1.43
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	2.04	0.67	0.84	0.72	0.68
		30人以上	1.88	1.99	2.00	2.21	2.06	1.95	－	－
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	0.67	－	0.68	0.77	0.82	0.62	0.65	0.86
		30人以上	1.27	1.15	1.25	1.28	1.43	1.23	1.16	1.15
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	1.05	0.80	0.85	0.82	0.72	0.74	0.90
		30人以上	0.76	0.85	0.74	0.86	0.89	1.02	0.99	1.03
沖縄県	電気機械器具製造業	29人以下	1.19	0.82	0.63	0.74	1.18	0.68	0.85	0.99
		30人以上	1.17	1.14	1.26	0.88	0.84	0.93	0.90	1.37
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	－	－	－
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	－	－	1.15
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.77	0.88	0.76	0.79	0.86	0.72	0.59	0.73
		30人以上	1.21	1.39	1.32	0.94	0.97	0.92	1.06	0.88

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 3　都道府県・産業・従業員規模別平均賃金(単位：千円/時間、男性・パート)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
北海道	電気機械器具製造業	29人以下	0.86	－	－	1.02	－	0.68	－	1.35
		30人以上	－	1.28	－	0.76	1.27	－	1.15	0.91
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	1.15	0.86	－	－	1.67	1.91
		30人以上	1.10	1.05	1.07	1.07	1.24	－	1.28	0.72
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	0.54	0.96	－	3.96	－	0.94
		30人以上	0.66	0.82	0.87	1.11	0.82	0.97	0.87	－
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	0.73	－	－	0.88	－	0.85	－
		30人以上	－	1.56	－	0.86	－	－	－	－
青森県	電気機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	－	0.67
		30人以上	0.87	－	1.02	0.73	－	－	0.74	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	0.69	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	1.10	－	－	－	0.42	0.70	0.55
		30人以上	－	0.91	－	－	－	－	－	1.76
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.62	－	1.25	－	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	－	－	－
岩手県	電気機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	0.55	－	0.54
		30人以上	1.55	－	0.68	－	－	－	－	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.83	0.82	－	0.77	0.78
		30人以上	0.55	－	0.77	0.75	1.53	0.81	－	0.52
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.79	1.23	0.98	0.67	－	0.68	－	－
		30人以上	－	－	0.67	－	3.12	0.62	0.58	0.60
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	－	0.83	0.83	0.99	0.92	－	0.72
		30人以上	－	0.84	0.81	1.91	1.01	0.81	－	－
宮城県	電気機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	1.04	－
		30人以上	－	－	2.28	－	－	－	0.58	0.62
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	0.73	0.75	－
		30人以上	－	1.21	－	0.71	－	－	－	1.41
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	0.60	－	－	－	－	－
		30人以上	0.90	－	0.74	－	－	－	－	1.43
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	－	0.76	1.08	0.45	－	－	－
		30人以上	－	0.80	0.80	0.33	－	－	－	－
秋田県	電気機械器具製造業	29人以下	－	0.96	－	0.60	0.62	－	0.66	0.65
		30人以上	1.33	1.39	－	－	0.70	0.70	0.52	0.64
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	1.22	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	0.59	1.27	－	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	0.54	－	0.83	0.83	0.55
		30人以上	－	1.16	1.42	1.68	－	1.00	－	1.39
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	0.77	0.70	0.69	－	－	－	－
		30人以上	0.65	－	－	0.93	0.73	0.60	0.58	1.53
山形県	電気機械器具製造業	29人以下	－	0.53	－	0.81	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	0.65	0.94	0.85	2.14	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.63	0.63	－	－	－
		30人以上	－	－	－	－	0.67	－	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	0.69	－	－	－	0.49
		30人以上	－	－	1.74	－	－	0.62	－	－
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.91	－	0.90	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	－	0.58	－
福島県	電気機械器具製造業	29人以下	0.61	－	0.54	0.93	0.68	0.77	－	－
		30人以上	－	0.57	－	－	－	－	1.81	1.64
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.79	0.80	－	－	－
		30人以上	－	0.88	－	0.66	0.80	－	0.68	1.30
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	－	0.58	－	－	－
		30人以上	－	－	－	14.31	0.95	－	0.68	－
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.75	0.95	0.79	－	1.21	0.83	0.64	－
		30人以上	0.82	－	0.74	－	－	0.49	1.19	0.74
茨城県	電気機械器具製造業	29人以下	0.74	1.02	1.34	－	0.71	1.04	0.61	1.44
		30人以上	1.44	－	0.92	0.83	－	2.16	0.82	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.56	0.83	－	－	－
		30人以上	－	－	－	－	0.94	1.27	0.73	0.83
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	0.70	0.73	－	1.00	－	1.02
		30人以上	－	0.73	－	0.71	0.84	－	1.49	1.37
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.86	1.15	0.85	0.94	－	0.73	0.75	－
		30人以上	1.05	0.64	0.74	0.97	0.87	1.04	0.88	1.07
栃木県	電気機械器具製造業	29人以下	0.68	－	－	0.88	0.58	－	－	1.64
		30人以上	0.81	－	0.93	0.96	0.86	0.67	－	0.74
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.65	0.89	－	－	－
		30人以上	1.15	－	－	1.00	0.63	0.62	0.90	0.94
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	0.64	－	1.08	－	0.67	0.67	－
		30人以上	1.12	－	－	0.85	－	0.75	0.72	0.69
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.63	2.13	0.71	0.72	1.16	2.38	0.74	0.74
		30人以上	0.58	0.91	0.74	0.90	0.96	－	1.24	1.26
群馬県	電気機械器具製造業	29人以下	1.12	－	－	0.89	0.90	－	0.75	2.56
		30人以上	－	－	－	－	1.29	－	－	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	－	1.08
		30人以上	－	－	－	0.67	0.70	－	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	0.74	0.72	0.72	0.65	0.67
		30人以上	1.28	－	－	1.02	0.86	0.76	－	0.65
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.97	0.88	－	0.74	0.75	0.92	1.08	－
		30人以上	－	－	0.66	1.01	0.85	1.25	－	0.82
埼玉県	電気機械器具製造業	29人以下	－	1.75	1.14	－	－	0.92	2.34	－
		30人以上	－	0.76	0.83	0.81	0.80	1.24	0.80	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	0.58	0.79	0.67	－	－	1.09
		30人以上	0.90	0.87	－	0.75	0.84	0.66	0.73	1.72
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.77	0.83	0.61	1.14	0.82	0.93	1.04	0.86
		30人以上	1.02	1.21	2.26	1.22	－	0.69	0.92	1.26
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.03	0.96	0.87	0.70	0.96	－	1.18	－
		30人以上	1.15	0.93	1.16	－	0.77	0.76	1.01	1.12
千葉県	電気機械器具製造業	29人以下	－	0.58	0.84	0.88	－	0.62	1.71	0.95
		30人以上	0.94	－	0.96	1.00	0.99	1.28	－	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	1.15	1.07	－	0.89	－
		30人以上	－	－	－	1.14	－	1.23	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	1.66	1.19	0.79	0.84	－	－	－
		30人以上	1.77	1.11	－	－	－	－	0.86	1.70
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	0.76	1.08	0.73	0.84	－	1.45	1.54
		30人以上	0.70	0.94	－	－	1.40	－	1.21	1.01

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 3(続)都道府県・産業・従業員規模別平均賃金(単位：千円/時間、男性・パート)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
東京都	電気機械器具製造業	29人以下	－	0.83	2.32	0.87	－	－	0.85	1.21
		30人以上	1.13	－	2.49	0.98	4.58	0.81	1.41	1.64
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	1.63	0.74	0.85	4.19	－
		30人以上	－	－	0.84	1.02	－	1.44	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.90	－	－	1.11	－	－	0.83	－
		30人以上	0.91	1.01	－	1.03	1.63	－	0.63	0.98
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.86	1.09	1.01	0.83	1.34	－	－	0.75
		30人以上	1.46	1.07	1.00	0.98	1.84	0.89	1.45	1.46
神奈川県	電気機械器具製造業	29人以下	－	－	0.85	0.73	－	－	1.04	－
		30人以上	1.05	0.87	1.02	0.85	－	－	0.91	－
	通信機械器具製造業	29人以下	1.11	－	－	1.02	0.68	－	1.11	1.21
		30人以上	－	－	－	0.98	1.00	0.95	2.38	1.57
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.47	0.83	－	0.70	0.62	0.81	1.29	－
		30人以上	1.67	0.78	1.04	0.88	2.81	－	－	1.06
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.18	0.91	0.84	0.81	－	1.28	1.06	1.17
		30人以上	0.85	1.40	0.91	1.03	1.43	0.76	1.13	1.37
新潟県	電気機械器具製造業	29人以下	－	1.78	－	0.60	－	0.81	－	－
		30人以上	－	－	1.04	－	1.26	0.75	2.21	1.17
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	1.31	1.04	1.17	－	－
		30人以上	0.91	－	－	1.22	－	0.88	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	0.69	－	0.77	0.85	0.78	0.69
		30人以上	－	－	－	1.46	0.90	－	1.18	－
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.80	0.72	0.91	－	1.03	1.37	－	－
		30人以上	0.68	0.76	－	0.85	0.92	1.31	－	1.00
富山県	電気機械器具製造業	29人以下	－	0.95	－	1.03	－	0.82	0.85	－
		30人以上	－	－	－	－	－	0.91	1.99	0.65
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	1.01	0.72	0.55	0.66	0.85
		30人以上	－	－	－	0.90	－	0.79	1.29	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	0.77	1.02	0.66	0.72	－	0.58
		30人以上	3.38	0.86	11.72	－	－	－	－	0.60
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.98	0.98	－	0.81	－	0.85	－	0.86
		30人以上	－	－	－	－	－	1.01	1.44	2.06
石川県	電気機械器具製造業	29人以下	0.56	0.66	0.89	－	0.67	0.84	－	0.79
		30人以上	－	－	0.76	0.69	1.10	1.13	－	0.83
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.49	－	0.83	1.80	1.30
		30人以上	－	－	－	－	－	0.76	－	2.80
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.69	0.63	0.96	0.87	－	1.92	－	－
		30人以上	－	－	－	0.93	－	0.72	0.86	－
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	1.93	0.75	0.72	－	－	－	1.18
		30人以上	－	1.07	1.26	－	－	10.80	－	0.63
福井県	電気機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	－	－
		30人以上	－	－	0.76	0.87	－	0.78	－	0.87
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	0.84	－	－	0.78	0.69	0.81
		30人以上	－	－	－	－	－	－	－	1.24
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	0.72	－	0.81	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	－	0.76	0.75
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	－	0.67	－	－	0.75	0.57	－
		30人以上	－	0.71	1.01	0.77	0.73	－	－	0.86
山梨県	電気機械器具製造業	29人以下	－	－	0.86	0.91	0.69	0.89	0.67	－
		30人以上	－	－	－	0.93	0.93	1.06	0.99	0.99
	通信機械器具製造業	29人以下	1.09	－	－	0.70	0.84	0.94	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	1.07	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.78	0.91	－	0.67	－	0.83	－	0.97
		30人以上	－	－	－	0.66	2.40	0.78	0.64	0.62
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.63	0.54	－	－	0.82	1.66	0.71	0.88
		30人以上	－	0.66	1.12	1.18	1.70	－	1.06	0.98
長野県	電気機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.84	0.81	－	－	2.62
		30人以上	－	1.22	1.32	－	－	－	1.20	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	0.74	1.05	0.82	0.81	0.85	－
		30人以上	－	1.01	0.72	－	0.97	－	－	0.83
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	0.73	1.60	0.64	0.78	0.98	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	0.86	0.81	1.01
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.77	0.79	－	1.42	1.02	1.22	0.81	－
		30人以上	0.99	0.85	0.85	－	－	－	1.53	0.79
岐阜県	電気機械器具製造業	29人以下	0.87	0.62	－	0.33	－	－	0.65	－
		30人以上	0.89	1.11	－	1.09	0.91	－	0.76	0.71
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.63	－	0.60	1.17	0.61
		30人以上	－	－	－	1.31	－	1.34	1.13	1.16
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	0.87	0.79	－	0.61	0.83
		30人以上	－	0.94	0.86	0.79	0.74	1.09	0.78	0.84
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.71	0.65	0.59	1.34	1.05	0.76	0.69	0.89
		30人以上	1.08	1.25	1.13	0.72	1.00	1.02	1.29	1.03
静岡県	電気機械器具製造業	29人以下	2.22	－	0.90	0.71	－	0.89	0.95	1.01
		30人以上	0.72	0.87	0.98	1.52	1.02	1.02	1.12	－
	通信機械器具製造業	29人以下	0.78	－	1.08	0.78	1.34	－	－	－
		30人以上	－	－	0.69	1.31	－	0.58	0.70	0.80
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	－	0.64
		30人以上	－	－	－	0.90	－	0.66	0.82	－
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.82	0.80	0.89	1.12	－	0.58	0.73	0.94
		30人以上	0.95	0.76	1.25	1.25	0.95	1.41	0.90	－
愛知県	電気機械器具製造業	29人以下	0.79	1.12	0.95	0.74	0.69	－	－	0.98
		30人以上	1.13	0.90	0.83	0.79	0.82	0.91	1.90	0.82
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.63	－	－	－	－
		30人以上	－	0.92	0.94	4.17	3.74	1.01	0.83	1.34
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.48	－	－	0.58	1.49	0.73	0.67	－
		30人以上	0.90	1.16	1.17	0.86	0.70	0.67	0.84	0.84
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.87	0.66	0.76	1.12	1.15	0.69	0.76	1.05
		30人以上	0.97	1.50	1.02	0.97	0.97	1.27	0.91	1.31
三重県	電気機械器具製造業	29人以下	0.74	0.91	0.76	0.81	1.60	0.58	－	－
		30人以上	－	－	－	0.69	0.80	－	0.92	0.90
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	1.63	－	－	1.00
		30人以上	－	－	－	0.65	1.01	－	0.80	2.08
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	0.58	0.67	0.83	1.18	0.73
		30人以上	－	1.18	－	0.94	－	1.13	0.94	0.67
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.72	0.82	1.81	2.72	0.83	0.79	1.13	1.25
		30人以上	0.73	0.81	0.91	0.74	－	－	1.29	1.46

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 3(続)都道府県・産業・従業員規模別平均賃金(単位：千円/時間、男性・パート)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
滋賀県	電気機械器具製造業	29人以下	0.67	—	—	—	0.95	0.70	0.72	0.62
		30人以上	0.72	1.05	1.00	2.78	—	1.05	—	0.94
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	1.42	—	—	—	—
		30人以上	0.91	—	—	1.06	1.46	—	1.52	0.97
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.67	—	—	0.79	—	—	—	—
		30人以上	—	1.23	0.78	1.07	—	—	—	1.41
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.54	0.90	1.03	—	—	—	0.83	0.81
		30人以上	0.97	1.03	0.92	0.89	—	1.96	1.35	1.36
京都府	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	—	1.83	—	0.99	0.72	—
		30人以上	—	—	1.35	—	0.65	1.17	0.75	1.93
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	0.71	—
		30人以上	—	—	—	0.73	1.00	1.03	—	0.74
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.70	—	0.92	1.02	—	1.30	—	—
		30人以上	2.03	—	—	1.11	0.91	0.74	1.75	0.82
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	0.67	—	—	—	—	—	1.06
		30人以上	0.94	1.44	—	1.27	0.77	0.62	1.08	2.34
大阪府	電気機械器具製造業	29人以下	0.93	0.79	0.85	0.76	0.81	0.73	—	—
		30人以上	0.88	0.67	0.82	1.05	1.88	1.23	1.55	—
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	1.29	0.69	—	—	1.36
		30人以上	—	—	—	0.85	0.77	—	1.43	0.77
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	0.72	—	—	0.83	1.20
		30人以上	—	—	3.69	0.79	—	0.76	0.73	0.67
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.91	0.94	0.99	0.85	0.69	—	—	1.22
		30人以上	1.18	1.03	1.13	1.22	—	0.93	1.96	0.85
兵庫県	電気機械器具製造業	29人以下	0.93	—	—	0.58	—	—	—	—
		30人以上	—	0.89	0.90	0.82	0.74	—	1.51	0.89
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	0.67	0.59	0.58	—	2.42
		30人以上	—	—	—	—	—	0.61	1.68	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	—	1.15	—	1.49
		30人以上	—	1.02	—	0.78	—	—	1.23	1.19
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	1.23	1.11	0.79	0.83	0.83	—	1.36
		30人以上	0.85	1.09	—	0.79	—	1.42	1.07	0.81
奈良県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	1.03	—	0.75	—	—	—
		30人以上	0.65	—	—	0.78	—	—	1.66	—
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	0.67	—	0.73	—	—
		30人以上	—	—	—	0.67	—	0.88	0.84	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	0.85	—	0.78	—	0.64	0.70	—
		30人以上	—	—	—	—	—	1.25	0.71	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.75	1.04	1.09	0.90	0.82	0.65	0.67	0.79
		30人以上	1.36	1.23	1.29	1.09	1.54	0.77	—	1.27
和歌山県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	—	0.61	—	0.88
		30人以上	—	—	—	—	0.87	—	—	—
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	0.87	—	—	—	—	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.93	—	—	—	—	—	0.58	—
		30人以上	—	—	—	0.60	—	0.68	0.67	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.94	0.81	—	—	0.77	—	1.66	1.68
		30人以上	0.84	0.90	0.93	—	—	2.50	—	1.73
鳥取県	電気機械器具製造業	29人以下	0.78	—	—	—	0.65	0.75	1.00	0.82
		30人以上	0.77	—	0.68	—	—	0.88	0.68	—
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	—	0.66	—	—
		30人以上	1.80	1.31	—	0.88	1.62	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	0.70	0.83	—	—	—
		30人以上	—	—	0.87	0.87	2.75	3.63	0.75	2.17
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.03	1.04	—	—	—	—	—	0.75
		30人以上	—	—	—	—	—	1.71	1.99	0.63
島根県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	1.08	—	1.10	0.63	0.73	—
		30人以上	—	—	—	0.64	0.75	0.79	0.60	0.87
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	1.37	—	0.64	—	—
		30人以上	—	—	—	0.59	0.60	0.58	0.64	0.86
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	—	0.84	0.77	0.59
		30人以上	—	—	0.82	—	—	—	0.90	1.34
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	1.13	1.12	1.18	1.01
		30人以上	0.65	—	—	0.80	0.97	1.36	1.13	0.77
岡山県	電気機械器具製造業	29人以下	—	1.10	0.87	—	—	1.39	—	—
		30人以上	0.95	—	0.91	—	0.69	—	—	—
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	0.74	—	—	—	0.56
		30人以上	—	—	—	1.06	—	0.70	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.83	0.59	—	0.69	1.35	—	—	—
		30人以上	—	0.95	0.81	—	—	—	—	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.88	0.80	1.10	0.81	1.13	1.07	—	0.99
		30人以上	1.23	—	—	—	—	—	—	0.92
広島県	電気機械器具製造業	29人以下	0.58	—	1.17	1.08	—	0.87	1.73	1.41
		30人以上	—	0.69	0.49	0.70	0.85	1.18	1.03	0.86
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	0.76	—	—	—	0.58
		30人以上	—	0.63	—	0.63	—	0.64	0.63	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.63	0.57	1.38	0.59	—	0.72	—	0.62
		30人以上	—	—	—	0.57	0.58	—	0.74	0.82
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	—	—	0.67	1.15	1.20	1.06	—
		30人以上	0.74	—	0.89	1.14	—	—	2.70	2.85
山口県	電気機械器具製造業	29人以下	—	0.78	—	—	—	—	—	1.06
		30人以上	—	—	—	0.62	0.57	0.65	1.20	—
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	0.69	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	0.79
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	0.61	—	0.55	0.69	0.77
		30人以上	2.04	—	—	—	0.84	1.26	0.85	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	0.67	—	0.72	0.83	1.22	0.67	1.50
		30人以上	1.20	—	1.00	1.20	1.13	1.41	1.49	0.69
徳島県	電気機械器具製造業	29人以下	—	1.22	1.69	—	0.75	0.78	0.83	1.23
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	通信機械器具製造業	29人以下	—	0.97	—	0.71	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	1.06	0.83	—	1.21	0.73
		30人以上	—	—	—	0.94	0.55	0.63	0.67	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	0.69	—	—	—	—	—	1.04
		30人以上	—	0.66	—	—	—	—	—	—

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 3(続)都道府県・産業・従業員規模別平均賃金(単位：千円/時間、男性・パート)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
香川県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	—	0.91	—	0.70	0.46	—
		30人以上	0.75	—	—	—	0.82	0.84	0.73	0.80
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	0.78	0.91	—	—	0.67
		30人以上	—	—	—	—	1.28	—	1.14	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	0.68	—	—	0.67	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	1.40	1.10	0.96	—	—	—	0.91
		30人以上	—	—	—	1.74	—	—	—	—
愛媛県	電気機械器具製造業	29人以下	0.67	—	—	1.32	—	—	0.88	0.92
		30人以上	—	0.75	1.08	1.19	1.05	0.94	1.16	1.09
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	0.57	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	0.77
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	0.90	—	—	2.08	2.31
		30人以上	—	—	—	1.76	0.98	0.70	1.98	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.17	—	—	—	1.11	—	—	1.32
		30人以上	0.91	0.93	0.90	—	—	1.24	1.20	—
高知県	電気機械器具製造業	29人以下	0.51	0.51	0.51	—	0.53	0.66	0.58	0.71
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	0.57
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	—	0.83	—	—
		30人以上	—	—	—	—	0.88	1.12	0.67	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	—	0.61	—	—	1.04	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
福岡県	電気機械器具製造業	29人以下	—	1.17	—	0.61	1.09	—	—	1.13
		30人以上	0.70	0.90	0.93	0.87	0.85	0.87	1.18	0.99
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	0.80	—	—	—	0.79
		30人以上	—	—	0.77	0.84	1.27	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	0.67	0.66	—	0.86	—	—	1.24	0.71
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.79	0.73	0.59	—	—	—	0.66	—
		30人以上	0.62	1.76	0.62	0.81	—	—	0.69	0.78
佐賀県	電気機械器具製造業	29人以下	0.73	—	0.66	0.65	—	—	—	—
		30人以上	—	—	0.79	0.74	—	—	—	—
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	0.70	0.59	0.96	0.58	0.63
		30人以上	—	0.86	0.78	0.94	—	0.63	0.75	0.69
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	0.99	0.71	0.85	—	0.80
		30人以上	—	—	1.02	1.36	—	3.28	—	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.78	—	—	1.16	—	—	0.60	—
		30人以上	0.72	0.81	—	0.88	0.89	—	1.46	1.66
長崎県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	1.14	0.51	—	—
		30人以上	—	0.62	—	0.69	—	0.93	1.12	1.17
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	0.85	0.92	0.98	0.83
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	0.61	0.58	—	—	0.63
		30人以上	0.87	—	—	0.83	0.88	2.60	0.76	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.51	0.82	—	—	1.50	0.63	—	0.83
		30人以上	—	0.73	—	—	1.30	1.26	—	1.05
熊本県	電気機械器具製造業	29人以下	—	0.59	1.42	0.74	0.58	0.57	—	0.75
		30人以上	0.95	—	—	—	—	0.69	1.07	0.59
	通信機械器具製造業	29人以下	—	0.50	0.51	0.93	—	0.51	—	—
		30人以上	1.67	—	—	0.92	—	—	1.05	0.58
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	1.03	—	—	0.78	—	0.56	0.88	1.05
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	0.65	—	—	0.63	1.28	—	0.80
		30人以上	0.63	0.79	1.15	—	0.77	0.84	0.75	1.11
大分県	電気機械器具製造業	29人以下	—	1.22	—	0.51	—	—	—	—
		30人以上	—	0.94	1.45	—	—	0.68	0.57	0.56
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	0.52	—	—	—	0.57
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	1.25	1.18	1.16	—	—	—	1.19
		30人以上	—	0.95	—	—	0.94	—	—	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.74	—	0.90	—	—	0.52	1.00	1.23
		30人以上	—	—	—	—	—	1.36	1.37	—
宮崎県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	0.74	—	—	0.69
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	0.55	—	—	0.58	0.52
		30人以上	—	—	—	—	0.55	—	0.58	0.57
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	0.93	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	0.77	1.11	0.90
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	—	0.52	0.51	1.34	—	—	0.75
		30人以上	0.67	0.64	0.79	0.62	—	—	0.59	—
鹿児島県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	—	0.58	—	0.58	—	—
		30人以上	—	—	—	1.00	0.73	—	0.76	1.20
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	0.64	0.67	0.76	0.98	—
		30人以上	—	—	—	0.62	—	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	0.64	0.59	0.54	—	—
		30人以上	1.26	1.48	1.30	1.26	1.21	1.45	1.20	0.60
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	—	1.40	—	1.07	0.45	0.46	0.76
		30人以上	—	—	—	0.57	1.45	0.97	—	—
沖縄県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	—	0.85	0.72	—	—	—
		30人以上	—	—	0.76	—	—	—	—	0.67
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	0.70	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 4　都道府県・産業・従業員規模別平均賃金(単位：千円/時間、女性・パート)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
北海道	電気機械器具製造業	29人以下	0.60	0.66	－	0.69	0.62	0.70	0.81	－
		30人以上	0.68	0.66	0.68	0.84	0.71	0.69	0.93	0.70
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.62	0.74	－	1.09	－
		30人以上	0.87	0.81	0.69	0.76	0.88	0.72	1.20	0.69
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	0.55	0.64	0.57	0.56	0.59	0.62
		30人以上	0.78	0.72	0.82	0.70	0.69	0.75	0.70	0.65
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	0.52	0.69	－	0.89	2.38	1.08	0.55
		30人以上	0.64	0.98	0.85	0.87	－	0.65	－	0.67
青森県	電気機械器具製造業	29人以下	0.51	0.49	0.53	－	0.55	0.55	0.56	0.60
		30人以上	0.88	0.73	0.75	0.64	－	0.55	0.62	0.63
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	0.85	－	0.52	0.54
		30人以上	0.58	－	0.55	0.66	0.60	0.50	0.55	0.61
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	0.52	0.53	0.65	－	－	0.52	0.48
		30人以上	0.64	0.63	0.53	0.63	0.60	0.64	0.61	0.60
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.65	0.58	0.71	0.53	－	－	0.77	0.63
		30人以上	0.61	0.56	－	－	－	0.76	－	0.64
岩手県	電気機械器具製造業	29人以下	0.58	0.53	0.55	0.58	0.62	0.66	0.67	0.63
		30人以上	0.63	0.54	0.64	0.72	0.62	0.62	0.67	0.69
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.59	0.60	0.59	0.64	0.58
		30人以上	－	0.73	0.69	0.66	1.12	－	0.74	0.61
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.56	0.60	0.57	0.53	1.44	0.56	－	0.50
		30人以上	－	－	0.55	0.71	1.15	0.66	0.71	0.68
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.55	0.70	0.66	0.68	0.57	0.55	0.66	0.86
		30人以上	0.81	0.71	0.71	0.64	0.76	0.74	0.82	0.87
宮城県	電気機械器具製造業	29人以下	－	0.66	0.69	0.60	0.62	0.80	0.57	－
		30人以上	－	0.68	0.60	0.64	－	0.88	0.80	0.58
	通信機械器具製造業	29人以下	0.59	－	－	0.70	－	0.59	0.62	0.75
		30人以上	0.65	－	－	0.63	0.55	0.59	0.73	0.58
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.81	0.57	0.63	0.61	－	0.55	0.59	0.61
		30人以上	0.68	2.82	0.60	－	－	0.56	－	0.88
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.70	0.59	0.66	0.70	0.60	0.52	0.67	0.67
		30人以上	0.86	0.68	0.68	0.66	0.87	0.85	0.86	－
秋田県	電気機械器具製造業	29人以下	－	0.54	0.61	0.57	0.54	0.66	0.59	0.71
		30人以上	0.89	0.97	0.59	0.85	0.70	0.70	0.60	0.64
	通信機械器具製造業	29人以下	－	0.48	0.77	0.73	0.68	0.54	0.54	0.57
		30人以上	0.67	0.69	－	0.71	0.75	0.66	0.61	0.64
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.56	0.50	－	0.52	－	0.51	0.60	0.60
		30人以上	0.79	0.79	0.89	0.66	1.32	0.68	0.75	1.20
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	0.73	0.71	0.75	0.83	－	0.68	0.58
		30人以上	0.68	0.80	0.66	0.84	0.84	0.62	0.72	0.68
山形県	電気機械器具製造業	29人以下	0.93	0.54	－	0.74	－	0.51	－	0.67
		30人以上	0.81	－	－	0.63	0.66	0.71	1.42	0.77
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	0.35	0.54	0.62	0.69	0.70	0.57
		30人以上	－	－	－	0.75	0.71	0.67	0.62	0.73
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.58	0.59	0.60	0.58	－	0.58	0.63	0.61
		30人以上	－	0.55	0.72	0.69	0.60	－	0.66	0.64
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	0.73	－	0.74	0.60	0.64	0.59	0.66
		30人以上	－	0.70	0.76	0.93	－	0.71	0.78	0.92
福島県	電気機械器具製造業	29人以下	1.06	－	0.60	0.59	0.77	1.07	0.77	1.05
		30人以上	0.62	0.60	－	0.62	0.85	0.69	1.00	0.96
	通信機械器具製造業	29人以下	－	0.57	－	0.58	0.55	0.56	0.54	0.68
		30人以上	0.65	0.62	0.58	0.70	0.69	0.89	0.70	0.85
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.48	0.60	0.66	0.81	0.60	0.77	－	0.54
		30人以上	0.66	0.69	－	0.79	0.75	－	0.67	0.75
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.64	0.62	0.63	0.59	0.83	0.55	－	0.72
		30人以上	0.75	0.66	0.80	0.66	－	0.55	0.61	0.70
茨城県	電気機械器具製造業	29人以下	0.64	0.68	1.57	0.63	0.70	0.68	0.63	0.70
		30人以上	0.82	0.49	0.74	0.96	0.76	1.03	0.78	1.01
	通信機械器具製造業	29人以下	0.77	－	0.65	0.60	0.63	0.66	0.68	0.72
		30人以上	0.82	－	－	0.79	0.73	0.73	0.90	0.87
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	0.70	0.63	0.46	0.63	0.60	0.69
		30人以上	－	0.69	0.63	0.78	0.73	0.72	0.79	0.70
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.72	0.77	0.66	0.72	－	0.74	0.86	－
		30人以上	0.74	0.75	0.76	0.85	0.78	0.81	0.78	0.84
栃木県	電気機械器具製造業	29人以下	0.76	0.55	0.58	0.66	0.62	0.66	0.61	0.65
		30人以上	0.92	0.90	1.03	0.84	－	0.91	0.91	0.91
	通信機械器具製造業	29人以下	－	0.67	0.66	0.71	0.84	0.55	－	0.64
		30人以上	0.76	1.22	1.20	0.92	1.49	1.47	0.79	0.74
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.61	0.64	0.64	0.62	0.66	0.83	0.64	0.59
		30人以上	0.74	0.70	0.67	0.68	0.68	0.82	0.83	0.68
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.62	1.49	0.84	0.66	0.90	0.95	0.86	1.05
		30人以上	0.88	0.73	0.63	0.80	0.58	0.79	0.83	0.91
群馬県	電気機械器具製造業	29人以下	0.68	0.66	0.81	0.66	0.66	1.42	0.68	0.91
		30人以上	0.84	0.72	1.19	0.81	0.80	0.73	0.86	1.05
	通信機械器具製造業	29人以下	0.69	0.60	0.64	0.60	0.73	1.08	0.59	0.62
		30人以上	－	－	0.72	0.73	0.70	0.70	0.95	1.47
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.78	0.64	0.56	0.66	0.75	0.65	0.68	0.68
		30人以上	0.89	1.44	1.85	0.92	0.95	1.59	0.80	0.79
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.72	0.74	－	0.66	0.71	0.85	0.71	0.84
		30人以上	0.99	0.80	0.79	0.85	1.28	0.63	0.82	1.19
埼玉県	電気機械器具製造業	29人以下	0.82	0.77	0.79	0.78	－	0.69	0.78	0.73
		30人以上	0.74	0.85	0.85	0.80	0.84	0.82	0.75	0.89
	通信機械器具製造業	29人以下	0.68	－	0.59	0.68	0.70	0.62	0.91	0.72
		30人以上	0.79	0.76	0.66	0.81	0.70	0.86	0.73	1.05
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.71	0.75	0.65	0.74	0.64	0.69	0.73	0.82
		30人以上	0.99	0.77	0.70	0.77	0.87	0.69	0.86	1.18
	輸送用機械器具製造業	29人以下	1.28	0.65	0.79	0.57	0.81	0.68	0.68	－
		30人以上	0.80	0.81	0.77	0.78	1.18	0.84	1.15	1.02
千葉県	電気機械器具製造業	29人以下	0.71	0.79	0.78	0.83	－	0.65	0.75	0.68
		30人以上	0.79	0.80	0.76	0.88	0.88	0.97	0.82	0.93
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	0.90	1.03	0.88	0.79	0.74	1.05
		30人以上	1.09	0.90	－	0.87	0.78	0.77	2.05	2.37
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.69	0.81	0.62	0.64	0.60	0.65	0.64	0.66
		30人以上	1.02	0.97	0.81	0.74	－	0.76	0.81	0.79
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.80	0.80	0.78	0.68	－	0.68	0.62	0.76
		30人以上	0.73	0.88	1.09	0.72	－	0.74	0.83	0.70

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 4(続)都道府県・産業・従業員規模別平均賃金(単位：千円/時間、女性・パート)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
東京都	電気機械器具製造業	29人以下	0.77	0.92	0.68	0.76	－	0.86	0.86	0.84
		30人以上	0.89	0.83	0.84	0.93	2.21	1.55	1.36	0.86
	通信機械器具製造業	29人以下	－	0.72	0.79	0.87	0.67	0.89	1.11	0.94
		30人以上	1.04	0.75	0.86	0.90	1.33	0.89	1.94	1.96
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.92	0.71	－	0.89	0.85	0.64	0.72	0.75
		30人以上	1.10	0.80	0.69	0.75	1.32	0.99	1.56	1.21
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.93	0.77	0.70	0.75	1.17	－	－	0.69
		30人以上	0.89	0.87	0.84	0.90	0.96	1.03	0.88	1.19
神奈川県	電気機械器具製造業	29人以下	0.60	0.74	0.61	0.84	0.84	0.67	0.73	0.70
		30人以上	0.88	0.89	1.15	0.85	0.74	0.87	1.11	0.58
	通信機械器具製造業	29人以下	0.78	－	－	0.75	0.68	0.62	0.88	0.90
		30人以上	0.97	0.76	0.73	0.87	1.33	1.00	1.78	0.67
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.73	0.75	0.65	0.80	0.72	0.64	0.68	0.84
		30人以上	0.93	0.79	0.75	0.78	1.15	0.94	0.84	1.41
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.80	0.70	0.93	0.76	－	0.93	0.77	0.88
		30人以上	0.94	0.99	0.97	0.85	0.99	0.85	0.93	1.05
新潟県	電気機械器具製造業	29人以下	0.68	0.66	0.66	0.62	0.78	0.75	0.73	0.59
		30人以上	0.98	1.08	0.79	0.66	0.81	0.87	0.89	1.04
	通信機械器具製造業	29人以下	0.60	－	0.57	1.55	0.68	0.62	0.81	0.68
		30人以上	－	0.67	0.63	0.81	0.94	0.73	0.74	0.68
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.52	0.55	0.62	0.63	0.64	0.62	0.56	0.62
		30人以上	0.70	0.74	0.61	0.77	0.95	0.66	0.66	0.78
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.61	0.71	0.64	－	0.66	0.69	0.61	0.69
		30人以上	0.67	0.74	0.70	0.75	0.71	0.89	0.61	0.70
富山県	電気機械器具製造業	29人以下	0.64	0.95	0.85	0.67	0.77	0.65	0.73	0.73
		30人以上	0.70	0.65	－	0.93	0.71	0.83	－	0.78
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.57	0.65	0.60	0.62	0.65
		30人以上	－	－	0.73	0.65	0.70	0.67	1.02	0.77
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	0.65	0.63	0.66	0.72	0.78	0.82	0.58
		30人以上	0.69	0.68	0.66	0.70	1.03	1.04	0.67	0.69
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.70	0.56	0.67	0.49	0.73	0.71	－	0.70
		30人以上	－	－	0.70	0.76	0.61	0.73	0.70	－
石川県	電気機械器具製造業	29人以下	0.56	0.64	0.56	0.62	0.66	0.67	0.65	0.69
		30人以上	0.63	0.67	0.66	0.70	0.64	0.73	0.65	0.65
	通信機械器具製造業	29人以下	0.65	－	－	0.67	0.60	0.76	0.98	0.76
		30人以上	－	0.67	－	0.87	0.66	0.72	0.73	0.76
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.67	0.65	0.68	0.74	－	0.75	0.61	0.68
		30人以上	0.74	－	－	0.73	1.39	1.14	0.82	0.77
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.82	0.75	0.87	0.77	0.70	1.03	1.73	0.76
		30人以上	0.88	0.63	1.23	0.74	0.75	0.92	0.68	－
福井県	電気機械器具製造業	29人以下	－	0.61	0.56	0.62	0.63	0.64	1.48	0.61
		30人以上	0.65	0.77	－	0.69	0.68	0.83	0.71	0.96
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	0.59	0.62	0.78	0.62	0.63	0.64
		30人以上	－	－	－	0.61	0.65	0.74	0.60	0.68
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.57	－	－	0.65	0.58	0.63	－	0.74
		30人以上	0.73	0.72	0.69	0.74	－	－	0.62	0.78
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.62	0.60	0.65	0.62	－	0.72	0.65	0.65
		30人以上	0.69	1.37	0.68	0.74	－	0.61	0.89	0.91
山梨県	電気機械器具製造業	29人以下	1.07	0.75	0.76	0.74	0.66	0.75	0.93	0.79
		30人以上	0.74	0.84	0.85	0.79	0.85	1.02	0.88	0.98
	通信機械器具製造業	29人以下	0.89	0.79	0.77	0.78	0.64	0.88	0.71	0.67
		30人以上	0.88	－	－	0.70	0.84	0.83	0.71	0.73
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.66	0.67	－	0.77	0.80	0.69	0.41	1.05
		30人以上	0.80	－	0.89	0.76	0.78	0.80	0.79	0.93
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.74	0.75	0.63	0.62	0.63	0.66	0.79	0.83
		30人以上	0.63	0.76	0.74	0.96	1.07	0.85	0.67	0.80
長野県	電気機械器具製造業	29人以下	0.64	0.73	0.70	0.76	0.74	0.68	0.62	0.59
		30人以上	0.78	0.71	0.73	0.78	0.82	0.92	0.70	0.84
	通信機械器具製造業	29人以下	0.69	0.64	0.59	0.65	0.72	0.69	0.74	0.82
		30人以上	0.83	0.79	0.84	0.79	0.76	0.82	0.76	1.19
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.66	0.88	0.68	0.69	0.68	0.67	0.96	0.80
		30人以上	0.77	0.91	0.80	0.87	0.97	0.83	0.67	0.76
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.75	0.64	0.61	0.71	0.67	0.79	0.69	0.78
		30人以上	0.87	0.85	0.75	1.20	0.84	0.77	0.79	0.69
岐阜県	電気機械器具製造業	29人以下	0.53	0.67	0.70	0.60	0.65	0.59	0.66	－
		30人以上	0.73	0.77	0.84	0.71	0.80	0.74	0.69	0.67
	通信機械器具製造業	29人以下	0.58	0.70	－	0.65	0.60	0.60	0.86	0.62
		30人以上	－	－	－	0.78	0.73	0.99	0.71	0.84
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	0.60	0.67	0.81	0.64	1.13	0.70
		30人以上	0.72	0.64	0.72	0.83	0.73	0.77	0.87	0.79
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.66	0.65	0.69	0.81	0.70	0.72	0.71	0.76
		30人以上	0.80	0.85	0.80	0.86	0.99	1.04	0.92	0.83
静岡県	電気機械器具製造業	29人以下	0.62	0.91	0.66	0.65	－	0.66	0.69	0.69
		30人以上	0.79	0.76	0.91	0.86	0.71	0.80	0.85	1.19
	通信機械器具製造業	29人以下	0.65	0.92	0.74	0.65	0.66	0.58	0.67	0.67
		30人以上	0.84	0.60	0.66	0.87	0.73	0.59	0.64	0.70
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	0.71	0.69	0.75	0.78	0.77	0.77	0.71
		30人以上	1.07	1.12	1.17	0.80	0.84	0.78	0.75	0.81
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.66	0.86	0.71	0.69	0.81	0.77	0.83	0.74
		30人以上	0.84	0.79	0.72	0.67	0.86	0.87	0.71	0.80
愛知県	電気機械器具製造業	29人以下	0.91	0.73	0.71	0.73	0.64	0.85	0.67	0.66
		30人以上	0.89	0.88	0.83	0.87	0.94	0.86	1.12	0.79
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.75	0.70	6.53	0.59	0.83
		30人以上	－	0.77	0.73	0.74	0.69	0.67	0.75	0.71
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.65	0.62	0.66	0.68	0.68	0.62	0.67	0.74
		30人以上	0.97	0.85	0.76	0.77	0.73	0.71	0.68	0.80
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.81	0.72	0.69	0.87	0.82	0.73	0.65	0.67
		30人以上	0.82	0.75	0.75	0.93	0.77	1.19	1.05	0.98
三重県	電気機械器具製造業	29人以下	0.69	0.70	0.71	0.65	0.66	0.62	0.68	－
		30人以上	0.78	1.01	0.87	0.67	0.67	1.37	0.74	1.01
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.70	0.66	0.62	0.63	0.73
		30人以上	－	－	－	0.62	0.76	0.77	0.71	0.81
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	1.07	0.63	0.62	0.66	0.63	0.62	0.65	0.70
		30人以上	0.74	0.68	0.49	0.74	0.64	0.75	0.80	0.66
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.81	0.75	0.73	0.74	0.68	0.68	0.71	0.78
		30人以上	0.73	0.73	0.97	0.88	0.64	－	0.72	0.62

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 4(続)都道府県・産業・従業員規模別平均賃金(単位：千円/時間、女性・パート)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
滋賀県	電気機械器具製造業	29人以下	0.69	0.65	0.68	0.76	0.71	0.62	0.65	0.70
		30人以上	0.83	0.90	0.83	0.79	1.02	0.73	0.94	0.82
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.81	－	0.81	0.66	0.87
		30人以上	0.93	0.91	0.82	0.76	0.84	0.85	0.83	1.10
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.58	0.74	0.81	0.68	0.64	0.66	0.72	0.83
		30人以上	0.74	0.76	0.65	0.69	－	0.79	1.09	0.82
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.62	0.72	0.80	0.81	－	0.70	0.76	0.70
		30人以上	0.98	0.74	0.85	0.76	0.97	0.83	0.85	0.83
京都府	電気機械器具製造業	29人以下	－	0.75	0.73	0.91	0.64	0.86	－	0.74
		30人以上	0.84	0.81	0.76	0.96	0.89	0.86	0.86	0.82
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.61	0.71	0.77	0.70	0.65
		30人以上	－	1.07	－	0.86	0.85	1.00	0.97	1.00
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.71	－	0.61	0.77	0.72	0.73	0.85	－
		30人以上	0.72	0.72	0.71	0.78	0.67	0.73	0.75	0.74
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.79	0.94	1.01	－	－	0.85	0.72	0.85
		30人以上	0.68	0.82	0.93	0.73	0.83	0.64	0.89	1.09
大阪府	電気機械器具製造業	29人以下	0.70	0.72	0.82	0.74	0.72	0.80	－	0.95
		30人以上	0.90	0.78	0.83	0.77	0.97	0.78	0.85	0.95
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	0.68	0.68	0.79	－	0.73	0.73
		30人以上	1.21	－	－	0.74	0.76	0.94	0.68	0.85
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	0.75	0.70	－	－	0.79	0.74
		30人以上	1.18	0.70	0.97	0.78	－	0.72	0.72	0.94
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.74	0.77	0.72	0.83	0.62	－	－	－
		30人以上	0.84	0.81	0.82	0.78	0.75	0.93	0.71	0.74
兵庫県	電気機械器具製造業	29人以下	0.83	0.72	0.80	0.82	2.21	0.66	0.80	0.78
		30人以上	0.77	0.76	0.74	0.78	0.80	0.86	0.93	0.93
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	1.39	0.80	0.78	0.62	0.67	0.71
		30人以上	0.74	0.71	0.84	0.68	0.72	1.11	1.01	1.02
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	0.66	0.64	0.61	0.71	－	－
		30人以上	0.84	0.77	0.75	0.72	－	0.76	0.70	0.72
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.78	0.98	0.72	0.77	0.75	0.73	1.80	0.95
		30人以上	0.79	0.73	0.68	0.86	0.88	0.66	0.70	0.74
奈良県	電気機械器具製造業	29人以下	0.99	0.67	0.69	0.73	0.71	0.60	0.65	0.71
		30人以上	0.90	1.03	1.45	0.73	0.62	1.01	1.33	1.17
	通信機械器具製造業	29人以下	－	1.11	0.62	0.67	0.57	0.69	0.79	0.81
		30人以上	0.98	0.99	0.97	0.63	0.60	0.72	0.73	0.76
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	0.69	0.73	0.64	0.74	0.75	0.68	0.70
		30人以上	0.76	1.23	0.80	1.20	1.09	1.11	1.10	1.18
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.76	0.76	0.59	0.50	－	0.61	0.73	0.80
		30人以上	1.14	0.89	0.92	0.84	0.91	0.72	0.74	0.92
和歌山県	電気機械器具製造業	29人以下	0.58	－	－	－	0.79	0.70	－	1.07
		30人以上	－	－	－	0.63	0.78	0.74	0.72	0.76
	通信機械器具製造業	29人以下	－	1.14	1.17	－	－	－	－	－
		30人以上	0.75	－	－	0.77	0.71	0.80	0.77	0.79
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.78	0.70	0.74	0.58	0.59	0.65	0.64	0.69
		30人以上	0.75	0.71	－	0.69	0.58	0.66	0.68	0.72
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.68	0.81	－	0.97	0.73	0.66	0.81	0.53
		30人以上	0.79	0.83	0.72	0.83	0.70	0.73	0.71	0.74
鳥取県	電気機械器具製造業	29人以下	0.63	0.70	0.61	0.63	0.68	0.61	0.64	0.63
		30人以上	0.40	0.82	0.67	0.67	0.81	0.63	0.73	0.69
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.62	－	0.65	0.65	0.70
		30人以上	1.12	0.78	－	0.61	0.75	0.67	－	0.68
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	0.63	0.58	0.66	0.61	0.65	0.61	0.76
		30人以上	0.61	－	0.68	0.71	0.58	0.79	0.74	1.04
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.62	0.78	0.65	0.62	0.68	0.72	0.56	0.70
		30人以上	－	0.70	0.94	－	0.82	0.83	0.79	0.61
島根県	電気機械器具製造業	29人以下	－	－	0.58	0.59	0.59	0.59	0.68	0.54
		30人以上	－	－	－	0.68	0.77	0.66	0.67	0.77
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.57	0.56	0.66	0.56	－
		30人以上	－	0.98	0.73	0.92	0.98	1.01	0.99	0.82
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.55	0.67	0.62	0.58	0.58	0.79	0.61	0.68
		30人以上	0.68	－	0.70	0.61	0.65	0.72	0.68	0.76
	輸送用機械器具製造業	29人以下	2.05	0.58	0.67	－	0.76	0.76	0.80	0.94
		30人以上	－	－	－	0.77	0.81	0.87	0.77	0.83
岡山県	電気機械器具製造業	29人以下	0.65	0.55	0.64	－	0.60	0.58	0.59	0.59
		30人以上	0.71	0.74	0.61	0.74	－	0.61	－	0.69
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.61	0.60	0.59	－	0.56
		30人以上	0.77	0.57	0.74	0.76	0.64	0.66	0.75	0.84
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	0.55	0.63	0.73	0.63	0.68	0.45	0.59
		30人以上	－	0.74	0.87	1.08	0.90	0.78	0.64	1.36
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.69	0.76	0.71	0.67	0.54	0.54	0.65	0.63
		30人以上	0.83	0.76	0.80	1.47	1.03	1.03	0.99	0.69
広島県	電気機械器具製造業	29人以下	0.64	0.83	0.65	0.72	0.72	0.73	1.36	0.63
		30人以上	0.62	0.73	0.55	0.68	0.86	0.91	0.77	0.74
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.63	－	1.09	0.62	0.66
		30人以上	0.69	0.64	0.63	0.66	1.02	1.02	0.65	1.22
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	0.56	0.56	－	0.70	0.75	0.67	0.63	0.66
		30人以上	0.61	－	－	0.62	0.63	0.61	0.76	0.88
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.74	0.83	0.71	0.97	0.70	0.76	0.77	0.71
		30人以上	0.81	0.66	0.76	0.79	0.68	0.70	1.59	1.09
山口県	電気機械器具製造業	29人以下	0.57	0.52	0.71	0.67	0.61	－	0.63	0.60
		30人以上	0.84	0.64	0.66	0.62	0.63	0.66	0.66	0.70
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.75	－	－	－	0.83
		30人以上	－	－	－	－	0.67	0.61	－	0.71
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	0.52	0.52	0.73	0.65	0.58	0.64	0.67
		30人以上	0.76	0.71	0.67	0.75	0.66	0.76	0.72	0.95
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.70	0.65	0.74	0.60	0.64	0.62	0.72	0.94
		30人以上	0.84	0.67	0.67	0.86	0.83	0.83	0.85	0.96
徳島県	電気機械器具製造業	29人以下	－	0.82	0.80	0.99	0.71	0.71	0.90	0.66
		30人以上	0.61	－	－	0.71	0.88	0.66	－	0.59
	通信機械器具製造業	29人以下	－	0.75	－	0.63	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	－	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	－	0.64	－	－	－
		30人以上	－	－	－	0.61	0.77	0.78	0.67	0.60
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	0.65	－	－	－	－	－	0.83
		30人以上	0.71	0.71	－	0.69	－	－	－	0.61

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 4(続)都道府県・産業・従業員規模別平均賃金(単位：千円/時間、女性・パート)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
香川県	電気機械器具製造業	29人以下	0.64	0.56	0.89	0.74	－	0.69	0.79	0.60
		30人以上	0.72	0.84	0.73	0.87	0.70	0.78	0.77	0.73
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.63	－	－	－	0.65
		30人以上	－	－	－	－	0.63	－	0.75	－
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	0.89	0.64	0.68	0.72	0.78	0.66	0.65	0.72
		30人以上	0.52	0.69	0.78	0.76	0.73	0.93	0.79	0.93
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.71	－	0.68	0.70	0.74	0.78	0.59	0.61
		30人以上	－	－	－	－	－	－	－	0.97
愛媛県	電気機械器具製造業	29人以下	0.60	－	0.72	0.84	－	1.29	0.69	1.00
		30人以上	0.78	0.74	0.69	0.68	0.67	0.71	0.63	0.73
	通信機械器具製造業	29人以下	－	0.57	－	0.58	0.61	0.63	0.61	－
		30人以上	0.44	0.61	－	0.62	0.62	0.62	0.65	0.67
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	－	0.57	0.69	0.66	0.57	0.64	0.94	0.81
		30人以上	－	0.60	－	0.67	1.30	1.26	1.23	1.60
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	0.97	0.71	－	0.54	－	0.69	0.35
		30人以上	0.63	0.81	0.57	0.73	－	0.80	0.78	－
高知県	電気機械器具製造業	29人以下	0.61	0.51	0.51	0.66	0.51	0.56	0.71	0.66
		30人以上	0.65	－	－	－	0.75	1.25	0.78	0.60
	通信機械器具製造業	29人以下	0.71	－	－	－	－	－	－	－
		30人以上	0.63	－	－	0.64	0.64	0.64	0.66	0.65
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	－	－	－	－	0.62	0.63	－	0.54
		30人以上	－	0.65	0.65	0.62	1.79	0.72	0.65	0.65
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	0.78	0.60	0.56	0.58	－	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	－	－	－
福岡県	電気機械器具製造業	29人以下	0.62	0.71	0.70	0.62	1.00	0.62	0.62	0.72
		30人以上	0.68	0.76	0.74	0.72	0.68	0.67	0.70	0.69
	通信機械器具製造業	29人以下	－	0.61	－	0.63	0.61	0.78	0.79	0.67
		30人以上	－	1.02	0.70	0.67	0.81	0.57	0.60	0.72
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	0.66	0.81	－	0.72	0.68	0.51	0.91	1.05
		30人以上	0.75	0.62	0.56	0.65	0.70	0.69	0.80	0.73
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.70	0.63	0.57	0.61	－	0.89	0.84	0.83
		30人以上	0.74	0.86	0.80	0.74	0.82	0.75	0.73	0.77
佐賀県	電気機械器具製造業	29人以下	0.57	0.93	0.70	0.61	－	0.58	0.67	－
		30人以上	0.64	0.75	0.76	0.68	0.64	0.66	0.67	0.79
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.62	0.65	0.73	0.65	0.72
		30人以上	0.84	0.63	0.73	0.72	－	0.62	0.73	0.71
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	0.69	－	0.58	0.61	0.58	0.53	0.57	0.66
		30人以上	－	0.63	0.76	0.68	－	0.65	0.72	0.95
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.55	－	－	0.93	－	0.52	0.55	0.48
		30人以上	0.82	0.89	0.78	0.70	0.85	0.63	0.83	0.63
長崎県	電気機械器具製造業	29人以下	0.52	0.56	0.54	0.52	0.55	0.59	0.56	0.61
		30人以上	0.60	0.72	－	0.65	－	0.65	0.66	0.70
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	0.55	0.69	0.68	0.70
		30人以上	0.66	0.76	－	0.87	0.65	－	1.52	0.99
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	－	－	－	0.56	0.58	0.86	0.77	0.54
		30人以上	0.66	0.65	－	0.68	0.60	0.82	0.67	0.59
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.51	0.63	0.67	－	0.56	0.60	－	0.63
		30人以上	－	0.75	－	0.73	0.64	－	0.65	0.77
熊本県	電気機械器具製造業	29人以下	－	0.70	0.78	0.58	0.58	0.60	0.61	0.59
		30人以上	0.61	0.67	0.63	0.65	0.68	0.64	0.66	0.69
	通信機械器具製造業	29人以下	0.50	0.33	0.53	0.64	0.60	0.85	0.61	1.00
		30人以上	0.69	0.84	0.73	0.97	0.64	1.78	0.98	0.63
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	0.70	0.56	0.54	0.59	0.56	0.59	0.57	0.71
		30人以上	0.63	0.88	0.65	0.65	0.92	0.88	0.69	0.81
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	0.59	0.70	0.64	0.56	0.59	0.65	0.78
		30人以上	0.54	0.67	0.75	0.78	－	0.87	0.79	0.98
大分県	電気機械器具製造業	29人以下	0.58	0.88	0.59	0.56	0.57	0.59	－	0.64
		30人以上	0.88	0.76	0.95	0.70	0.61	0.66	0.70	0.65
	通信機械器具製造業	29人以下	－	0.57	－	0.57	0.56	0.60	－	0.63
		30人以上	－	－	－	－	－	－	－	－
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	－	0.56	0.59	0.64	－	0.63	－	0.53
		30人以上	－	0.79	－	0.76	1.29	0.70	0.91	－
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.61	0.55	0.60	1.02	0.55	0.61	0.73	1.46
		30人以上	0.57	0.63	0.67	－	－	－	1.16	－
宮崎県	電気機械器具製造業	29人以下	0.54	－	1.18	0.92	0.72	0.57	－	0.80
		30人以上	－	－	－	0.70	－	0.61	0.71	0.65
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	0.58	0.68	0.67	－	0.54
		30人以上	－	－	－	0.54	0.56	0.56	0.65	0.63
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	－	0.62	－	0.68	0.58	－	－	－
		30人以上	0.79	0.82	0.83	0.62	0.62	0.58	0.77	0.92
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.50	0.71	0.53	0.54	0.53	－	0.60	1.10
		30人以上	0.58	0.54	0.59	0.59	0.69	0.75	0.68	0.63
鹿児島県	電気機械器具製造業	29人以下	0.66	－	－	0.61	0.58	0.55	－	－
		30人以上	0.61	0.57	0.58	0.60	0.61	0.58	0.59	0.80
	通信機械器具製造業	29人以下	－	0.54	－	0.61	0.59	0.60	0.60	－
		30人以上	－	－	－	0.57	－	－	－	－
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	0.57	0.54	0.55	0.58	0.57	0.54	0.84	0.59
		30人以上	0.98	0.69	0.68	0.70	0.70	0.78	0.73	0.64
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	0.57	0.56	－	0.52	0.60	0.60	0.70
		30人以上	0.54	0.65	0.55	0.52	0.58	0.57	0.57	0.65
沖縄県	電気機械器具製造業	29人以下	0.93	0.82	0.58	－	0.62	－	－	0.64
		30人以上	－	－	0.72	0.76	0.77	0.75	0.82	0.91
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	－	－	－
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	－	－	－
	輸送用機械器具製造業	29人以下	0.83	0.87	0.79	－	－	0.85	0.66	0.66
		30人以上	－	－	－	－	－	－	－	0.66

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 5　都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均労働時間(単位：時間、男性・一般)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
北海道	電気機械器具製造業	29人以下	187.0	207.3	177.9	185.4	203.2	179.4	185.8	197.0
		30人以上	184.1	179.7	186.4	181.5	179.6	184.3	178.5	182.1
	通信機械器具製造業	29人以下	―	207.0	196.0	177.7	171.8	169.1	202.5	192.6
		30人以上	188.7	190.6	187.9	186.6	194.8	194.5	185.3	207.4
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	195.9	207.4	121.0	196.1	192.7	187.7	156.8	179.2
		30人以上	178.8	193.5	171.2	193.3	184.6	182.8	184.2	191.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	191.0	199.0	205.3	208.2	195.5	204.4	203.0	180.0
		30人以上	175.9	186.3	193.3	185.4	184.4	192.5	181.9	187.1
青森県	電気機械器具製造業	29人以下	234.9	196.0	180.1	178.1	156.8	175.7	176.3	187.8
		30人以上	193.5	190.6	184.5	191.5	173.8	190.5	214.1	185.0
	通信機械器具製造業	29人以下	―	―	―	166.0	189.8	―	―	184.8
		30人以上	180.2	174.7	194.4	187.9	187.3	182.8	185.8	170.5
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	―	169.0	163.0	188.6	183.3	186.7	172.3	158.0
		30人以上	176.1	179.0	181.7	189.7	180.5	178.1	182.4	167.9
	輸送用機械器具製造業	29人以下	176.9	170.1	178.6	173.2	174.8	181.9	191.2	177.5
		30人以上	195.2	176.9	202.2	200.4	206.2	218.7	223.8	218.0
岩手県	電気機械器具製造業	29人以下	186.7	165.3	168.3	190.7	187.1	183.3	185.4	177.1
		30人以上	200.3	203.7	175.4	198.1	193.5	196.3	195.0	197.7
	通信機械器具製造業	29人以下	―	187.5	―	184.8	178.2	204.7	196.4	169.6
		30人以上	195.2	192.8	194.1	175.2	181.3	198.3	186.8	168.1
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	―	164.0	181.5	188.6	198.9	235.2	180.8	177.3
		30人以上	177.7	184.4	167.3	183.5	178.4	198.2	193.7	181.2
	輸送用機械器具製造業	29人以下	182.4	174.7	176.8	182.0	206.0	207.8	222.4	186.5
		30人以上	194.2	179.3	193.6	193.7	180.1	192.7	183.7	172.9
宮城県	電気機械器具製造業	29人以下	174.1	180.6	173.2	172.6	166.2	168.2	176.6	184.3
		30人以上	173.7	169.6	177.2	180.1	161.4	180.9	183.8	186.5
	通信機械器具製造業	29人以下	171.2	―	―	164.1	121.9	172.1	181.9	192.6
		30人以上	183.4	187.4	189.1	186.8	183.4	189.6	184.5	187.9
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	189.6	181.2	171.8	176.8	188.9	185.0	192.3	181.4
		30人以上	177.1	176.6	182.2	175.2	180.4	178.1	185.0	183.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	175.1	188.7	183.5	197.9	184.3	182.0	205.3	185.3
		30人以上	182.3	188.6	173.3	183.9	177.3	181.4	176.4	172.1
秋田県	電気機械器具製造業	29人以下	―	172.3	187.2	182.9	172.2	187.1	182.6	188.7
		30人以上	186.5	179.9	168.2	188.4	187.8	194.2	189.7	192.9
	通信機械器具製造業	29人以下	215.6	―	167.7	176.9	173.1	187.8	194.7	177.3
		30人以上	171.7	173.8	―	183.4	187.2	205.4	196.7	190.6
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	171.8	200.9	197.1	180.5	―	182.4	180.9	179.2
		30人以上	171.6	189.4	175.5	181.5	179.0	176.0	166.0	177.9
	輸送用機械器具製造業	29人以下	212.3	187.8	202.5	195.4	162.9	192.2	208.0	191.9
		30人以上	180.6	174.7	191.7	191.9	176.6	192.4	193.9	192.5
山形県	電気機械器具製造業	29人以下	185.7	113.0	―	192.5	194.8	175.3	178.2	182.5
		30人以上	202.2	173.5	168.6	191.1	186.8	187.5	198.2	201.2
	通信機械器具製造業	29人以下	199.2	156.0	―	173.0	177.4	172.5	174.0	165.5
		30人以上	172.8	173.0	183.7	193.8	190.9	183.2	172.0	174.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	154.9	184.6	165.6	188.9	―	183.4	185.3	203.8
		30人以上	168.9	181.7	173.2	182.2	174.7	194.7	173.7	170.9
	輸送用機械器具製造業	29人以下	197.3	187.0	177.6	203.5	196.2	208.3	193.0	205.2
		30人以上	190.5	179.3	191.5	204.3	198.2	196.6	183.8	177.6
福島県	電気機械器具製造業	29人以下	175.4	186.1	162.2	177.3	172.2	193.8	179.5	192.9
		30人以上	171.5	188.6	184.2	186.9	183.2	196.6	184.5	188.8
	通信機械器具製造業	29人以下	―	144.5	180.6	180.5	190.1	191.3	181.8	165.1
		30人以上	176.9	188.0	183.7	192.6	181.1	190.8	185.8	189.3
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	165.5	191.5	180.4	170.4	183.0	―	184.7	168.1
		30人以上	184.6	203.4	186.8	187.2	182.2	177.3	191.4	198.8
	輸送用機械器具製造業	29人以下	187.1	152.2	182.9	176.8	192.1	198.5	185.6	214.1
		30人以上	185.2	180.5	185.0	191.5	187.1	179.9	200.5	185.5
茨城県	電気機械器具製造業	29人以下	177.2	169.0	179.1	196.7	173.1	187.9	173.6	190.5
		30人以上	188.3	180.7	170.7	176.9	180.0	171.8	184.6	176.4
	通信機械器具製造業	29人以下	199.0	161.6	―	171.4	180.4	159.5	117.4	176.8
		30人以上	179.6	178.5	165.2	178.1	174.1	179.7	190.7	185.5
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	181.2	218.0	251.0	180.1	―	191.9	226.7	165.8
		30人以上	186.7	206.7	191.5	187.3	190.5	182.5	179.1	184.3
	輸送用機械器具製造業	29人以下	169.5	181.2	187.4	190.0	―	190.8	182.9	134.6
		30人以上	194.7	189.7	196.8	191.2	194.2	184.7	193.4	182.5
栃木県	電気機械器具製造業	29人以下	181.4	176.0	182.0	177.1	184.5	194.3	182.4	185.0
		30人以上	181.3	182.3	185.2	183.0	193.3	187.3	186.2	189.2
	通信機械器具製造業	29人以下	―	158.5	206.7	207.2	174.2	―	190.6	186.7
		30人以上	163.0	168.5	180.8	184.0	188.6	191.5	177.8	188.5
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	181.8	203.9	160.5	175.4	170.3	200.6	184.0	184.0
		30人以上	197.2	203.1	187.3	196.0	185.1	186.1	190.0	191.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	181.7	178.5	198.4	171.5	192.9	208.2	212.4	194.0
		30人以上	177.9	181.6	200.8	192.2	181.7	183.7	194.3	189.5
群馬県	電気機械器具製造業	29人以下	170.5	195.2	185.4	190.7	180.1	187.1	197.3	172.8
		30人以上	172.8	191.3	175.8	189.5	190.9	185.9	178.5	177.3
	通信機械器具製造業	29人以下	156.7	180.8	161.9	209.6	175.2	161.3	185.7	190.9
		30人以上	176.9	142.3	169.9	200.1	168.8	198.0	194.3	182.1
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	235.2	192.0	―	179.9	171.6	153.2	191.7	163.9
		30人以上	189.3	201.4	198.8	182.9	185.1	184.1	191.5	192.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	177.0	188.2	196.0	186.5	193.8	205.0	218.3	195.5
		30人以上	188.9	184.3	187.2	200.9	195.7	172.6	195.2	176.3
埼玉県	電気機械器具製造業	29人以下	191.1	166.4	178.4	181.1	161.0	184.3	182.4	172.3
		30人以上	187.7	164.4	175.1	179.4	186.3	202.0	174.4	183.1
	通信機械器具製造業	29人以下	174.1	―	177.0	183.9	191.3	191.7	173.9	179.9
		30人以上	180.6	176.0	191.6	181.8	181.9	179.3	180.7	165.7
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	147.1	179.3	178.2	198.5	187.1	160.6	168.3	167.4
		30人以上	187.4	171.9	186.0	187.9	185.0	191.7	195.6	170.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	168.8	192.0	195.5	188.6	203.6	166.1	189.6	212.0
		30人以上	166.2	176.8	185.7	177.1	188.2	190.6	183.5	180.5
千葉県	電気機械器具製造業	29人以下	173.2	184.2	168.9	177.8	148.1	205.4	171.1	184.8
		30人以上	183.3	179.1	177.3	183.0	185.6	180.7	188.3	182.6
	通信機械器具製造業	29人以下	―	―	144.0	183.9	192.7	189.1	173.0	187.2
		30人以上	224.1	172.8	187.4	172.0	167.0	159.1	172.1	157.2
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	184.8	181.0	170.3	188.9	200.0	―	168.5	127.3
		30人以上	182.4	179.5	170.6	173.8	183.5	192.8	188.0	179.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	177.9	184.5	186.7	179.0	182.9	186.7	199.5	185.4
		30人以上	178.2	184.9	188.2	193.4	179.9	191.1	185.8	184.1

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 5(続)　都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均労働時間(単位：時間、男性・一般)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
東京都	電気機械器具製造業	29人以下	170.3	172.3	181.1	184.3	160.8	157.2	180.5	184.2
		30人以上	181.2	170.0	172.6	173.0	170.7	171.1	172.7	170.0
	通信機械器具製造業	29人以下	157.4	182.5	188.8	177.4	190.0	174.2	156.8	183.5
		30人以上	180.1	168.6	174.1	174.8	168.5	180.6	172.2	152.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	186.1	167.7	175.0	185.5	178.5	173.4	176.5	177.7
		30人以上	179.6	182.7	183.0	176.7	174.9	169.9	180.4	172.6
	輸送用機械器具製造業	29人以下	186.1	180.0	202.2	172.8	183.0	198.6	189.3	189.6
		30人以上	175.2	176.8	180.0	181.0	179.1	174.1	178.6	184.4
神奈川県	電気機械器具製造業	29人以下	194.5	183.6	182.9	178.0	162.8	230.4	199.7	192.4
		30人以上	180.5	176.7	167.0	180.8	178.8	180.3	192.5	169.4
	通信機械器具製造業	29人以下	179.2	－	－	165.0	176.6	190.0	182.1	166.8
		30人以上	177.0	173.0	172.9	174.4	183.6	184.7	173.5	166.1
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	183.4	169.0	185.2	180.3	174.8	158.0	200.4	185.3
		30人以上	188.4	183.9	190.1	186.3	177.8	197.1	190.0	183.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	189.3	184.7	188.2	204.0	179.5	182.7	176.2	178.1
		30人以上	178.3	177.5	187.9	187.2	190.5	184.1	176.8	183.2
新潟県	電気機械器具製造業	29人以下	176.6	193.6	203.2	206.8	181.4	175.9	189.7	200.9
		30人以上	186.3	178.9	190.0	177.8	191.6	186.0	180.7	179.8
	通信機械器具製造業	29人以下	191.6	－	192.0	184.8	185.5	197.4	196.5	213.9
		30人以上	177.6	190.2	187.3	195.2	198.4	196.3	201.6	199.4
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	170.4	162.0	177.6	178.4	179.8	199.7	189.7	197.3
		30人以上	189.3	186.5	179.3	182.1	178.6	186.2	177.1	176.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	181.3	183.4	180.0	197.0	206.9	188.6	178.2	193.7
		30人以上	180.1	188.7	175.1	180.4	173.1	169.1	188.8	183.4
富山県	電気機械器具製造業	29人以下	257.3	160.8	170.7	188.0	199.6	186.0	191.4	209.3
		30人以上	198.6	188.3	194.1	182.2	183.2	186.0	174.8	193.6
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	181.3	173.9	173.2	194.8	159.4
		30人以上	－	178.5	184.9	179.0	182.6	210.3	170.4	182.6
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	198.5	180.4	177.8	190.6	183.6	187.7	181.4	185.1
		30人以上	181.2	188.5	174.9	181.7	184.9	195.5	188.0	188.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	177.4	197.5	189.3	185.0	198.9	179.2	246.4	222.3
		30人以上	186.1	187.3	196.3	203.3	191.6	201.8	201.7	193.4
石川県	電気機械器具製造業	29人以下	186.4	164.9	180.1	173.2	200.1	198.9	186.5	188.2
		30人以上	190.0	184.7	196.3	196.6	193.2	187.7	202.8	192.0
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	181.2	185.0	204.8	191.4	185.5
		30人以上	196.6	187.6	184.4	178.5	170.2	176.9	181.2	169.3
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	167.9	197.6	188.4	180.4	－	184.3	180.0	156.8
		30人以上	159.1	175.7	179.1	182.7	181.8	192.6	183.0	185.8
	輸送用機械器具製造業	29人以下	187.5	191.7	202.4	177.8	188.7	179.1	183.0	191.3
		30人以上	185.5	176.5	180.4	182.8	203.1	190.6	182.9	189.7
福井県	電気機械器具製造業	29人以下	181.7	204.9	188.9	195.3	206.4	178.5	186.5	192.0
		30人以上	179.2	175.5	169.0	186.6	176.1	182.2	185.6	184.5
	通信機械器具製造業	29人以下	192.0	－	226.3	185.0	235.8	189.7	211.9	155.5
		30人以上	158.4	179.7	163.1	173.6	169.3	169.5	163.0	170.4
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	181.5	－	152.0	191.2	165.5	181.1	181.5	180.5
		30人以上	161.4	176.7	186.7	184.2	175.9	187.9	171.7	169.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	174.3	182.3	159.3	196.5	206.6	213.5	168.8	177.9
		30人以上	196.1	202.8	203.6	207.3	197.0	200.0	197.8	201.3
山梨県	電気機械器具製造業	29人以下	156.6	188.7	191.7	187.6	181.2	173.7	198.2	181.6
		30人以上	204.3	174.3	182.5	179.7	207.7	178.3	186.7	188.1
	通信機械器具製造業	29人以下	169.2	200.8	218.3	181.9	135.0	203.7	159.1	194.1
		30人以上	187.2	183.1	166.1	186.2	175.3	179.0	172.2	173.6
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	163.7	172.0	119.0	200.6	201.0	180.5	168.0	218.2
		30人以上	174.0	163.4	186.9	178.5	168.6	189.8	177.3	188.9
	輸送用機械器具製造業	29人以下	198.8	210.0	194.6	186.2	165.0	184.9	190.4	178.9
		30人以上	165.7	184.8	190.2	185.7	194.9	201.6	186.6	177.8
長野県	電気機械器具製造業	29人以下	179.7	192.7	193.0	187.9	194.9	187.8	189.2	193.9
		30人以上	178.6	172.0	173.7	185.8	175.0	183.2	191.0	180.2
	通信機械器具製造業	29人以下	190.0	155.6	177.3	180.3	182.3	183.1	186.2	182.0
		30人以上	196.4	195.7	196.8	181.0	179.7	179.7	189.0	184.9
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	189.6	177.1	177.4	197.7	186.6	184.5	199.2	210.1
		30人以上	180.2	183.7	179.3	183.6	185.3	190.4	185.1	172.8
	輸送用機械器具製造業	29人以下	183.3	179.5	171.8	197.7	196.1	181.1	169.0	182.9
		30人以上	180.5	172.9	188.3	172.7	178.1	185.5	188.7	173.0
岐阜県	電気機械器具製造業	29人以下	192.2	184.9	182.7	175.9	174.5	187.6	180.2	201.0
		30人以上	174.3	173.6	177.3	186.2	183.1	192.6	187.7	176.8
	通信機械器具製造業	29人以下	192.5	－	－	170.6	165.8	190.0	207.2	181.8
		30人以上	160.4	184.9	167.9	198.1	175.5	189.0	186.0	197.8
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	164.0	－	195.3	194.1	180.7	181.5	158.4	196.4
		30人以上	188.1	198.2	182.6	184.0	178.4	182.0	182.7	180.2
	輸送用機械器具製造業	29人以下	194.8	193.9	190.3	200.8	193.5	208.0	206.5	216.0
		30人以上	189.9	182.7	184.4	186.8	184.8	208.8	205.3	191.9
静岡県	電気機械器具製造業	29人以下	188.1	173.9	196.7	179.1	－	189.4	200.0	184.0
		30人以上	178.4	192.4	187.1	184.1	175.9	179.5	187.3	179.0
	通信機械器具製造業	29人以下	188.5	196.4	188.0	164.4	182.5	166.1	201.0	154.1
		30人以上	176.9	187.6	189.3	182.3	184.4	175.7	173.2	181.1
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	150.0	169.5	183.9	159.5	179.5	227.0	199.0
		30人以上	180.1	179.4	178.4	182.1	189.0	186.0	192.6	177.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	173.0	205.5	187.8	176.5	182.4	186.3	190.9	178.3
		30人以上	185.2	185.1	181.1	186.7	190.2	187.9	187.4	185.0
愛知県	電気機械器具製造業	29人以下	195.8	205.9	175.5	183.6	177.8	166.7	170.6	212.3
		30人以上	177.5	179.0	177.2	180.3	182.2	191.8	185.2	187.2
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	172.8	182.1	181.4	227.7	202.4	184.0
		30人以上	189.5	179.5	182.4	180.1	179.5	175.7	183.7	176.5
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	181.5	192.0	－	188.2	167.8	164.8	164.1	202.2
		30人以上	172.3	190.9	192.5	189.9	188.1	191.9	185.6	187.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	198.0	201.9	198.0	199.2	219.3	212.3	188.1	206.5
		30人以上	185.2	179.7	190.1	196.4	198.1	184.8	181.2	183.4
三重県	電気機械器具製造業	29人以下	192.7	188.5	175.1	184.3	178.5	174.9	185.2	209.2
		30人以上	172.0	176.8	176.9	194.2	188.8	181.3	201.5	184.0
	通信機械器具製造業	29人以下	－	185.1	171.6	232.0	160.0	182.0	202.6	166.0
		30人以上	170.2	183.7	163.1	182.4	193.7	196.3	193.2	180.3
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	194.6	－	－	194.3	216.2	173.8	290.3	232.8
		30人以上	186.1	184.1	185.4	183.9	181.1	194.9	189.7	188.4
	輸送用機械器具製造業	29人以下	178.7	204.9	202.1	184.4	201.1	209.5	244.9	181.3
		30人以上	175.3	186.7	193.4	198.7	183.2	184.2	184.6	189.9

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 5(続)　都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均労働時間(単位：時間、男性・一般)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
滋賀県	電気機械器具製造業	29人以下	193.8	178.5	188.9	180.0	178.3	183.5	195.9	213.4
		30人以上	178.8	177.4	174.7	179.1	184.9	190.4	180.4	179.0
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	168.1	170.5	199.6	175.8	177.1
		30人以上	166.7	164.3	170.8	177.8	180.7	178.1	186.0	182.6
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	202.1	168.3	167.4	168.5	203.8	－	185.5	178.7
		30人以上	174.1	177.3	196.3	199.3	169.8	187.1	182.6	183.2
	輸送用機械器具製造業	29人以下	163.3	178.9	200.0	194.4	－	190.3	164.8	180.1
		30人以上	192.5	194.5	185.7	210.0	197.4	195.6	186.8	182.2
京都府	電気機械器具製造業	29人以下	169.1	186.5	167.6	171.9	183.4	195.5	177.9	179.7
		30人以上	171.1	180.2	174.4	173.3	166.8	184.4	177.7	168.2
	通信機械器具製造業	29人以下	－	183.2	－	184.1	172.4	215.9	190.5	176.7
		30人以上	180.6	171.4	154.7	175.7	192.0	180.7	184.7	173.2
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	201.9	－	133.0	198.1	198.1	192.6	189.9	178.7
		30人以上	186.3	176.2	177.4	179.0	179.2	195.9	173.7	185.2
	輸送用機械器具製造業	29人以下	194.4	193.0	183.0	194.7	－	199.8	188.8	214.1
		30人以上	183.0	180.2	178.9	187.9	184.7	181.5	189.4	178.9
大阪府	電気機械器具製造業	29人以下	193.7	189.8	176.7	187.2	186.9	166.8	175.7	180.6
		30人以上	174.8	171.5	173.6	177.1	183.6	180.6	184.5	167.2
	通信機械器具製造業	29人以下	－	156.0	154.0	176.7	185.1	169.0	187.0	197.2
		30人以上	181.2	175.6	186.3	174.1	185.5	176.2	186.0	181.3
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	174.6	184.0	86.5	190.3	－	－	181.1	172.8
		30人以上	157.9	177.1	177.6	182.8	175.5	200.4	183.2	176.2
	輸送用機械器具製造業	29人以下	184.8	174.1	174.1	199.5	166.4	155.1	175.6	154.3
		30人以上	179.3	179.6	175.7	183.4	189.5	184.6	179.8	153.1
兵庫県	電気機械器具製造業	29人以下	181.6	184.1	178.9	182.1	154.4	164.8	177.7	154.3
		30人以上	181.2	190.0	187.7	184.4	186.5	190.9	187.3	180.9
	通信機械器具製造業	29人以下	－	193.1	170.6	169.4	170.7	174.6	180.7	194.6
		30人以上	163.9	185.1	170.4	180.4	198.0	198.2	186.4	176.8
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	127.5	－	174.7	190.0	182.4	193.0	189.4	193.6
		30人以上	178.0	185.8	181.5	179.2	166.8	156.2	181.8	168.8
	輸送用機械器具製造業	29人以下	183.4	185.3	186.5	167.6	172.1	181.2	203.4	190.4
		30人以上	183.2	184.5	193.6	182.4	188.9	189.5	186.0	194.0
奈良県	電気機械器具製造業	29人以下	130.8	170.8	168.5	176.1	188.8	176.2	167.5	212.7
		30人以上	183.0	161.8	169.2	167.6	185.6	188.4	184.5	172.1
	通信機械器具製造業	29人以下	－	157.8	－	174.5	173.3	184.1	201.8	200.0
		30人以上	169.6	162.6	165.8	169.6	226.3	184.9	192.5	174.2
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	158.0	179.1	165.0	187.6	190.6	185.2	145.3	169.7
		30人以上	188.1	184.8	186.5	180.2	182.2	198.1	190.4	182.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	205.8	191.5	170.9	191.3	162.2	178.1	175.3	171.9
		30人以上	181.2	185.2	188.2	166.4	180.5	189.8	173.6	172.0
和歌山県	電気機械器具製造業	29人以下	156.4	237.5	194.6	198.1	217.8	206.5	226.4	188.7
		30人以上	168.5	168.2	170.1	192.6	194.9	195.3	191.6	179.7
	通信機械器具製造業	29人以下	－	217.6	213.4	183.0	211.9	－	217.0	－
		30人以上	198.7	－	211.5	206.9	209.3	218.1	220.9	200.8
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	192.3	182.4	191.5	195.7	201.1	185.7	193.0	180.6
		30人以上	202.3	196.2	212.0	200.5	171.0	202.6	207.7	196.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	191.6	192.9	154.5	190.2	199.4	179.8	200.1	175.9
		30人以上	197.2	178.5	185.7	189.8	195.0	192.7	190.0	183.3
鳥取県	電気機械器具製造業	29人以下	179.6	192.0	187.0	218.7	168.0	173.7	168.4	183.3
		30人以上	178.7	165.2	183.3	192.7	171.9	180.1	184.1	190.0
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	185.8	170.8	195.4	182.3	176.0	179.5
		30人以上	159.9	174.0	192.0	179.8	167.4	187.4	182.6	184.1
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	181.9	－	197.7	189.0	199.8	168.0	190.7
		30人以上	173.2	184.0	185.1	168.7	165.8	183.3	175.8	174.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	175.3	190.3	180.1	179.4	216.7	201.8	171.9	192.4
		30人以上	188.7	194.9	187.4	182.3	197.5	187.9	201.3	178.0
島根県	電気機械器具製造業	29人以下	213.3	194.9	－	193.7	178.7	207.4	170.5	176.5
		30人以上	－	206.2	199.1	187.9	203.0	206.3	202.8	198.2
	通信機械器具製造業	29人以下	168.0	－	－	183.0	183.1	173.3	－	－
		30人以上	217.6	155.9	195.7	180.9	178.8	179.1	174.0	186.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	176.9	151.3	170.6	193.2	197.0	191.6	198.6	185.0
		30人以上	160.5	175.5	188.1	182.1	197.3	180.9	186.4	177.9
	輸送用機械器具製造業	29人以下	171.7	164.2	188.1	176.3	181.9	177.3	176.2	188.1
		30人以上	181.9	199.2	196.8	199.3	219.1	190.4	199.4	197.6
岡山県	電気機械器具製造業	29人以下	234.8	201.0	175.0	201.5	205.8	120.0	175.0	162.7
		30人以上	179.7	173.7	176.1	181.3	184.9	181.8	190.1	179.3
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	217.8	189.2	163.3	182.8	161.4	206.6
		30人以上	179.9	205.2	238.3	203.0	190.9	194.4	193.1	175.9
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	151.9	－	176.0	160.2	181.3	194.8	176.0	－
		30人以上	148.2	190.4	194.0	180.3	177.8	188.5	184.0	176.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	182.9	174.8	172.0	164.9	195.6	190.4	202.7	185.8
		30人以上	179.2	184.9	183.7	194.3	210.8	199.1	180.0	187.4
広島県	電気機械器具製造業	29人以下	188.0	184.5	182.7	196.2	167.6	186.1	206.4	196.9
		30人以上	171.9	170.3	189.9	187.6	194.3	193.2	193.6	188.1
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	195.3	－	200.3	198.8	174.7
		30人以上	190.2	192.0	187.9	195.8	196.2	194.1	211.4	198.4
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	175.6	179.4	163.0	189.0	188.7	205.5	177.7	178.0
		30人以上	190.4	190.8	181.4	189.8	180.0	184.6	188.7	179.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	197.9	197.3	187.2	207.4	202.6	193.0	172.3	212.1
		30人以上	196.1	184.1	192.4	200.7	206.1	199.1	188.7	189.2
山口県	電気機械器具製造業	29人以下	186.3	170.7	194.6	203.4	154.3	173.1	189.0	189.8
		30人以上	174.3	210.6	245.5	192.7	183.2	188.9	189.1	186.3
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	216.0	－	－	181.3	189.0
		30人以上	－	－	－	198.1	183.2	200.2	183.7	185.6
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	217.5	211.0	210.9	185.1	172.3	225.7
		30人以上	165.7	185.5	186.4	180.7	178.3	175.0	171.5	180.4
	輸送用機械器具製造業	29人以下	182.8	190.5	185.4	226.4	172.6	145.0	210.3	206.5
		30人以上	192.7	184.4	185.4	196.6	200.0	181.7	185.8	186.3
徳島県	電気機械器具製造業	29人以下	165.8	182.7	143.6	186.0	197.1	196.6	201.6	187.9
		30人以上	200.6	187.2	184.6	191.4	194.8	179.1	184.4	188.2
	通信機械器具製造業	29人以下	－	192.0	－	185.8	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	187.3	173.0	176.0	183.8	172.3
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	163.9	164.3	173.6	174.6	170.3	190.3	180.6	180.5
		30人以上	203.0	175.2	－	197.4	193.1	192.1	176.5	185.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	176.9	175.4	168.5	188.4	194.0	217.5	212.6	192.7
		30人以上	173.9	181.6	166.8	165.8	171.2	178.0	190.2	－

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 5(続)　都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均労働時間(単位：時間、男性・一般)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
香川県	電気機械器具製造業	29人以下	181.8	174.7	162.9	179.2	180.6	199.3	182.2	183.1
		30人以上	—	—	—	190.0	237.4	181.1	168.0	177.9
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	223.2	197.5	248.0	219.0	—
		30人以上	181.0	—	—	208.7	177.7	214.2	187.3	191.5
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	171.8	180.3	190.6	189.9	191.6	202.5	194.9	193.3
		30人以上	188.2	162.8	189.7	178.8	186.1	196.8	197.1	180.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	187.7	182.1	188.7	189.9	184.8	180.8	185.8	197.9
		30人以上	175.2	187.0	178.1	192.4	173.1	183.6	196.3	200.8
愛媛県	電気機械器具製造業	29人以下	178.5	177.3	180.5	175.5	180.2	181.2	174.7	173.1
		30人以上	—	160.0	—	190.7	197.3	196.1	193.8	146.0
	通信機械器具製造業	29人以下	185.2	178.3	185.6	168.9	178.6	163.1	183.7	177.3
		30人以上	—	—	167.5	208.9	160.0	204.9	185.3	199.5
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	166.1	177.0	177.5	180.1	184.0	183.5	186.6	177.6
		30人以上	179.9	148.5	170.1	207.2	201.4	197.9	218.7	211.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	193.1	201.8	200.8	190.8	206.1	201.5	208.9	204.2
		30人以上	181.0	189.8	203.3	201.0	170.2	177.3	172.2	163.4
高知県	電気機械器具製造業	29人以下	176.6	197.0	218.5	166.7	186.0	179.5	184.6	191.5
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	通信機械器具製造業	29人以下	180.3	—	—	150.6	—	—	—	156.8
		30人以上	157.5	—	—	199.2	202.0	212.7	225.1	182.9
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	168.5	194.4	183.9	187.6
		30人以上	183.7	180.1	188.3	195.2	200.2	183.0	180.8	160.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	172.3	171.5	195.4	202.3	207.0	182.8	190.8	187.4
		30人以上	200.9	181.6	200.3	195.4	204.8	203.2	196.8	196.9
福岡県	電気機械器具製造業	29人以下	191.1	181.0	181.0	186.8	214.5	176.2	185.0	170.6
		30人以上	184.5	175.3	177.2	181.2	176.7	175.9	185.4	183.0
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	176.4	196.8	168.8	189.1	178.0
		30人以上	161.5	169.6	204.6	172.5	164.5	176.2	183.3	164.7
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	143.2	132.0	—	178.1	202.4	200.1	182.3	164.0
		30人以上	159.7	177.7	181.7	189.5	173.8	182.7	181.0	178.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	189.6	190.9	191.9	180.6	187.8	190.2	181.7	181.8
		30人以上	173.5	179.7	184.0	177.9	193.8	167.6	184.4	186.5
佐賀県	電気機械器具製造業	29人以下	161.4	189.6	205.9	198.5	—	191.3	197.9	198.3
		30人以上	170.3	174.2	171.0	185.2	167.7	169.6	179.5	171.6
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	189.1	178.5	183.5	175.6	171.0
		30人以上	182.2	179.6	168.4	187.5	188.8	182.0	166.7	177.6
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	171.1	156.9	—	170.3	168.0	174.2	185.3	184.4
		30人以上	168.8	174.4	165.2	192.0	192.0	184.0	183.6	177.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	190.8	189.6	179.9	196.3	228.6	208.0	175.9	198.9
		30人以上	201.2	192.9	196.2	190.3	192.5	174.0	192.2	186.6
長崎県	電気機械器具製造業	29人以下	220.9	194.6	230.4	196.6	191.9	187.1	200.2	181.3
		30人以上	191.3	186.8	172.5	185.1	191.3	177.0	189.5	185.7
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	161.6	150.5	184.0	192.0	181.3
		30人以上	204.3	217.3	—	180.6	207.3	204.2	201.5	193.9
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	—	—	—	167.6	174.1	162.9	191.3	175.0
		30人以上	188.8	187.7	183.8	191.0	202.4	190.2	182.6	183.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	181.6	185.7	184.0	194.3	193.1	191.4	211.8	195.4
		30人以上	183.0	177.0	182.5	184.8	194.0	176.3	186.8	179.5
熊本県	電気機械器具製造業	29人以下	—	116.8	—	195.5	—	187.0	206.3	185.0
		30人以上	178.2	171.9	196.4	195.3	179.8	189.4	194.9	174.9
	通信機械器具製造業	29人以下	200.0	206.8	200.0	199.6	193.5	177.3	137.1	186.0
		30人以上	172.1	144.6	173.1	162.9	190.0	189.1	183.5	166.9
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	136.7	192.3	170.2	179.5	185.9	198.0	207.0	197.1
		30人以上	174.1	183.5	174.4	188.8	189.6	182.5	188.5	179.9
	輸送用機械器具製造業	29人以下	177.7	179.1	174.1	200.6	188.8	197.2	186.5	171.3
		30人以上	188.9	186.0	179.0	175.8	168.9	182.5	188.3	172.5
大分県	電気機械器具製造業	29人以下	170.5	159.3	170.3	172.2	135.0	178.4	172.0	175.7
		30人以上	174.0	185.6	168.0	173.2	188.3	183.8	174.3	183.1
	通信機械器具製造業	29人以下	—	160.0	—	178.7	193.2	206.8	—	169.7
		30人以上	—	—	—	150.0	168.0	162.2	168.6	165.3
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	169.3	182.6	190.2	193.5	208.0	167.3	150.4	178.5
		30人以上	169.9	191.0	176.2	173.0	173.5	187.8	178.8	177.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	182.7	183.2	209.5	201.8	186.0	190.1	174.0	186.3
		30人以上	184.8	183.9	181.1	184.6	185.7	177.5	191.4	195.6
宮崎県	電気機械器具製造業	29人以下	202.2	172.1	175.6	190.0	194.5	198.0	175.7	186.1
		30人以上	194.9	199.1	198.5	194.5	219.5	192.8	200.1	206.9
	通信機械器具製造業	29人以下	171.4	176.0	—	179.8	174.9	171.9	204.0	186.2
		30人以上	—	—	—	207.3	183.3	204.0	186.3	190.0
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	192.9	—	—	207.0	192.3	192.8	192.5	203.6
		30人以上	160.1	177.1	188.9	176.1	186.5	186.8	192.8	193.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	189.3	197.9	201.9	179.2	154.7	166.9	155.0	150.4
		30人以上	172.5	186.8	174.6	186.6	175.3	174.3	181.6	173.9
鹿児島県	電気機械器具製造業	29人以下	208.1	166.4	159.5	182.3	185.4	185.1	178.7	205.8
		30人以上	181.0	166.3	162.9	181.2	170.9	181.6	170.5	172.3
	通信機械器具製造業	29人以下	—	79.0	—	163.0	155.5	162.5	186.1	198.3
		30人以上	145.5	151.9	159.2	144.0	159.3	156.9	—	—
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	187.5	184.0	208.0	189.1	182.3	203.8	186.0	197.6
		30人以上	175.2	195.4	191.5	179.1	185.1	193.5	191.8	190.6
	輸送用機械器具製造業	29人以下	203.7	196.4	184.6	187.1	206.5	210.9	203.9	186.5
		30人以上	194.9	186.5	213.6	198.6	200.6	201.6	193.5	189.8
沖縄県	電気機械器具製造業	29人以下	174.9	198.0	191.8	187.5	182.2	185.7	180.7	168.1
		30人以上	181.2	178.2	183.9	185.7	178.8	172.2	168.5	165.5
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	162.9
	輸送用機械器具製造業	29人以下	198.2	189.4	200.3	198.1	194.8	176.5	203.3	188.2
		30人以上	194.0	181.7	168.5	191.4	186.3	194.9	201.5	185.5

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 6　都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均労働時間(単位：時間、女性・一般)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
北海道	電気機械器具製造業	29人以下	180.6	204.8	170.5	172.6	199.7	171.7	170.8	164.4
		30人以上	172.7	166.3	171.6	170.8	164.6	182.6	158.6	181.4
	通信機械器具製造業	29人以下	―	202.5	176.0	158.7	168.8	166.3	195.0	180.5
		30人以上	176.7	166.0	173.7	162.5	174.2	187.1	172.8	186.5
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	204.6	191.3	―	176.3	145.2	179.1	148.3	180.0
		30人以上	170.9	186.8	165.3	183.0	172.4	168.6	188.5	175.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	182.6	176.6	159.7	171.3	186.9	183.1	190.5	171.1
		30人以上	165.4	170.5	169.9	171.4	178.5	188.1	172.0	189.1
青森県	電気機械器具製造業	29人以下	188.0	185.0	176.3	156.2	143.4	155.3	132.6	178.7
		30人以上	185.3	186.1	182.9	184.2	169.9	177.2	202.7	179.0
	通信機械器具製造業	29人以下	―	―	―	128.9	164.3	151.7	161.6	172.9
		30人以上	165.4	165.2	171.7	164.8	168.5	167.9	164.8	164.6
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	―	168.1	118.8	176.8	166.6	157.9	165.3	148.5
		30人以上	168.5	173.4	175.5	176.9	171.1	170.7	169.9	160.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	175.3	152.8	187.6	176.9	140.0	173.7	166.4	192.9
		30人以上	165.5	159.2	168.9	173.4	178.4	196.4	189.3	195.6
岩手県	電気機械器具製造業	29人以下	180.6	153.8	181.9	166.1	161.6	165.5	171.9	164.5
		30人以上	179.2	177.1	163.7	180.6	180.8	174.9	184.6	177.4
	通信機械器具製造業	29人以下	―	160.7	―	160.3	161.2	180.3	178.0	163.7
		30人以上	167.5	180.1	174.3	162.7	171.0	175.9	173.0	163.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	―	139.1	174.0	160.1	170.0	218.0	147.3	174.4
		30人以上	169.2	170.8	151.9	174.3	163.9	170.9	173.4	168.8
	輸送用機械器具製造業	29人以下	175.6	164.3	173.3	177.2	179.2	186.9	195.6	171.1
		30人以上	167.1	159.9	187.9	172.0	171.6	169.6	174.9	161.3
宮城県	電気機械器具製造業	29人以下	198.5	170.1	165.1	173.9	157.9	164.6	189.2	165.4
		30人以上	155.7	165.3	156.7	171.0	154.0	174.3	179.6	175.4
	通信機械器具製造業	29人以下	164.0	―	―	155.5	130.2	150.6	170.0	180.3
		30人以上	164.4	178.4	172.3	176.6	164.2	177.3	173.9	176.3
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	179.9	126.0	156.0	163.7	―	164.7	188.4	175.2
		30人以上	168.7	167.2	170.0	157.4	180.2	155.4	179.8	169.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	161.3	177.5	172.2	182.3	182.7	173.6	183.6	173.1
		30人以上	172.1	173.0	173.3	174.2	166.3	173.2	167.4	163.0
秋田県	電気機械器具製造業	29人以下	―	225.7	182.7	183.6	160.6	174.8	176.3	175.8
		30人以上	174.3	161.1	167.1	173.3	173.8	184.6	188.9	188.0
	通信機械器具製造業	29人以下	183.3	―	174.6	163.8	172.9	163.0	172.7	173.0
		30人以上	157.5	176.0	―	173.9	177.1	187.5	178.9	175.5
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	147.8	176.5	145.5	170.4	―	179.8	176.4	166.7
		30人以上	139.1	176.2	166.4	172.2	167.0	165.5	156.4	164.8
	輸送用機械器具製造業	29人以下	178.4	162.6	186.9	161.3	165.4	175.9	170.8	181.3
		30人以上	167.2	163.4	175.0	176.5	162.6	177.7	176.0	189.6
山形県	電気機械器具製造業	29人以下	163.4	151.0	―	181.9	180.5	160.1	176.5	176.5
		30人以上	180.1	174.4	160.0	181.3	177.6	182.9	197.3	188.0
	通信機械器具製造業	29人以下	191.6	149.0	―	176.0	174.1	161.0	169.5	167.8
		30人以上	155.1	166.3	166.4	181.2	175.8	173.3	163.6	155.3
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	139.1	172.6	160.5	176.4	―	185.3	181.9	186.9
		30人以上	159.6	160.5	159.4	175.0	175.3	185.4	166.3	164.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	204.0	177.9	177.5	185.0	182.2	181.3	176.8	174.5
		30人以上	168.0	171.3	179.1	185.1	204.7	178.6	173.5	167.7
福島県	電気機械器具製造業	29人以下	170.7	163.0	166.3	174.5	159.2	191.0	172.9	192.9
		30人以上	157.0	176.1	167.2	177.9	174.3	183.6	167.6	177.7
	通信機械器具製造業	29人以下	―	160.7	152.8	176.5	159.6	170.6	169.5	146.8
		30人以上	167.0	163.7	167.9	174.7	168.7	184.5	171.1	175.9
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	154.3	203.9	175.4	162.2	167.8	―	153.0	168.0
		30人以上	170.7	187.4	179.4	174.6	168.6	169.2	187.1	182.4
	輸送用機械器具製造業	29人以下	177.9	178.9	174.9	165.0	172.7	170.3	173.8	184.9
		30人以上	172.4	171.3	179.8	177.4	180.4	171.1	189.3	176.8
茨城県	電気機械器具製造業	29人以下	167.6	163.9	183.6	171.0	160.9	169.4	156.1	177.0
		30人以上	182.0	161.2	162.2	170.1	166.5	156.6	167.0	169.5
	通信機械器具製造業	29人以下	177.3	159.7	196.0	176.8	147.2	163.7	133.6	147.5
		30人以上	154.8	160.3	154.0	172.2	161.0	172.3	177.7	175.9
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	181.7	211.3	―	164.6	―	171.4	192.7	146.7
		30人以上	169.6	194.7	182.6	170.4	168.5	171.6	173.4	171.3
	輸送用機械器具製造業	29人以下	159.7	173.7	168.0	178.0	189.7	194.6	160.0	126.0
		30人以上	178.9	173.2	175.8	186.7	179.7	171.4	184.0	179.8
栃木県	電気機械器具製造業	29人以下	180.1	―	165.1	169.8	173.5	187.7	140.8	180.3
		30人以上	168.7	167.9	176.2	171.7	184.8	181.8	175.7	170.6
	通信機械器具製造業	29人以下	―	159.6	157.4	200.2	159.9	―	191.4	178.3
		30人以上	150.6	158.1	156.9	163.3	168.9	166.3	172.7	176.6
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	169.6	193.5	154.2	169.0	163.7	168.1	184.0	175.7
		30人以上	189.3	186.8	185.5	187.8	173.0	174.2	183.8	173.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	181.1	162.2	153.5	159.8	171.5	163.6	181.5	179.8
		30人以上	166.2	162.3	179.2	176.5	170.5	167.9	178.2	173.5
群馬県	電気機械器具製造業	29人以下	178.9	179.3	184.6	167.4	185.8	179.8	180.5	147.6
		30人以上	166.5	181.7	163.9	179.5	167.7	172.2	175.1	165.6
	通信機械器具製造業	29人以下	―	177.3	143.1	186.9	162.4	150.8	191.0	152.8
		30人以上	166.9	132.2	166.0	174.8	164.2	179.1	194.6	173.3
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	199.6	168.7	187.5	153.6	166.2	145.4	―	140.3
		30人以上	181.1	178.9	179.3	161.7	165.2	167.6	181.5	178.4
	輸送用機械器具製造業	29人以下	181.4	172.7	178.2	172.7	200.2	172.8	168.2	186.0
		30人以上	171.9	172.0	173.7	179.5	187.8	154.4	172.7	162.3
埼玉県	電気機械器具製造業	29人以下	193.9	159.0	181.2	170.3	143.9	165.9	157.3	160.0
		30人以上	169.4	157.1	178.0	174.2	175.0	177.4	169.0	171.9
	通信機械器具製造業	29人以下	140.8	―	148.3	170.0	171.3	150.2	165.4	154.0
		30人以上	165.3	171.9	179.1	169.6	175.5	163.3	163.7	157.2
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	139.1	186.0	192.7	168.4	194.6	150.3	158.0	168.4
		30人以上	167.1	169.5	172.7	169.9	172.7	175.8	179.4	155.6
	輸送用機械器具製造業	29人以下	160.4	167.7	165.3	170.6	198.5	150.8	184.0	183.4
		30人以上	162.2	166.2	171.9	171.7	175.8	182.5	165.6	170.8
千葉県	電気機械器具製造業	29人以下	166.9	165.1	205.6	164.7	154.0	171.3	157.7	179.8
		30人以上	167.6	166.0	160.8	166.0	175.3	164.7	178.5	162.0
	通信機械器具製造業	29人以下	―	―	144.0	167.0	170.8	168.0	164.9	140.8
		30人以上	170.0	159.4	161.8	164.2	162.9	163.7	163.6	155.1
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	178.8	187.5	169.8	179.6	167.9	118.7	152.8	126.8
		30人以上	174.5	175.9	163.5	163.4	164.6	173.6	177.2	169.2
	輸送用機械器具製造業	29人以下	162.7	166.1	165.9	165.2	171.2	175.8	144.8	165.4
		30人以上	167.9	174.7	178.0	179.9	175.2	167.3	162.1	183.8

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 6(続)　都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均労働時間(単位：時間、女性・一般)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
東京都	電気機械器具製造業	29人以下	146.7	159.4	172.8	168.1	142.3	142.0	176.0	176.0
		30人以上	169.4	163.2	170.0	165.2	160.1	168.1	170.4	159.6
	通信機械器具製造業	29人以下	140.5	148.5	162.5	161.9	187.6	169.8	148.5	151.6
		30人以上	167.7	163.3	164.7	168.0	157.6	168.5	172.6	154.8
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	191.9	157.7	166.9	171.0	180.0	147.0	172.6	184.0
		30人以上	172.4	162.3	168.4	165.2	165.4	174.6	164.3	157.3
	輸送用機械器具製造業	29人以下	169.5	169.5	187.1	171.7	166.8	191.7	183.6	180.1
		30人以上	164.2	166.3	169.4	170.3	166.2	166.4	170.3	168.9
神奈川県	電気機械器具製造業	29人以下	167.2	167.1	147.4	169.4	149.3	137.3	161.0	174.0
		30人以上	172.0	168.8	156.6	166.6	166.2	175.9	177.4	169.2
	通信機械器具製造業	29人以下	171.9	－	－	118.4	180.8	176.6	158.6	165.7
		30人以上	161.5	163.6	157.8	159.2	167.4	182.2	169.9	158.6
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	170.7	172.7	183.9	169.7	170.2	146.2	193.0	173.8
		30人以上	165.0	163.2	183.4	174.4	168.9	187.6	183.9	164.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	152.9	172.5	185.4	200.8	159.5	171.2	170.4	161.0
		30人以上	167.5	164.9	171.2	176.7	174.3	169.6	172.8	165.4
新潟県	電気機械器具製造業	29人以下	171.5	172.4	196.8	206.1	177.0	173.1	173.5	177.6
		30人以上	169.8	166.3	192.1	166.1	164.8	171.3	163.0	171.5
	通信機械器具製造業	29人以下	167.6	－	167.3	167.6	171.4	161.0	165.0	191.6
		30人以上	165.3	183.9	165.1	174.6	177.8	181.3	196.7	203.8
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	150.0	163.3	174.8	167.0	163.4	171.4	176.2	144.6
		30人以上	183.7	173.6	163.4	169.5	164.9	162.1	165.3	171.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	168.8	176.4	177.1	178.2	203.4	179.1	177.1	163.4
		30人以上	172.0	171.2	169.1	177.0	166.5	162.6	169.4	175.2
富山県	電気機械器具製造業	29人以下	－	212.0	188.0	178.4	170.6	165.6	159.0	172.5
		30人以上	179.7	181.4	174.5	169.7	172.4	178.2	165.6	180.7
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	165.2	164.5	165.7	183.1	159.8
		30人以上	－	154.9	175.1	166.6	169.2	181.1	175.6	172.2
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	184.7	181.8	164.1	176.6	180.3	179.2	159.3	166.0
		30人以上	172.8	172.1	164.6	169.6	165.5	174.1	175.2	174.3
	輸送用機械器具製造業	29人以下	173.3	195.2	189.9	178.5	186.2	174.7	194.8	170.5
		30人以上	168.9	175.9	181.9	178.5	169.1	179.4	185.5	177.8
石川県	電気機械器具製造業	29人以下	174.6	154.8	171.3	164.2	187.3	193.6	183.6	164.8
		30人以上	171.0	175.4	185.0	188.4	175.0	174.7	177.6	180.5
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	165.9	176.1	179.6	186.5	168.8
		30人以上	170.3	174.9	160.0	159.5	165.8	164.9	163.1	154.8
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	165.3	193.4	175.3	172.0	－	179.3	177.2	163.3
		30人以上	158.1	147.7	161.3	164.5	168.7	177.7	171.7	179.8
	輸送用機械器具製造業	29人以下	166.7	185.1	188.1	186.3	161.8	163.9	171.3	176.2
		30人以上	180.8	166.7	169.7	180.7	176.0	185.5	162.4	169.5
福井県	電気機械器具製造業	29人以下	－	182.3	189.3	180.8	190.7	159.3	174.4	179.9
		30人以上	167.6	165.9	156.4	177.3	167.1	171.1	161.5	174.5
	通信機械器具製造業	29人以下	197.0	－	198.9	165.6	194.5	174.9	202.5	143.6
		30人以上	156.2	174.3	162.8	167.8	163.6	169.6	163.5	155.8
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	182.9	－	－	186.8	145.8	173.2	200.9	165.4
		30人以上	156.8	162.3	172.9	174.0	162.0	176.9	161.9	159.8
	輸送用機械器具製造業	29人以下	169.8	172.2	174.1	194.7	－	187.2	177.1	175.2
		30人以上	138.6	169.5	156.7	191.8	184.4	162.1	177.4	182.3
山梨県	電気機械器具製造業	29人以下	155.7	177.2	191.2	165.3	166.8	145.7	198.2	177.4
		30人以上	184.8	162.3	170.0	170.4	180.9	170.8	169.0	171.2
	通信機械器具製造業	29人以下	129.7	186.0	194.5	182.0	135.0	177.1	116.9	162.4
		30人以上	170.9	163.0	152.5	200.8	161.7	167.4	161.2	152.4
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	174.5	153.5	109.6	176.5	176.0	159.6	164.0	133.0
		30人以上	161.9	152.1	167.7	162.7	163.4	165.2	169.5	182.9
	輸送用機械器具製造業	29人以下	164.6	191.6	171.9	161.8	160.0	161.1	178.2	188.3
		30人以上	162.9	180.4	177.2	180.4	186.2	197.3	165.5	166.4
長野県	電気機械器具製造業	29人以下	173.5	172.9	176.3	167.5	175.6	167.8	158.7	174.7
		30人以上	164.3	179.8	161.7	162.7	181.2	177.3	180.9	170.3
	通信機械器具製造業	29人以下	168.0	166.1	155.7	170.6	147.1	159.0	146.0	172.7
		30人以上	177.4	174.8	173.6	168.9	168.6	172.0	177.3	175.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	186.4	169.7	166.5	184.9	149.8	177.3	184.2	184.2
		30人以上	172.0	168.7	168.5	174.4	170.7	182.7	174.2	165.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	178.1	169.1	169.3	173.0	186.0	168.0	153.1	183.2
		30人以上	173.1	164.7	178.7	166.7	172.6	176.8	183.3	168.6
岐阜県	電気機械器具製造業	29人以下	159.5	171.1	159.5	170.9	164.3	178.1	176.4	185.5
		30人以上	173.0	157.8	165.1	168.6	171.7	168.8	176.1	165.9
	通信機械器具製造業	29人以下	201.5	48.0	－	172.2	166.4	179.3	176.7	179.1
		30人以上	170.3	200.9	148.5	183.2	168.8	162.5	162.2	168.5
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	138.0	－	196.0	179.0	176.5	145.1	148.9	179.3
		30人以上	175.2	175.7	180.2	167.9	162.7	173.0	170.7	167.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	173.4	190.9	173.9	201.3	221.0	198.7	190.2	181.4
		30人以上	173.4	171.6	163.9	166.6	173.9	183.0	185.7	172.6
静岡県	電気機械器具製造業	29人以下	169.7	176.6	178.0	157.4	－	136.4	170.0	147.2
		30人以上	166.5	174.3	176.2	172.7	162.2	161.8	171.1	164.2
	通信機械器具製造業	29人以下	168.8	182.4	180.6	151.8	157.0	165.7	155.4	166.3
		30人以上	159.5	186.7	167.6	164.6	168.4	156.8	155.0	157.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	166.0	168.4	162.4	125.2	168.0	－	186.6
		30人以上	166.4	154.5	156.3	169.9	132.6	169.7	171.6	162.3
	輸送用機械器具製造業	29人以下	175.3	199.5	170.7	178.0	168.2	167.1	172.0	178.6
		30人以上	172.0	169.1	164.7	171.8	180.2	172.7	173.6	174.2
愛知県	電気機械器具製造業	29人以下	185.4	179.4	174.8	172.5	172.3	146.4	165.3	186.3
		30人以上	161.3	169.8	167.9	166.7	169.4	175.8	167.8	168.4
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	177.0	168.0	166.9	157.6	187.0	184.0
		30人以上	175.3	168.3	174.3	167.3	153.0	165.1	170.4	166.2
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	163.6	－	－	182.9	165.8	141.6	156.2	99.0
		30人以上	162.4	175.2	172.0	177.1	176.0	179.6	177.7	177.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	179.3	175.4	175.8	166.1	183.9	175.7	150.3	185.3
		30人以上	170.3	163.8	174.0	176.5	181.1	171.2	164.7	168.4
三重県	電気機械器具製造業	29人以下	174.3	174.6	176.2	175.8	173.4	157.6	171.7	182.5
		30人以上	167.2	162.1	170.3	173.8	173.0	168.5	183.3	168.7
	通信機械器具製造業	29人以下	－	167.3	156.8	152.9	166.0	157.1	165.4	159.4
		30人以上	183.6	184.1	163.3	179.2	173.1	175.3	197.6	158.7
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	171.5	178.0	－	163.9	154.2	135.7	201.4	172.9
		30人以上	171.9	164.3	179.2	173.9	167.6	179.5	174.3	174.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	174.5	190.7	190.1	168.5	177.3	173.4	183.8	186.4
		30人以上	166.6	177.3	169.3	181.6	164.0	173.0	165.2	184.8

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 6(続)　都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均労働時間(単位：時間、女性・一般)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
滋賀県	電気機械器具製造業	29人以下	164.3	162.9	173.7	165.1	149.1	－	168.0	154.0
		30人以上	165.7	159.8	160.9	166.9	166.9	170.6	173.1	163.1
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	161.0	168.0	181.5	176.3	163.3
		30人以上	156.0	142.6	152.3	163.4	176.6	170.3	174.2	175.4
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	168.7	152.0	164.9	164.9	173.7	－	184.0	177.9
		30人以上	171.7	165.2	182.2	180.3	169.4	174.5	172.8	176.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	164.8	187.7	217.4	194.0	－	165.6	180.2	165.8
		30人以上	179.3	175.8	164.8	175.0	156.0	178.4	168.2	167.1
京都府	電気機械器具製造業	29人以下	176.0	168.6	187.0	170.2	161.8	181.3	161.4	156.8
		30人以上	159.6	171.0	162.5	159.0	159.2	163.3	160.4	157.3
	通信機械器具製造業	29人以下	－	180.3	－	174.1	163.3	182.6	166.5	164.2
		30人以上	171.8	177.5	136.0	146.3	173.4	168.9	180.9	165.1
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	189.2	－	133.0	174.7	172.0	175.8	183.7	163.7
		30人以上	171.5	163.3	168.9	171.8	173.1	183.9	159.5	173.8
	輸送用機械器具製造業	29人以下	173.8	129.3	169.7	178.1	－	188.4	176.0	185.0
		30人以上	165.5	171.8	164.0	164.6	171.1	170.5	176.0	163.1
大阪府	電気機械器具製造業	29人以下	191.1	184.0	170.4	181.4	176.6	147.9	170.1	153.9
		30人以上	172.1	169.0	164.3	170.0	164.6	178.9	169.5	165.8
	通信機械器具製造業	29人以下	－	150.5	154.0	155.4	170.7	138.5	160.3	192.8
		30人以上	168.2	165.7	168.4	167.7	177.6	168.3	181.7	177.2
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	129.3	173.0	172.2	－	－	205.5	139.8
		30人以上	158.7	159.0	161.9	175.4	157.6	179.1	168.9	153.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	167.3	180.9	179.6	185.1	156.2	156.3	171.8	－
		30人以上	170.3	167.4	160.5	169.8	182.7	162.4	168.9	149.3
兵庫県	電気機械器具製造業	29人以下	160.2	176.1	170.5	178.8	－	163.8	165.4	136.2
		30人以上	163.6	177.5	172.8	169.2	168.0	175.0	164.7	166.2
	通信機械器具製造業	29人以下	－	172.3	171.0	171.0	168.9	164.6	132.4	176.0
		30人以上	156.0	167.5	151.3	156.0	164.2	178.3	166.7	156.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	150.8	－	171.3	185.8	165.3	178.8	140.3	159.5
		30人以上	170.6	175.5	172.6	168.1	155.5	150.9	172.6	161.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	170.6	169.4	169.3	163.3	137.7	157.8	205.4	185.8
		30人以上	169.3	175.5	177.5	166.2	175.2	205.7	173.7	179.2
奈良県	電気機械器具製造業	29人以下	140.0	－	169.0	147.8	184.0	155.7	154.9	－
		30人以上	167.1	156.7	165.5	150.2	177.6	178.7	172.4	167.6
	通信機械器具製造業	29人以下	－	178.5	－	168.0	176.0	171.7	124.5	149.8
		30人以上	176.8	166.9	163.0	163.0	164.2	172.4	119.4	174.9
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	158.0	－	－	177.1	174.0	154.6	180.0	150.3
		30人以上	170.2	173.3	167.7	173.5	181.4	194.7	204.8	159.9
	輸送用機械器具製造業	29人以下	192.4	187.0	184.0	173.5	173.2	190.2	165.1	155.0
		30人以上	163.5	171.7	175.0	148.6	184.9	170.6	162.9	176.9
和歌山県	電気機械器具製造業	29人以下	118.2	196.0	192.0	164.6	172.2	179.3	174.0	181.9
		30人以上	136.8	167.0	164.1	192.4	168.9	179.6	182.7	180.9
	通信機械器具製造業	29人以下	－	251.0	244.0	155.2	－	－	－	－
		30人以上	189.7	－	185.3	189.3	201.1	193.4	205.4	169.8
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	184.7	182.5	181.8	165.4	165.7	160.1	178.4
		30人以上	181.0	179.9	195.5	189.4	175.5	202.4	200.9	193.2
	輸送用機械器具製造業	29人以下	175.0	186.6	147.0	160.0	172.0	162.0	185.1	168.5
		30人以上	185.3	164.5	187.9	174.3	170.8	178.2	182.4	177.3
鳥取県	電気機械器具製造業	29人以下	172.5	152.6	171.7	161.7	176.0	139.3	157.7	184.8
		30人以上	166.1	162.5	163.2	177.6	160.2	164.3	169.1	177.3
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	143.9	166.7	182.5	193.8	198.3	176.6
		30人以上	154.9	162.5	185.1	166.3	160.1	174.2	186.1	171.4
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	170.2	－	180.7	185.4	176.5	178.9	175.5
		30人以上	160.3	174.5	177.5	159.3	163.8	180.5	173.2	175.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	173.1	158.5	180.4	168.6	176.4	172.6	164.5	184.5
		30人以上	177.6	182.5	189.0	164.7	186.7	181.7	179.6	173.1
島根県	電気機械器具製造業	29人以下	189.0	177.2	160.8	178.9	178.0	173.3	159.4	152.7
		30人以上	－	178.9	143.3	179.6	194.6	184.6	193.7	169.6
	通信機械器具製造業	29人以下	168.0	－	－	168.1	174.0	163.8	176.0	－
		30人以上	186.3	152.9	176.6	163.6	160.2	155.5	173.8	159.6
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	166.7	126.0	160.3	173.9	166.7	187.6	197.0	161.5
		30人以上	156.4	173.1	185.4	176.7	185.2	173.0	180.6	170.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	180.7	164.9	173.1	180.1	179.1	165.2	172.1	174.7
		30人以上	171.1	192.9	180.1	190.2	196.4	168.2	182.5	188.9
岡山県	電気機械器具製造業	29人以下	188.0	185.1	147.0	171.4	194.3	144.5	168.6	159.6
		30人以上	168.1	168.8	165.7	169.9	165.0	172.4	181.9	171.5
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	173.7	176.9	153.4	178.9	158.3	177.9
		30人以上	179.2	177.7	184.7	201.7	173.9	180.5	182.4	166.3
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	121.8	－	176.0	162.3	169.6	162.2	176.0	153.4
		30人以上	149.9	171.2	171.9	170.0	168.4	167.1	165.5	163.4
	輸送用機械器具製造業	29人以下	170.7	173.1	153.4	165.0	174.3	170.3	170.1	171.0
		30人以上	168.2	167.3	168.6	178.0	188.4	185.4	169.9	166.5
広島県	電気機械器具製造業	29人以下	167.2	175.1	161.7	163.9	140.0	166.5	173.9	191.7
		30人以上	162.5	162.9	168.7	178.7	170.6	175.3	182.4	176.5
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	182.4	－	182.0	178.6	183.0
		30人以上	179.1	170.9	173.6	171.2	187.2	169.7	180.5	167.7
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	171.1	162.4	163.0	182.5	207.2	182.8	173.6	180.1
		30人以上	174.1	170.7	168.4	181.6	161.7	177.1	158.1	152.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	183.3	178.3	184.2	180.5	177.3	177.8	168.0	184.7
		30人以上	179.3	174.8	180.2	183.5	175.3	179.3	163.1	165.9
山口県	電気機械器具製造業	29人以下	180.0	164.2	177.1	180.5	161.5	154.3	180.5	178.6
		30人以上	164.9	171.5	193.2	173.5	182.2	180.2	181.8	173.9
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	176.0	168.0
		30人以上	－	－	－	159.5	171.4	197.9	174.1	184.2
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	147.1	176.9	184.9	170.3	164.9	186.0
		30人以上	152.3	165.7	173.4	157.9	165.6	162.8	160.7	167.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	171.6	180.8	182.2	176.2	195.8	140.2	180.2	187.6
		30人以上	174.5	169.8	175.6	188.8	177.7	166.6	171.8	193.8
徳島県	電気機械器具製造業	29人以下	161.7	177.1	161.0	167.2	188.7	164.3	185.0	166.1
		30人以上	184.3	168.1	178.2	173.3	188.0	170.8	166.2	171.9
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	179.0	156.9	176.0	173.5	168.9
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	158.2	153.0	166.8	158.6	153.7	166.6	155.4	162.9
		30人以上	161.3	176.7	－	198.0	184.6	160.2	144.3	－
	輸送用機械器具製造業	29人以下	171.4	161.6	161.0	165.8	166.7	167.8	200.0	169.4
		30人以上	172.5	176.0	184.0	145.5	177.0	176.1	167.2	185.0

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 6(続)　都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均労働時間(単位：時間、女性・一般)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
香川県	電気機械器具製造業	29人以下	171.8	159.5	150.9	164.9	171.3	169.2	161.6	166.9
		30人以上	—	—	—	162.2	194.0	—	—	171.8
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	198.1	178.3	146.4	178.0	—
		30人以上	—	163.2	161.5	166.8	159.5	189.4	184.2	193.0
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	156.3	185.2	174.1	175.0	183.9	185.7	175.1	178.3
		30人以上	187.9	154.0	172.4	160.9	192.2	185.0	174.8	152.4
	輸送用機械器具製造業	29人以下	182.9	187.0	179.3	181.9	178.9	161.1	172.5	169.0
		30人以上	165.9	167.0	166.0	182.7	180.0	166.2	178.4	172.5
愛媛県	電気機械器具製造業	29人以下	163.1	165.2	166.4	157.5	165.7	159.2	155.6	148.3
		30人以上	—	—	—	173.3	179.3	148.1	140.1	105.7
	通信機械器具製造業	29人以下	163.7	163.0	165.6	134.9	136.7	158.9	165.0	172.1
		30人以上	—	191.4	92.7	187.3	152.0	179.1	150.7	121.2
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	157.2	164.4	153.0	181.4	182.1	168.1	172.3	156.1
		30人以上	182.7	146.0	189.7	179.9	200.5	207.6	—	202.6
	輸送用機械器具製造業	29人以下	194.2	185.6	191.5	179.5	180.3	182.4	210.9	182.2
		30人以上	156.8	164.9	162.7	153.1	142.4	161.7	156.0	153.4
高知県	電気機械器具製造業	29人以下	174.0	205.2	223.4	162.7	183.3	172.7	180.6	195.6
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	通信機械器具製造業	29人以下	166.3	—	—	150.3	—	—	—	157.0
		30人以上	134.3	—	—	178.4	189.6	191.1	205.3	175.0
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	146.0	168.3	164.3	203.6
		30人以上	168.0	157.8	178.0	169.2	180.2	177.8	169.6	157.9
	輸送用機械器具製造業	29人以下	174.4	176.0	208.8	201.5	174.0	161.0	146.3	168.0
		30人以上	188.9	153.0	157.0	178.9	215.5	186.0	189.2	183.2
福岡県	電気機械器具製造業	29人以下	163.0	173.3	173.9	175.5	215.9	175.7	161.3	189.2
		30人以上	179.3	170.4	175.2	171.8	167.3	170.9	168.5	165.7
	通信機械器具製造業	29人以下	189.0	175.6	—	171.6	147.9	162.0	144.2	172.6
		30人以上	162.7	151.5	195.0	160.8	149.5	169.3	181.3	159.5
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	96.5	—	—	160.1	185.1	174.5	158.5	159.5
		30人以上	153.2	165.7	167.8	161.2	162.6	168.7	167.3	157.4
	輸送用機械器具製造業	29人以下	178.0	176.7	171.8	179.4	175.7	186.2	175.3	178.0
		30人以上	160.5	164.5	163.2	157.4	181.1	157.0	170.5	177.9
佐賀県	電気機械器具製造業	29人以下	155.3	174.8	186.7	181.6	—	186.1	179.3	168.5
		30人以上	166.0	166.8	159.8	166.9	155.4	157.4	173.8	162.4
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	150.0	168.0	176.0	127.8	184.0
		30人以上	164.2	155.5	162.3	165.8	158.6	164.3	144.4	167.6
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	151.6	—	—	178.9	159.8	155.9	151.2	154.0
		30人以上	166.1	169.4	158.0	174.3	180.5	174.6	160.8	159.2
	輸送用機械器具製造業	29人以下	182.5	167.4	175.0	143.5	202.1	203.5	180.7	141.0
		30人以上	175.6	175.9	177.3	168.4	170.0	166.1	179.4	175.2
長崎県	電気機械器具製造業	29人以下	187.7	183.5	200.0	168.3	163.3	164.1	177.5	157.8
		30人以上	179.0	188.2	175.8	163.2	180.5	168.4	181.5	174.9
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	154.8	116.7	184.0	186.3	172.5
		30人以上	186.7	207.1	—	139.3	174.7	183.2	194.1	188.3
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	120.4	—	126.0	150.0	143.1	176.0	185.0	115.3
		30人以上	178.9	166.3	172.9	174.9	193.2	182.1	176.4	172.6
	輸送用機械器具製造業	29人以下	193.8	174.2	157.9	180.6	184.6	182.0	203.3	—
		30人以上	171.5	170.1	169.8	169.6	169.4	156.7	163.7	157.4
熊本県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	—	172.4	—	160.0	—	189.7
		30人以上	168.6	174.4	194.5	186.3	169.6	186.2	181.7	166.6
	通信機械器具製造業	29人以下	200.0	154.0	200.0	193.1	173.2	182.2	147.9	163.5
		30人以上	129.3	142.3	154.6	157.0	182.5	180.1	177.3	149.5
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	80.0	182.0	172.4	130.6	177.5	170.9	147.0	181.8
		30人以上	159.2	179.8	167.0	180.5	176.9	164.4	170.5	168.6
	輸送用機械器具製造業	29人以下	168.0	178.3	171.6	188.6	180.4	173.6	192.0	74.0
		30人以上	173.6	175.4	163.4	162.8	164.5	177.2	182.5	166.0
大分県	電気機械器具製造業	29人以下	166.4	122.0	148.2	148.5	135.0	148.1	190.0	167.0
		30人以上	154.4	182.1	156.4	164.7	176.8	173.3	170.8	169.7
	通信機械器具製造業	29人以下	—	154.0	155.7	127.7	—	—	—	139.7
		30人以上	—	—	—	128.2	160.3	142.8	139.8	155.1
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	160.7	176.9	175.6	158.0	199.8	152.6	121.0	156.2
		30人以上	145.6	169.3	164.1	163.2	160.9	165.7	162.8	165.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	193.8	162.5	170.3	187.3	187.0	170.3	170.1	164.2
		30人以上	182.5	177.0	171.7	174.8	173.6	148.1	187.0	181.5
宮崎県	電気機械器具製造業	29人以下	181.0	159.3	180.2	200.8	193.1	178.5	168.2	176.8
		30人以上	172.4	188.0	178.8	172.2	159.0	175.7	179.5	174.4
	通信機械器具製造業	29人以下	170.3	176.0	—	211.0	176.0	174.0	185.6	173.7
		30人以上	—	—	—	161.4	179.8	162.0	164.0	193.0
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	149.5	162.6	—	192.9	182.8	172.3	189.3	184.9
		30人以上	150.5	168.5	185.6	170.3	175.5	170.3	175.6	173.6
	輸送用機械器具製造業	29人以下	193.4	173.0	201.0	149.6	139.6	114.8	—	136.8
		30人以上	166.5	174.3	155.6	184.6	169.7	167.7	167.5	165.1
鹿児島県	電気機械器具製造業	29人以下	200.7	176.0	162.5	160.9	172.8	166.0	172.7	159.5
		30人以上	167.8	167.9	153.5	173.5	165.5	169.4	164.2	162.0
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	161.0	165.7	175.6	184.6	192.0
		30人以上	137.8	152.9	127.8	115.8	133.3	149.8	—	—
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	192.1	—	201.8	168.8	173.5	163.1	132.8	171.0
		30人以上	167.0	171.8	173.1	172.5	177.5	183.4	176.4	170.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	158.8	159.5	184.5	106.0	173.1	186.8	168.8
		30人以上	173.0	176.3	200.5	193.7	178.9	178.9	196.6	170.5
沖縄県	電気機械器具製造業	29人以下	162.3	155.5	176.6	179.6	156.9	175.2	169.0	134.2
		30人以上	175.5	174.4	176.9	151.7	179.1	134.2	163.8	169.7
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	151.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	191.2	146.0	188.7	189.5	158.6	184.6	187.7	185.3
		30人以上	183.0	166.5	171.5	200.5	175.0	180.0	187.5	178.0

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 7　都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均労働時間(単位：時間、男性・パート)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
北海道	電気機械器具製造業	29人以下	160.0	－	－	190.2	－	90.0	－	108.4
		30人以上	－	112.0	－	201.6	109.5	－	109.0	98.0
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	145.0	199.0	－	－	92.0	112.0
		30人以上	138.0	92.0	117.0	108.0	135.0	－	156.0	144.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	129.0	99.5	－	40.0	－	29.0
		30人以上	124.7	133.0	149.0	168.0	124.1	144.0	117.9	－
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	190.0	－	－	111.0	－	140.1	－
		30人以上	－	173.0	－	230.5	－	－	－	－
青森県	電気機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	－	130.0
		30人以上	96.4	－	191.3	285.0	－	－	115.0	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	79.0	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	40.0	－	－	－	160.0	107.4	137.0
		30人以上	－	171.0	－	－	－	－	－	138.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	135.0	－	106.0	－	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	－	－	－
岩手県	電気機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	118.9	－	132.0
		30人以上	92.0	－	169.0	－	－	－	－	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	65.0	66.3	－	173.0	176.0
		30人以上	99.0	－	266.0	132.8	115.2	118.1	－	108.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	78.0	110.0	116.5	100.0	－	111.0	－	－
		30人以上	－	－	189.2	－	116.5	97.0	151.5	13.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	－	127.0	131.0	130.2	104.0	－	120.0
		30人以上	－	86.8	145.0	89.0	129.3	77.0	－	－
宮城県	電気機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	88.0	－
		30人以上	－	－	163.7	－	－	－	172.5	202.0
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	103.0	149.0	－
		30人以上	－	177.5	－	191.0	－	－	－	120.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	126.0	－	－	－	－	－
		30人以上	138.6	－	54.0	－	－	－	－	214.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	－	131.4	147.0	147.3	－	－	－
		30人以上	－	176.5	187.5	184.0	－	－	－	－
秋田県	電気機械器具製造業	29人以下	－	184.0	－	172.7	78.5	－	184.0	78.0
		30人以上	167.5	158.0	－	－	125.5	146.0	141.0	132.0
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	179.2	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	147.0	165.0	－	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	152.0	－	128.0	71.0	104.0
		30人以上	－	150.0	176.7	166.0	－	130.0	－	133.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	147.0	170.0	180.0	－	－	－	－
		30人以上	193.0	－	－	150.1	171.0	95.0	85.0	78.0
山形県	電気機械器具製造業	29人以下	－	84.0	－	104.0	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	234.0	100.0	179.0	205.0	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	176.0	176.0	－	－	－
		30人以上	－	－	－	－	145.0	－	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	159.0	－	－	－	108.0
		30人以上	－	－	135.0	－	－	46.0	－	－
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	－	－	144.0	－	116.0	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	－	96.0	－
福島県	電気機械器具製造業	29人以下	132.0	－	154.0	171.3	173.0	96.0	－	－
		30人以上	－	118.5	－	－	－	－	129.0	112.5
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	144.0	95.8	－	－	－
		30人以上	－	147.8	－	127.0	96.9	－	130.0	126.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	－	130.0	－	－	－
		30人以上	－	－	－	3.0	191.3	－	160.0	－
	輸送用機械器具製造業	29人以下	172.3	107.5	178.8	－	53.0	7.0	70.0	－
		30人以上	191.3	－	170.0	－	－	144.0	153.0	132.0
茨城県	電気機械器具製造業	29人以下	180.3	100.2	88.0	－	130.0	132.5	126.0	45.9
		30人以上	193.0	－	140.5	156.7	－	95.5	100.0	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	120.0	82.3	－	－	－
		30人以上	－	－	－	－	102.3	112.3	128.0	114.8
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	210.5	142.8	－	28.0	－	74.0
		30人以上	－	105.0	－	146.5	139.4	－	119.3	133.2
	輸送用機械器具製造業	29人以下	128.3	126.0	134.2	186.3	－	107.5	105.2	－
		30人以上	139.8	150.5	163.9	157.8	148.9	143.5	154.2	138.7
栃木県	電気機械器具製造業	29人以下	154.3	－	－	155.6	119.3	－	－	69.9
		30人以上	153.8	－	168.7	182.4	100.0	88.0	－	122.0
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	152.2	55.3	－	－	－
		30人以上	127.0	－	－	152.2	130.0	103.0	165.5	145.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	127.0	－	135.2	－	116.0	121.0	－
		30人以上	175.0	－	－	147.5	－	187.0	175.0	131.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	141.6	59.0	93.3	133.8	135.0	143.0	155.0	44.9
		30人以上	117.9	165.1	148.0	119.0	173.3	－	97.4	122.6
群馬県	電気機械器具製造業	29人以下	123.0	－	－	116.6	85.7	－	89.0	133.8
		30人以上	－	－	－	－	163.0	－	－	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	－	68.8
		30人以上	－	－	－	161.0	153.0	－	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	105.2	77.8	99.0	104.0	151.0
		30人以上	176.0	－	－	181.7	72.0	91.7	－	135.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	186.5	101.5	－	134.0	110.7	93.8	90.3	－
		30人以上	－	－	104.9	179.2	25.0	144.0	－	114.0
埼玉県	電気機械器具製造業	29人以下	－	64.0	158.0	－	－	144.0	168.0	－
		30人以上	－	103.0	114.9	174.1	113.0	122.2	88.4	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	167.5	149.0	110.0	－	－	94.0
		30人以上	169.0	136.0	－	136.2	96.0	103.0	136.0	83.8
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	99.0	131.7	158.5	161.6	110.1	114.3	136.0	115.7
		30人以上	158.6	183.3	101.5	144.5	－	89.7	163.0	116.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	48.0	153.0	127.1	119.1	103.0	－	120.0	－
		30人以上	192.0	139.0	157.8	－	169.3	104.0	108.6	120.2
千葉県	電気機械器具製造業	29人以下	－	84.0	127.3	125.2	－	52.7	94.0	113.0
		30人以上	163.0	－	126.0	122.8	151.4	154.3	－	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	100.0	68.0	－	101.7	－
		30人以上	－	－	－	146.0	－	59.0	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	172.0	148.0	136.7	100.0	－	－	－
		30人以上	168.0	156.9	－	－	－	－	132.0	140.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	136.8	132.0	149.0	40.3	－	127.0	96.5
		30人以上	109.0	147.1	－	－	100.0	－	78.5	84.0

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 7(続)都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均労働時間(単位：時間、男性・パート)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
東京都	電気機械器具製造業	29人以下	—	157.0	112.0	149.0	—	—	112.0	156.9
		30人以上	142.7	—	130.5	156.0	61.0	99.0	144.0	136.6
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	168.7	192.0	71.3	48.0	—
		30人以上	—	—	147.5	152.7	—	107.9	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	162.5	—	—	139.3	—	—	134.5	—
		30人以上	173.0	110.0	—	130.3	132.0	—	105.0	96.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	165.7	152.5	249.4	82.0	146.1	—	—	146.0
		30人以上	158.8	159.9	194.5	161.7	82.6	156.6	111.8	96.5
神奈川県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	80.7	148.7	—	—	178.2	—
		30人以上	103.0	134.5	91.8	125.0	—	—	130.7	—
	通信機械器具製造業	29人以下	116.6	—	—	83.6	129.8	—	203.7	83.7
		30人以上	—	—	—	164.5	142.2	137.4	92.7	71.5
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	140.3	81.9	—	141.8	108.0	115.0	89.3	—
		30人以上	159.0	158.0	165.2	156.2	66.0	—	—	162.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	206.0	119.1	194.5	199.0	—	107.0	109.7	100.4
		30人以上	149.1	194.0	129.3	142.6	122.7	96.0	115.3	83.3
新潟県	電気機械器具製造業	29人以下	—	132.0	—	195.5	—	117.0	—	—
		30人以上	—	—	136.0	—	120.9	78.0	39.0	120.0
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	119.0	119.0	141.0	—	—
		30人以上	21.0	—	—	179.0	—	206.0	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	168.0	—	110.0	112.0	141.0	118.5
		30人以上	—	—	—	144.1	111.0	—	88.0	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	175.0	128.0	83.0	—	126.0	132.0	—	—
		30人以上	198.5	150.3	—	163.8	121.0	124.4	—	119.4
富山県	電気機械器具製造業	29人以下	—	117.0	—	93.0	—	127.7	104.7	—
		30人以上	—	—	—	—	—	139.0	96.0	163.0
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	70.7	97.0	176.0	83.0	115.0
		30人以上	—	—	—	170.0	—	164.0	84.0	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	203.0	127.1	126.5	149.5	—	79.0
		30人以上	51.6	85.0	8.0	—	—	—	—	102.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	111.6	116.7	—	54.0	—	76.5	—	44.0
		30人以上	—	—	—	—	—	36.3	117.8	133.0
石川県	電気機械器具製造業	29人以下	96.0	168.0	112.0	—	173.0	52.0	—	90.0
		30人以上	—	—	194.4	137.5	105.0	103.0	—	80.0
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	151.0	—	55.0	115.2	89.9
		30人以上	—	—	—	—	—	130.0	—	142.6
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	160.0	31.0	215.0	136.5	—	103.0	—	—
		30人以上	—	—	—	203.4	—	129.0	72.6	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	62.0	125.0	102.6	—	—	—	116.0
		30人以上	—	127.9	186.0	—	—	27.0	—	132.0
福井県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	207.0	153.2	—	76.0	—	123.3
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	145.0	—	—	102.0	79.0	95.5
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	76.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	170.0	—	75.0	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	148.0	188.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	—	187.0	—	—	50.0	121.0	—
		30人以上	—	147.0	81.0	116.0	154.0	—	—	85.5
山梨県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	155.5	112.0	106.0	110.2	128.5	—
		30人以上	—	—	—	116.0	110.0	101.7	119.3	101.0
	通信機械器具製造業	29人以下	171.0	—	—	221.0	144.0	122.8	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	124.0	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	168.0	159.0	—	154.0	—	50.0	—	189.0
		30人以上	—	—	—	101.5	117.8	110.0	118.0	105.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	160.0	154.5	—	—	105.1	80.0	98.0	70.0
		30人以上	—	168.0	215.0	155.0	79.0	—	141.0	216.0
長野県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	—	172.0	101.0	—	—	90.0
		30人以上	—	162.0	165.5	—	—	—	89.0	—
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	75.0	132.0	96.2	94.0	109.4	—
		30人以上	—	148.0	192.0	—	175.0	—	—	167.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	92.0	107.5	139.0	99.0	96.5	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	118.0	94.0	108.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	136.5	109.1	—	85.0	110.1	114.3	73.0	—
		30人以上	193.5	216.5	166.5	—	—	—	48.0	161.0
岐阜県	電気機械器具製造業	29人以下	90.0	73.0	—	159.0	—	—	100.0	—
		30人以上	176.0	114.0	—	135.9	169.0	—	109.3	48.7
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	162.5	—	63.4	136.0	186.0
		30人以上	—	—	—	100.0	—	31.0	120.0	105.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	121.6	132.0	—	55.5	73.7
		30人以上	—	176.4	175.0	157.0	143.0	95.0	93.0	102.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	134.5	85.0	225.7	82.5	90.4	77.4	124.6	138.4
		30人以上	147.6	211.0	176.2	86.2	88.0	113.0	99.0	119.6
静岡県	電気機械器具製造業	29人以下	211.0	—	140.7	129.6	—	73.5	46.5	75.5
		30人以上	160.0	135.1	156.0	161.0	134.0	90.2	87.1	—
	通信機械器具製造業	29人以下	126.0	—	120.0	237.0	115.0	—	—	—
		30人以上	—	—	180.1	165.3	—	101.0	140.5	134.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	149.0
		30人以上	—	—	—	142.9	—	137.5	106.3	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	89.6	132.2	146.3	82.6	—	25.0	34.5	84.1
		30人以上	152.4	115.3	121.2	115.1	100.1	106.5	112.4	—
愛知県	電気機械器具製造業	29人以下	160.5	99.5	107.8	126.7	128.3	—	—	27.0
		30人以上	157.2	159.5	143.8	140.7	70.2	123.1	171.2	110.7
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	141.3	—	—	—	—
		30人以上	—	112.9	131.1	74.1	140.0	127.0	178.0	85.9
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	136.5	—	—	165.0	56.0	98.6	93.2	—
		30人以上	156.0	154.0	130.0	137.7	119.1	151.0	107.5	126.6
	輸送用機械器具製造業	29人以下	114.9	108.8	133.3	122.1	97.5	76.5	76.8	138.0
		30人以上	180.8	101.2	145.1	125.2	99.8	171.8	99.9	106.7
三重県	電気機械器具製造業	29人以下	176.0	90.5	144.0	125.1	100.8	111.0	—	—
		30人以上	—	—	—	115.1	106.0	—	97.4	128.4
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	65.0	—	—	75.2
		30人以上	—	—	—	144.0	119.9	—	140.5	96.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	106.0	60.0	50.0	162.5	94.0
		30人以上	—	165.5	—	160.0	—	105.1	173.0	150.6
	輸送用機械器具製造業	29人以下	139.0	139.2	119.7	76.0	92.3	108.3	133.8	91.5
		30人以上	142.5	199.0	191.9	152.0	—	—	120.0	116.0

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 7(続)都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均労働時間(単位：時間、男性・パート)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
滋賀県	電気機械器具製造業	29人以下	176.0	－	－	－	109.7	105.3	84.0	184.0
		30人以上	179.3	139.5	166.3	132.1	－	110.6	－	134.0
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	159.0	－	－	－	－
		30人以上	162.0	－	－	184.0	126.0	－	122.7	157.3
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	66.0	－	－	147.5	－	－	－	－
		30人以上	－	78.0	137.0	143.6	－	－	－	126.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	159.0	135.3	109.7	－	－	－	108.0	65.7
		30人以上	116.0	147.0	136.8	170.7	－	112.0	197.2	165.2
京都府	電気機械器具製造業	29人以下	－	－	－	106.0	－	131.4	137.7	－
		30人以上	－	－	104.0	－	119.0	105.7	153.8	123.9
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	137.0	－
		30人以上	－	－	－	147.0	182.0	213.0	－	125.3
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	66.5	－	94.0	140.5	－	26.0	－	－
		30人以上	125.0	－	－	140.6	137.8	120.0	126.5	152.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	150.0	－	－	－	－	－	98.0
		30人以上	150.6	130.8	－	144.3	138.1	84.0	116.9	104.5
大阪府	電気機械器具製造業	29人以下	166.0	152.0	176.0	139.0	150.0	42.0	－	－
		30人以上	148.8	196.0	188.0	148.7	118.0	145.3	100.8	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	158.0	126.5	－	－	92.7
		30人以上	－	－	－	151.0	124.4	－	136.0	173.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	189.4	－	－	108.0	90.0
		30人以上	－	－	134.0	159.4	－	155.0	139.3	94.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	192.0	182.9	136.0	143.0	100.6	－	－	58.0
		30人以上	162.9	161.1	145.0	173.2	－	96.0	102.1	98.3
兵庫県	電気機械器具製造業	29人以下	178.0	－	－	148.0	－	－	－	－
		30人以上	－	177.8	162.0	200.0	103.0	－	115.6	123.4
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	195.5	129.0	120.0	－	105.0
		30人以上	－	－	－	－	－	108.0	127.2	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	－	－	118.0	－	148.0
		30人以上	－	105.0	－	118.0	－	－	119.0	99.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	145.5	131.6	147.0	65.0	65.0	－	119.5
		30人以上	139.9	168.5	－	158.4	－	144.0	115.0	147.1
奈良県	電気機械器具製造業	29人以下	－	－	61.0	－	150.5	－	－	－
		30人以上	145.0	－	－	185.8	－	－	86.0	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	125.0	－	142.3	－	－
		30人以上	－	－	－	142.0	－	201.0	160.0	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	200.5	－	115.9	－	199.0	113.0	－
		30人以上	－	－	－	－	－	154.3	161.0	－
	輸送用機械器具製造業	29人以下	157.1	190.7	93.0	118.0	124.3	134.8	95.0	201.2
		30人以上	204.3	203.0	206.8	199.9	157.8	171.4	－	120.8
和歌山県	電気機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	119.0	－	77.0
		30人以上	－	－	－	－	184.0	－	－	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	－	－	－
		30人以上	72.0	－	－	－	－	－	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	179.0	－	－	－	－	－	10.0	－
		30人以上	－	－	－	157.0	－	168.0	181.0	－
	輸送用機械器具製造業	29人以下	184.0	139.0	－	－	100.0	－	110.3	112.0
		30人以上	191.0	170.0	147.0	－	－	115.0	－	113.8
鳥取県	電気機械器具製造業	29人以下	138.0	－	－	－	103.8	128.5	63.0	54.0
		30人以上	116.0	－	92.0	－	－	76.0	119.6	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	－	160.0	－	－
		30人以上	163.0	178.7	－	133.5	123.7	－	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	173.7	184.3	－	－	－
		30人以上	－	－	160.9	136.6	131.6	70.0	167.0	170.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	112.0	200.0	－	－	－	－	－	50.0
		30人以上	－	－	－	－	－	121.0	110.0	153.0
島根県	電気機械器具製造業	29人以下	－	－	155.0	－	105.0	131.4	160.0	－
		30人以上	－	－	－	173.5	137.0	198.2	191.3	145.6
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	85.0	－	93.2	－	－
		30人以上	－	－	－	138.0	126.0	117.0	158.9	144.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	－	－	120.0	138.9	134.0
		30人以上	－	－	147.0	－	－	－	102.3	184.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	66.9	56.0	26.0	130.0
		30人以上	84.0	－	－	198.0	84.7	183.0	188.5	184.0
岡山県	電気機械器具製造業	29人以下	－	124.0	144.7	－	－	57.0	－	－
		30人以上	167.0	－	89.0	－	90.0	－	－	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	195.8	－	－	－	95.0
		30人以上	－	－	－	98.8	－	162.0	－	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	39.3	126.0	－	166.0	107.5	－	－	－
		30人以上	－	214.3	208.6	－	－	－	－	－
	輸送用機械器具製造業	29人以下	171.0	80.0	98.9	98.2	88.0	71.2	－	108.8
		30人以上	166.1	－	－	－	－	－	－	147.0
広島県	電気機械器具製造業	29人以下	123.0	－	70.0	80.3	－	111.0	116.5	119.0
		30人以上	－	88.0	201.0	156.0	192.5	106.8	104.6	82.5
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	124.1	－	－	－	88.3
		30人以上	－	162.0	－	168.5	－	167.0	119.8	－
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	140.0	115.0	112.0	101.0	－	122.8	－	52.3
		30人以上	－	－	－	124.0	128.0	－	178.6	159.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	－	－	145.4	118.5	127.0	114.0	－
		30人以上	167.0	－	128.2	164.8	－	－	195.7	96.1
山口県	電気機械器具製造業	29人以下	－	88.0	－	－	－	－	－	137.0
		30人以上	－	－	－	100.0	142.0	116.0	117.0	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	160.0	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	－	－	－	－	169.2
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	156.0	－	97.0	101.1	135.4
		30人以上	93.0	－	－	－	128.3	115.5	43.6	－
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	132.8	－	104.0	92.3	109.2	107.7	115.0
		30人以上	216.5	－	93.0	174.2	115.0	139.0	103.7	223.0
徳島県	電気機械器具製造業	29人以下	－	75.0	144.0	－	166.7	115.3	82.0	180.0
		30人以上	－	－	－	－	－	－	－	－
	通信機械器具製造業	29人以下	－	176.5	－	126.0	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	128.0	59.0	－	105.0	181.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	－	191.0	208.0	101.0	182.0	－
		30人以上	－	69.0	－	－	－	－	－	80.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	187.0	－	－	－	－	－	－
		30人以上	－	－	－	103.0	－	105.0	168.0	－

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 7(続)都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均労働時間(単位：時間、男性・パート)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
香川県	電気機械器具製造業	29人以下	84.0	—	—	—	132.0	115.0	40.0	78.7
		30人以上	—	—	—	145.3	103.5	—	—	82.0
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	80.0	—	44.0	—
		30人以上	—	—	—	160.5	—	—	116.0	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	79.7	101.3	130.0	—	—	—	161.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	—	—	91.0	—	—	—	—
		30人以上	138.0	—	—	97.0	—	—	107.0	232.0
愛媛県	電気機械器具製造業	29人以下	—	189.0	149.0	112.0	218.0	147.3	120.0	177.6
		30人以上	—	—	—	—	126.0	—	—	—
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	147.0
		30人以上	—	—	—	178.0	—	—	80.0	100.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	157.0	132.0	68.0	72.0	—
		30人以上	84.0	—	—	—	92.0	—	—	126.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	179.0	174.5	112.0	—	—	98.0	120.0	—
		30人以上	114.5	73.0	52.5	—	110.0	88.0	42.0	129.0
高知県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	148.6
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	—	163.0	—	—
		30人以上	—	—	—	—	150.0	146.0	190.0	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	—	104.7	—	—	120.0	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
福岡県	電気機械器具製造業	29人以下	—	130.4	—	155.2	199.0	—	—	122.8
		30人以上	185.3	150.8	159.8	165.4	112.4	118.5	140.4	101.4
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	123.0	—	—	—	177.5
		30人以上	—	—	116.0	176.0	136.0	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	95.2	143.0	—	91.0	—	—	164.0	85.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	175.2	159.2	115.8	—	—	—	109.0	—
		30人以上	120.0	161.1	130.4	156.3	—	—	151.0	110.3
佐賀県	電気機械器具製造業	29人以下	147.0	—	174.4	64.0	—	—	—	—
		30人以上	—	—	163.0	149.2	—	—	—	—
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	178.0	130.0	122.3	114.0	94.5
		30人以上	—	161.5	155.8	156.6	—	108.0	167.0	150.5
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	80.3	130.0	67.5	—	70.0
		30人以上	—	—	192.0	101.0	—	102.0	—	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	115.0	—	—	147.7	—	—	147.0	—
		30人以上	166.0	136.0	—	200.3	189.0	—	131.9	58.5
長崎県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	135.0	141.0	—	—
		30人以上	—	184.0	—	112.0	—	159.4	101.9	93.0
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	112.0	136.0	126.0	105.0
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	86.6	138.1	—	—	114.0
		30人以上	288.3	—	—	181.2	138.0	170.0	63.0	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	124.0	61.0	—	—	91.0	147.7	—	141.0
		30人以上	—	169.7	—	—	88.0	106.0	—	90.2
熊本県	電気機械器具製造業	29人以下	—	112.5	105.0	60.8	105.0	116.5	—	109.5
		30人以上	169.0	—	—	—	—	178.0	96.0	124.6
	通信機械器具製造業	29人以下	—	175.0	132.5	178.0	—	122.0	—	—
		30人以上	140.0	—	—	162.0	—	—	178.0	100.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	102.7	—	—	153.5	—	31.0	111.8	202.9
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	178.0	—	—	95.2	148.0	—	144.3
		30人以上	120.0	141.0	186.0	—	33.0	93.0	102.7	92.1
大分県	電気機械器具製造業	29人以下	—	130.0	—	144.0	—	—	—	—
		30人以上	—	184.0	159.7	—	—	116.1	97.0	142.0
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	91.5	—	—	—	118.3
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	88.0	92.0	206.5	—	—	—	126.0
		30人以上	—	185.7	—	—	93.9	—	—	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	89.0	—	194.0	—	—	42.0	102.0	75.0
		30人以上	—	—	—	—	—	32.0	32.0	—
宮崎県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	106.5	—	—	90.0
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	124.0	—	—	120.0	149.0
		30人以上	—	—	—	—	153.0	—	116.5	125.3
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	216.0	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	152.0	124.3	123.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	—	131.3	137.0	87.0	—	—	99.0
		30人以上	117.0	104.7	148.0	124.0	—	—	111.0	—
鹿児島県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	—	82.0	—	30.0	—	—
		30人以上	—	—	—	132.7	84.0	—	139.3	127.6
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	104.3	84.5	97.0	86.3	—
		30人以上	—	—	—	202.7	—	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	105.4	109.0	91.8	—	—
		30人以上	122.1	143.5	126.0	103.8	130.4	113.1	118.5	115.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	—	82.0	—	65.5	199.7	202.7	134.3
		30人以上	—	—	—	228.5	112.0	130.0	—	—
沖縄県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	—	154.0	76.0	—	—	—
		30人以上	—	—	149.0	—	—	—	—	169.8
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	138.0	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 8　都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均労働時間(単位：時間、女性・パート)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
北海道	電気機械器具製造業	29人以下	134.8	140.3	－	147.7	101.5	134.3	152.8	－
		30人以上	149.5	134.1	143.2	139.0	77.3	153.0	127.2	135.5
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	144.4	75.0	－	80.0	－
		30人以上	122.9	101.1	112.3	110.0	106.8	103.0	138.4	131.1
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	46.9	124.1	82.9	112.8	94.3	108.7
		30人以上	125.5	127.1	120.1	115.7	118.0	120.9	116.6	105.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	160.0	75.5	－	99.5	30.0	50.5	93.0
		30人以上	130.5	143.0	132.0	136.0	－	89.0	－	100.0
青森県	電気機械器具製造業	29人以下	128.8	159.3	225.0	－	73.2	107.3	102.2	97.1
		30人以上	133.6	156.1	148.0	148.3	－	154.9	121.2	141.1
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	－	94.9	－	109.5	23.0
		30人以上	129.3	－	144.2	146.1	159.6	142.1	133.1	110.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	125.5	98.3	130.0	－	－	131.2	117.2
		30人以上	153.0	163.7	149.4	163.2	148.3	72.5	131.0	112.2
	輸送用機械器具製造業	29人以下	97.8	140.0	112.0	136.0	－	－	140.0	113.0
		30人以上	143.0	113.0	－	－	－	105.0	－	111.5
岩手県	電気機械器具製造業	29人以下	121.6	80.0	128.8	117.7	124.6	103.5	132.5	123.0
		30人以上	162.5	138.9	137.1	134.0	123.7	114.2	129.1	137.4
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	103.8	99.4	116.0	118.1	121.5
		30人以上	－	156.0	148.4	123.2	82.6	－	112.0	106.7
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	75.0	95.0	112.7	106.2	103.6	135.7	－	113.4
		30人以上	－	－	120.8	179.2	50.0	140.8	139.1	121.6
	輸送用機械器具製造業	29人以下	26.0	108.2	77.0	144.2	92.8	157.5	118.0	74.8
		30人以上	175.3	124.6	164.3	119.7	185.9	157.6	143.7	152.1
宮城県	電気機械器具製造業	29人以下	－	117.5	121.7	110.2	144.7	131.5	158.2	－
		30人以上	－	132.0	119.4	144.2	－	153.0	135.7	156.8
	通信機械器具製造業	29人以下	117.0	－	－	142.5	－	119.3	134.2	140.0
		30人以上	108.7	－	－	139.3	127.2	126.3	140.5	111.6
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	137.7	113.0	124.9	107.0	－	135.1	121.4	121.6
		30人以上	157.3	167.4	135.0	－	－	128.0	－	145.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	124.0	126.0	123.6	180.5	113.0	143.0	122.0	105.0
		30人以上	147.2	141.2	106.7	137.4	158.9	127.8	126.0	－
秋田県	電気機械器具製造業	29人以下	－	87.3	90.2	129.1	113.6	69.0	116.8	110.0
		30人以上	157.9	139.5	24.0	116.8	119.6	141.0	138.2	155.5
	通信機械器具製造業	29人以下	－	113.4	91.7	139.5	117.0	110.4	122.9	146.4
		30人以上	117.8	120.0	－	158.2	133.2	138.3	164.2	115.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	103.2	120.0	－	129.5	－	117.8	116.9	112.6
		30人以上	130.4	150.0	151.6	145.8	106.0	132.2	111.0	145.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	132.1	123.9	122.5	126.0	－	134.4	66.2
		30人以上	155.3	130.7	138.6	135.6	121.6	134.1	160.0	119.7
山形県	電気機械器具製造業	29人以下	154.0	107.1	－	155.5	－	124.0	－	106.8
		30人以上	92.4	－	－	157.4	118.8	133.0	156.5	107.7
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	139.3	127.1	122.0	112.0	115.8	132.5
		30人以上	－	－	－	105.0	118.9	119.5	144.2	80.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	130.8	120.9	113.9	148.7	－	23.0	114.3	116.9
		30人以上	－	127.3	128.4	133.5	116.2	－	117.1	129.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	－	137.3	－	122.5	135.5	135.8	116.0	124.3
		30人以上	－	173.0	186.1	156.8	－	141.3	120.9	123.4
福島県	電気機械器具製造業	29人以下	99.2	－	96.2	130.6	119.8	106.0	121.4	126.1
		30人以上	142.0	106.3	－	161.3	138.4	131.7	115.3	132.0
	通信機械器具製造業	29人以下	－	35.0	－	116.2	97.1	131.1	154.0	106.5
		30人以上	150.6	139.5	157.3	173.5	120.3	152.7	136.5	118.6
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	133.3	88.6	115.6	112.4	129.3	126.9	－	106.6
		30人以上	170.6	163.0	－	159.0	163.2	－	161.0	135.8
	輸送用機械器具製造業	29人以下	115.0	118.7	56.4	79.3	83.0	172.4	－	142.8
		30人以上	134.9	122.6	190.0	162.9	－	168.0	160.1	133.3
茨城県	電気機械器具製造業	29人以下	98.4	98.3	120.0	125.0	106.4	115.0	118.8	129.4
		30人以上	136.2	180.0	115.2	142.7	118.1	122.4	123.0	124.7
	通信機械器具製造業	29人以下	130.8	－	128.3	137.6	87.7	99.3	109.6	114.8
		30人以上	160.0	－	－	131.3	128.1	85.5	85.4	116.5
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	160.3	111.8	135.1	77.5	122.0	97.5
		30人以上	－	136.1	132.8	124.7	140.5	123.3	135.0	125.4
	輸送用機械器具製造業	29人以下	88.6	120.8	112.3	131.9	－	120.0	112.9	－
		30人以上	141.2	129.5	145.6	140.1	137.5	128.4	146.5	119.1
栃木県	電気機械器具製造業	29人以下	143.1	95.7	114.5	117.7	116.4	127.4	126.5	121.6
		30人以上	137.6	128.2	137.0	160.1	－	151.7	137.6	152.8
	通信機械器具製造業	29人以下	－	136.8	106.7	149.4	65.4	75.2	－	109.6
		30人以上	159.6	117.0	116.0	139.1	90.1	104.8	127.5	135.2
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	93.5	128.1	83.4	121.8	133.2	128.1	64.6	116.2
		30人以上	150.4	186.0	117.2	148.6	128.1	147.0	149.9	127.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	145.8	118.1	69.6	114.0	131.8	70.0	92.1	72.7
		30人以上	151.8	97.5	163.1	129.7	142.3	116.1	129.0	163.2
群馬県	電気機械器具製造業	29人以下	143.9	37.7	154.9	140.0	88.5	147.0	93.9	120.1
		30人以上	112.2	134.2	162.5	138.5	146.7	144.0	170.1	135.7
	通信機械器具製造業	29人以下	110.8	144.4	112.6	151.8	115.4	88.0	109.8	110.0
		30人以上	－	－	124.1	141.5	106.6	131.6	146.3	95.9
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	112.0	123.5	142.0	113.8	118.9	93.4	108.6	124.9
		30人以上	135.7	140.6	102.0	141.5	106.6	90.6	131.4	131.8
	輸送用機械器具製造業	29人以下	132.3	103.7	－	138.1	96.8	79.2	89.9	140.5
		30人以上	131.5	127.1	117.6	159.4	100.6	129.3	152.9	107.8
埼玉県	電気機械器具製造業	29人以下	120.0	98.7	91.0	126.9	－	111.4	81.1	88.5
		30人以上	138.5	104.9	124.5	133.0	158.6	112.9	140.6	145.8
	通信機械器具製造業	29人以下	103.0	－	110.2	109.9	103.4	125.8	88.0	110.1
		30人以上	129.9	125.6	126.9	117.5	106.2	112.0	111.7	106.6
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	88.3	128.4	130.0	126.6	114.2	111.4	83.8	129.4
		30人以上	141.7	139.3	119.1	142.6	124.0	110.7	121.9	100.2
	輸送用機械器具製造業	29人以下	95.2	111.0	117.8	131.1	116.3	108.0	119.4	－
		30人以上	154.4	143.3	143.7	129.1	136.9	100.3	126.4	129.8
千葉県	電気機械器具製造業	29人以下	149.3	97.4	105.0	105.8	－	83.4	102.1	111.9
		30人以上	158.3	124.7	110.9	140.3	150.6	151.4	99.5	115.7
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	79.0	127.2	85.0	88.9	85.4	97.0
		30人以上	190.0	168.0	－	140.7	101.8	147.6	111.7	140.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	132.0	125.8	88.7	113.8	92.0	99.0	113.8	63.0
		30人以上	137.6	157.9	119.7	136.6	－	127.9	92.3	132.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	107.9	107.0	96.8	102.4	－	82.3	88.0	153.0
		30人以上	112.9	136.5	152.4	138.9	－	109.5	96.3	112.3

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 8(続)都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均労働時間(単位：時間、女性・パート)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
東京都	電気機械器具製造業	29人以下	126.5	115.6	126.7	132.9	－	99.8	102.5	130.2
		30人以上	142.2	139.9	117.0	129.7	128.5	106.1	117.0	114.0
	通信機械器具製造業	29人以下	－	108.0	164.0	126.7	126.6	117.0	94.2	82.9
		30人以上	125.0	158.4	125.6	136.0	136.6	112.0	151.0	121.2
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	113.7	98.0	－	126.4	122.2	149.0	131.3	133.5
		30人以上	128.0	173.6	138.8	154.8	139.0	123.5	140.6	133.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	122.4	119.6	152.4	133.8	133.7	－	－	116.5
		30人以上	105.4	132.8	145.5	154.1	108.6	136.8	157.0	141.7
神奈川県	電気機械器具製造業	29人以下	119.4	99.4	108.0	112.6	92.1	94.6	139.2	85.2
		30人以上	119.6	131.0	133.4	130.7	122.5	134.6	136.7	128.8
	通信機械器具製造業	29人以下	96.8	－	－	102.3	112.4	103.0	109.4	92.7
		30人以上	133.0	122.6	154.0	130.2	89.2	118.5	125.1	105.5
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	126.4	105.3	110.1	125.5	106.4	97.0	142.6	77.8
		30人以上	149.0	141.3	126.8	157.3	107.7	124.7	157.6	142.2
	輸送用機械器具製造業	29人以下	105.0	123.7	148.4	142.5	－	148.7	99.0	81.8
		30人以上	139.3	142.6	139.6	134.5	102.5	85.0	141.9	141.4
新潟県	電気機械器具製造業	29人以下	116.0	120.6	139.6	132.8	124.1	129.4	95.5	116.4
		30人以上	119.4	76.8	134.5	131.8	114.4	137.7	137.2	123.7
	通信機械器具製造業	29人以下	106.1	－	143.9	111.3	122.3	145.0	81.0	143.5
		30人以上	－	140.3	122.6	143.5	121.7	96.4	111.6	138.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	132.0	125.9	113.1	111.4	103.7	124.0	111.5	88.7
		30人以上	109.0	140.5	133.8	131.2	95.7	105.9	93.5	135.3
	輸送用機械器具製造業	29人以下	108.8	114.7	109.4	－	141.3	122.6	127.0	89.8
		30人以上	188.7	146.5	130.8	128.7	130.0	122.7	126.7	125.0
富山県	電気機械器具製造業	29人以下	120.5	104.7	158.0	106.0	115.5	120.8	110.9	125.0
		30人以上	150.0	128.3	－	134.4	125.0	132.7	－	103.0
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	121.2	104.3	105.8	109.8	100.7
		30人以上	－	－	151.2	132.5	119.0	129.2	126.7	121.5
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	177.3	151.5	117.2	122.2	136.8	132.9	113.6
		30人以上	135.6	135.8	146.7	117.1	148.7	149.9	140.8	122.4
	輸送用機械器具製造業	29人以下	95.0	150.6	164.7	155.3	121.0	86.2	－	116.9
		30人以上	－	－	136.9	141.0	115.0	116.0	64.2	－
石川県	電気機械器具製造業	29人以下	149.0	105.8	166.2	104.9	97.0	115.5	127.1	60.0
		30人以上	139.3	137.9	130.5	155.6	126.6	123.2	150.4	125.8
	通信機械器具製造業	29人以下	114.6	－	－	119.5	107.5	124.7	99.3	120.6
		30人以上	－	124.1	－	117.3	125.9	112.5	110.6	135.4
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	141.2	97.4	103.6	119.4	－	105.6	139.6	117.2
		30人以上	126.7	－	－	146.7	125.8	119.0	105.8	120.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	136.5	102.6	113.1	105.1	140.0	112.2	117.5	139.7
		30人以上	174.7	140.3	190.0	136.0	112.0	161.1	119.0	－
福井県	電気機械器具製造業	29人以下	－	52.8	156.1	108.7	113.9	141.8	138.0	112.5
		30人以上	175.5	151.6	－	148.5	151.5	129.8	83.7	118.4
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	77.5	93.0	49.0	109.3	104.5	86.5
		30人以上	－	－	－	139.0	129.4	132.3	89.3	118.4
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	79.0	－	－	134.0	37.7	92.6	－	112.8
		30人以上	86.2	120.8	123.2	105.1	－	－	107.6	96.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	153.1	71.3	136.2	149.8	－	105.7	134.9	144.0
		30人以上	104.2	82.1	156.0	158.7	－	101.0	85.8	80.0
山梨県	電気機械器具製造業	29人以下	89.0	86.1	117.3	130.5	103.7	96.2	98.2	124.7
		30人以上	117.0	158.6	111.4	123.8	105.8	133.4	126.1	91.6
	通信機械器具製造業	29人以下	136.5	145.8	162.2	112.6	108.0	108.1	91.8	119.9
		30人以上	141.7	－	－	139.5	191.0	107.1	99.1	159.5
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	145.8	147.2	－	124.7	127.7	102.6	111.0	144.3
		30人以上	138.2	－	169.3	136.6	116.8	162.5	115.9	141.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	120.8	128.8	149.2	123.7	101.7	101.4	98.5	125.3
		30人以上	122.2	145.0	170.0	148.2	118.8	154.0	85.0	135.7
長野県	電気機械器具製造業	29人以下	108.2	122.7	107.7	118.0	126.5	92.8	99.9	107.6
		30人以上	136.4	147.6	139.5	110.6	112.0	138.3	128.2	129.2
	通信機械器具製造業	29人以下	139.0	105.8	131.0	126.6	97.1	122.9	102.7	98.7
		30人以上	138.3	136.5	127.9	146.6	149.0	138.0	149.2	121.2
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	118.3	136.6	97.0	150.2	104.3	124.6	136.0	124.1
		30人以上	109.2	146.5	130.0	144.5	145.1	143.6	115.3	107.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	119.8	108.5	158.0	146.0	132.5	100.6	93.9	75.0
		30人以上	175.9	176.0	133.5	147.9	175.0	96.3	130.8	96.0
岐阜県	電気機械器具製造業	29人以下	132.3	113.5	120.0	111.7	122.9	93.4	103.8	－
		30人以上	127.6	138.6	134.6	131.1	130.5	127.5	96.8	105.0
	通信機械器具製造業	29人以下	119.5	66.8	－	146.0	104.0	103.9	109.8	103.9
		30人以上	－	－	－	134.4	110.8	97.3	105.7	106.1
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	－	135.7	114.4	110.5	92.3	57.1	116.9
		30人以上	149.5	160.0	121.5	135.8	113.0	117.1	119.5	157.9
	輸送用機械器具製造業	29人以下	115.6	120.7	112.9	132.4	111.0	103.1	127.9	108.8
		30人以上	131.9	108.6	151.1	143.2	152.6	154.1	124.1	112.5
静岡県	電気機械器具製造業	29人以下	129.0	121.1	102.6	108.2	－	80.0	90.9	94.5
		30人以上	125.0	143.7	134.4	146.1	156.7	116.9	133.0	132.2
	通信機械器具製造業	29人以下	98.5	90.9	104.0	109.8	107.3	100.3	104.6	110.6
		30人以上	141.0	126.5	130.9	141.4	102.5	109.8	130.8	120.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	－	117.5	108.3	123.7	110.8	132.3	132.4	129.1
		30人以上	149.0	150.7	141.1	130.2	136.1	129.6	117.3	130.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	101.1	109.8	115.1	94.1	86.9	90.2	93.1	100.0
		30人以上	137.5	154.4	128.8	119.5	133.3	122.1	102.3	158.5
愛知県	電気機械器具製造業	29人以下	114.7	104.5	125.1	118.6	109.8	61.6	111.0	113.3
		30人以上	126.8	133.7	111.8	125.0	131.9	123.0	134.6	94.3
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	105.8	96.2	85.0	130.3	131.0
		30人以上	－	120.9	115.5	123.4	121.7	120.0	129.9	123.1
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	98.8	111.0	152.7	110.2	107.9	55.8	92.9	113.4
		30人以上	129.4	156.5	121.6	122.7	109.4	105.5	132.3	127.4
	輸送用機械器具製造業	29人以下	87.2	112.8	124.1	118.0	115.8	105.0	94.6	123.3
		30人以上	128.3	117.5	118.6	158.3	110.7	128.2	113.2	105.9
三重県	電気機械器具製造業	29人以下	126.8	99.8	134.8	112.0	98.0	119.9	97.5	－
		30人以上	117.2	115.7	127.3	123.5	95.3	143.2	135.3	134.3
	通信機械器具製造業	29人以下	－	－	－	136.7	110.8	113.7	90.9	113.1
		30人以上	－	－	－	123.6	145.3	154.0	122.9	144.2
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	141.1	97.9	107.6	123.7	75.8	82.4	112.7	94.8
		30人以上	115.0	108.0	132.0	143.8	99.7	113.1	131.3	124.8
	輸送用機械器具製造業	29人以下	90.2	129.9	103.2	88.5	91.6	98.0	110.9	84.7
		30人以上	127.4	128.0	128.0	164.8	105.9	－	102.9	108.3

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 8(続)都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均労働時間(単位：時間、女性・パート)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
滋賀県	電気機械器具製造業	29人以下	137.9	122.4	122.9	111.3	112.7	119.3	132.6	91.8
		30人以上	158.2	142.1	151.5	138.8	126.6	131.2	159.7	138.1
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	151.7	—	66.2	124.2	100.2
		30人以上	112.7	103.8	110.5	105.2	98.3	120.5	106.7	97.9
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	110.5	86.0	80.0	116.1	110.0	75.6	121.3	122.3
		30人以上	138.9	139.2	125.5	138.8	—	91.7	117.0	107.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	137.5	113.1	80.4	80.9	—	114.8	115.0	105.0
		30人以上	139.9	137.9	132.0	134.4	130.0	154.3	182.1	138.9
京都府	電気機械器具製造業	29人以下	—	143.2	153.6	142.0	127.5	114.0	—	120.0
		30人以上	118.1	138.8	123.9	139.8	115.0	150.8	144.7	135.2
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	101.0	134.0	85.8	114.7	127.1
		30人以上	—	154.0	—	136.4	121.3	134.4	142.3	132.6
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	144.3	—	89.4	133.4	107.3	90.9	144.9	—
		30人以上	135.8	107.0	120.2	136.6	129.9	110.4	126.7	131.3
	輸送用機械器具製造業	29人以下	67.0	139.7	121.5	—	—	92.0	93.0	95.6
		30人以上	126.1	134.2	157.4	130.2	129.5	120.0	129.8	115.4
大阪府	電気機械器具製造業	29人以下	110.7	136.3	103.7	142.1	100.5	89.4	—	143.2
		30人以上	138.6	134.9	145.5	140.2	133.3	131.9	121.8	123.8
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	149.5	129.9	114.6	—	133.2	165.5
		30人以上	136.9	—	—	151.3	128.5	141.6	129.0	149.7
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	107.3	129.9	—	—	158.0	131.3
		30人以上	135.2	151.4	110.1	136.9	—	111.5	143.1	105.3
	輸送用機械器具製造業	29人以下	116.4	155.4	125.8	81.7	110.5	—	—	—
		30人以上	155.6	138.3	130.7	148.4	245.0	112.3	125.7	142.7
兵庫県	電気機械器具製造業	29人以下	96.7	141.0	144.0	132.1	131.0	110.0	102.1	94.0
		30人以上	120.5	121.7	154.6	142.2	69.0	137.4	127.1	120.0
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	104.0	124.2	111.7	121.4	128.4	135.0
		30人以上	105.0	105.0	92.0	157.0	105.6	114.5	146.4	157.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	114.0	112.9	107.0	138.8	—	—
		30人以上	146.1	154.1	127.7	128.7	—	125.7	129.0	104.9
	輸送用機械器具製造業	29人以下	122.6	120.3	138.0	134.0	77.0	75.3	10.0	54.1
		30人以上	153.0	161.1	173.6	160.4	155.9	132.4	109.8	135.1
奈良県	電気機械器具製造業	29人以下	91.3	97.8	119.0	136.4	158.8	123.7	119.0	106.4
		30人以上	123.2	141.6	132.3	133.7	105.0	127.0	127.0	134.8
	通信機械器具製造業	29人以下	—	105.0	114.2	120.0	160.2	123.5	112.3	112.3
		30人以上	158.0	153.6	155.0	148.9	129.0	145.8	136.0	145.8
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	112.4	120.0	129.6	129.3	85.3	84.1	96.0
		30人以上	142.2	124.5	72.0	125.4	166.0	143.1	141.4	140.3
	輸送用機械器具製造業	29人以下	158.7	125.8	166.0	176.0	—	123.1	110.7	93.3
		30人以上	156.3	135.0	159.3	167.9	143.3	137.4	119.7	145.0
和歌山県	電気機械器具製造業	29人以下	62.0	—	—	—	81.9	121.4	—	62.8
		30人以上	—	—	—	137.2	145.9	117.5	133.0	146.7
	通信機械器具製造業	29人以下	—	132.0	126.0	—	—	—	—	—
		30人以上	121.0	—	—	143.5	140.3	147.0	152.0	119.0
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	152.0	163.6	184.0	112.7	66.6	104.9	121.8	108.8
		30人以上	164.0	138.3	—	128.4	129.0	135.3	137.5	99.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	148.4	162.3	—	60.0	100.0	139.0	87.0	130.2
		30人以上	167.4	132.1	164.8	162.5	111.8	96.0	139.5	86.2
鳥取県	電気機械器具製造業	29人以下	127.3	100.5	139.2	119.9	122.3	137.4	110.7	114.7
		30人以上	116.0	145.2	126.0	135.7	120.2	120.1	126.2	145.4
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	135.6	—	135.1	157.7	109.3
		30人以上	123.2	131.6	—	153.1	111.4	112.1	—	137.5
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	140.0	110.9	156.9	133.5	117.4	124.6	171.8
		30人以上	119.6	—	155.9	131.7	126.8	139.5	147.4	122.2
	輸送用機械器具製造業	29人以下	107.6	99.7	145.2	119.2	115.1	126.3	96.4	112.8
		30人以上	—	175.0	99.0	—	173.0	146.3	159.5	117.9
島根県	電気機械器具製造業	29人以下	—	—	113.8	111.4	148.3	128.3	97.5	71.0
		30人以上	—	—	—	137.3	124.4	161.4	136.2	134.8
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	140.0	108.0	111.1	103.2	—
		30人以上	—	69.0	116.5	156.7	129.1	136.5	139.7	154.8
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	131.4	76.7	119.6	132.0	116.0	108.2	139.7	86.9
		30人以上	103.0	—	129.2	134.2	137.9	128.1	109.5	140.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	60.0	111.8	120.0	—	86.0	143.5	102.5	101.9
		30人以上	—	—	—	177.6	123.5	108.3	160.0	174.1
岡山県	電気機械器具製造業	29人以下	119.5	135.4	117.3	—	90.8	90.3	114.8	107.3
		30人以上	138.7	115.5	136.6	165.3	—	107.0	—	110.4
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	112.9	101.4	115.6	—	105.7
		30人以上	175.0	96.7	106.0	173.0	97.8	121.0	124.4	153.7
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	87.0	105.0	100.9	121.9	141.2	143.0	106.5
		30人以上	—	130.8	145.6	165.3	123.2	101.9	120.3	125.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	112.0	90.1	103.4	122.0	90.3	94.2	128.0	123.0
		30人以上	158.0	85.0	157.0	156.0	136.0	186.0	188.0	116.9
広島県	電気機械器具製造業	29人以下	103.3	126.9	124.0	111.4	105.0	103.2	136.0	105.7
		30人以上	109.8	141.0	148.1	132.6	145.6	143.8	124.9	119.5
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	103.1	—	78.3	130.5	98.4
		30人以上	110.4	103.5	111.0	109.4	122.6	136.4	106.0	117.6
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	127.6	117.3	—	104.2	125.6	129.9	102.8	106.0
		30人以上	110.5	—	—	127.4	120.9	134.0	138.3	149.6
	輸送用機械器具製造業	29人以下	103.1	129.9	88.7	145.3	123.2	167.5	173.0	93.4
		30人以上	93.1	112.2	125.5	138.3	118.2	125.7	156.0	135.6
山口県	電気機械器具製造業	29人以下	124.1	130.4	142.8	119.5	110.9	—	112.2	106.0
		30人以上	142.0	125.7	117.3	111.4	132.3	135.4	116.5	111.7
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	78.3	—	—	—	68.0
		30人以上	—	—	—	—	141.5	147.2	—	137.9
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	112.7	175.5	140.2	113.0	119.9	74.1	121.3
		30人以上	163.5	140.5	115.6	122.8	104.1	114.8	121.8	128.5
	輸送用機械器具製造業	29人以下	101.8	109.3	169.8	94.7	98.2	93.5	130.8	121.0
		30人以上	139.3	152.1	121.3	150.2	184.2	106.3	147.7	142.6
徳島県	電気機械器具製造業	29人以下	—	132.2	122.6	173.4	106.8	113.5	101.5	118.0
		30人以上	134.6	—	—	150.6	165.7	140.7	—	122.7
	通信機械器具製造業	29人以下	—	179.6	—	143.0	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	133.6	—	—	—
	電子部品・デバイス製造業	29人以下	—	—	—	164.5	116.2	102.7	121.8	108.1
		30人以上	—	120.2	—	—	—	—	—	80.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	152.7	163.2	—	126.7	—	—	—	134.0
		30人以上	89.0	129.5	124.8	111.3	—	100.9	113.1	123.3

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 8(続)都道府県・産業・従業員規模別 1 か月平均労働時間(単位：時間、女性・パート)

都道府県	産業	従業員規模	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
香川県	電気機械器具製造業	29人以下	114.3	109.3	112.9	119.3	133.0	124.6	100.2	139.5
		30人以上	—	—	—	138.3	—	—	—	96.7
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	129.4	—	111.0	—
		30人以上	125.0	108.7	110.0	116.2	115.8	121.8	123.5	80.0
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	141.3	95.1	100.3	141.4	121.6	120.9	120.3	121.8
		30人以上	110.0	—	100.3	87.7	85.5	106.8	67.5	72.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	104.0
		30人以上	118.4	—	76.5	105.1	—	123.5	121.3	107.7
愛媛県	電気機械器具製造業	29人以下	141.1	151.2	159.8	147.2	129.5	106.2	120.8	127.0
		30人以上	—	103.5	—	101.9	110.9	125.1	121.7	—
	通信機械器具製造業	29人以下	195.0	134.9	—	121.1	137.0	111.6	123.5	99.1
		30人以上	—	153.6	101.0	128.1	133.3	126.6	91.4	110.7
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	—	109.2	—	124.4	125.3	125.5	144.3	101.2
		30人以上	—	48.0	160.0	—	100.0	—	48.0	96.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	174.0	165.5	93.8	144.2	—	174.0	140.3	—
		30人以上	121.5	94.0	35.4	179.0	46.0	95.0	77.0	140.5
高知県	電気機械器具製造業	29人以下	135.7	—	—	—	125.0	38.0	68.3	137.2
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	通信機械器具製造業	29人以下	144.7	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	95.3	—	—	120.4	110.3	127.4	121.5	112.3
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	110.0	122.1	—	95.0
		30人以上	—	96.5	115.6	143.0	105.5	101.3	116.9	126.8
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	106.0	126.9	161.0	88.0	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
福岡県	電気機械器具製造業	29人以下	109.9	140.8	128.1	108.4	105.8	142.0	122.9	147.4
		30人以上	115.2	139.2	173.0	164.1	127.8	129.6	116.6	119.9
	通信機械器具製造業	29人以下	—	109.4	—	107.7	113.0	102.0	99.0	156.0
		30人以上	—	108.4	159.3	131.3	98.1	155.4	139.1	111.3
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	91.8	120.0	—	129.7	110.7	124.3	104.4	113.2
		30人以上	126.5	123.3	147.2	146.5	113.7	116.7	113.2	98.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	120.6	120.1	118.0	133.7	—	80.0	62.4	135.0
		30人以上	104.3	155.5	173.9	143.2	93.5	109.8	163.0	125.2
佐賀県	電気機械器具製造業	29人以下	116.0	144.0	131.9	145.9	—	115.0	128.5	—
		30人以上	168.0	166.7	125.2	131.1	119.9	146.5	138.4	104.5
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	117.5	117.9	124.8	115.5	91.4
		30人以上	131.1	152.0	141.9	144.6	—	109.1	203.6	123.6
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	153.5	—	71.7	120.5	96.5	112.6	121.0	122.3
		30人以上	—	153.9	155.3	148.6	—	123.7	141.3	127.7
	輸送用機械器具製造業	29人以下	145.0	—	—	145.4	—	128.5	111.8	160.0
		30人以上	108.2	167.8	148.5	151.1	153.3	63.9	160.0	154.4
長崎県	電気機械器具製造業	29人以下	144.0	75.0	150.5	135.7	94.1	112.2	129.3	103.0
		30人以上	184.0	197.3	—	118.8	—	111.7	113.3	105.0
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	96.2	144.0	173.5	95.5
		30人以上	155.7	183.0	—	138.1	123.0	—	91.0	154.0
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	—	—	—	105.0	97.3	104.9	165.2	93.6
		30人以上	136.1	162.0	—	113.5	118.0	147.2	106.9	131.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	58.0	122.3	138.0	—	114.9	95.6	—	127.3
		30人以上	—	136.9	—	131.0	117.3	—	127.0	106.7
熊本県	電気機械器具製造業	29人以下	—	109.9	155.1	120.4	119.9	112.3	127.4	114.8
		30人以上	145.7	139.5	176.3	154.5	151.7	133.6	133.6	137.4
	通信機械器具製造業	29人以下	120.0	122.4	64.7	111.5	92.1	106.0	95.0	110.2
		30人以上	130.5	113.0	115.4	131.1	121.7	162.6	139.5	116.3
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	106.0	118.4	130.1	122.8	107.8	121.9	123.4	131.5
		30人以上	131.0	159.5	120.7	140.8	132.2	133.1	105.5	142.0
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	130.9	104.6	142.1	107.2	105.0	94.6	122.7
		30人以上	147.0	159.9	140.0	143.4	—	95.0	97.7	116.8
大分県	電気機械器具製造業	29人以下	119.1	110.0	99.7	117.7	132.6	125.2	—	128.4
		30人以上	146.1	138.8	150.6	134.9	120.8	121.1	99.4	114.4
	通信機械器具製造業	29人以下	—	136.0	—	132.1	124.3	100.3	—	89.3
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	—	109.3	124.0	125.5	—	145.0	—	125.5
		30人以上	—	140.7	—	156.4	133.1	115.4	141.0	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	128.7	132.4	82.0	105.0	177.3	130.1	166.0	94.0
		30人以上	117.6	120.0	97.0	—	—	—	127.5	—
宮崎県	電気機械器具製造業	29人以下	136.0	—	112.0	116.4	86.5	119.0	—	98.3
		30人以上	—	—	—	152.1	—	132.0	127.5	118.0
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	112.1	130.7	135.2	—	123.2
		30人以上	—	—	—	119.2	144.2	102.1	116.7	131.3
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	—	151.0	—	168.2	140.0	—	—	—
		30人以上	116.2	148.0	160.0	118.9	119.8	120.5	109.2	124.9
	輸送用機械器具製造業	29人以下	152.0	104.0	102.2	118.9	105.9	—	111.7	121.6
		30人以上	124.7	161.6	118.2	130.8	128.7	149.0	149.0	113.4
鹿児島県	電気機械器具製造業	29人以下	175.6	—	—	110.3	115.6	104.0	—	—
		30人以上	103.8	146.0	127.8	121.3	115.6	140.9	130.0	110.7
	通信機械器具製造業	29人以下	—	72.0	—	126.9	104.2	107.8	100.4	—
		30人以上	—	—	—	115.6	—	—	—	—
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	115.7	141.3	131.4	148.9	120.6	119.7	63.0	122.4
		30人以上	120.2	137.9	138.5	112.3	102.2	116.0	124.3	131.1
	輸送用機械器具製造業	29人以下	—	131.3	80.7	—	130.0	86.0	77.0	78.0
		30人以上	110.7	112.0	127.3	170.9	108.5	103.2	94.0	122.0
沖縄県	電気機械器具製造業	29人以下	85.0	107.0	141.2	—	110.3	—	—	100.0
		30人以上	—	—	162.5	125.0	143.3	114.0	93.5	127.3
	通信機械器具製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	電子部品･デバイス製造業	29人以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	—
	輸送用機械器具製造業	29人以下	120.0	110.0	105.7	—	—	76.0	95.0	90.3
		30人以上	—	—	—	—	—	—	—	92.0

出典:厚生労働省『賃金構造基本統計調査』より筆者集計

付表 9 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、電気機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.994	1.003	0.995	0.991	1.035	0.991
		(0.001)***	(0.003)***	(0.001)***	(0.002)***	(0.054)***	(0.003)***
	Constant	0.948	0.932	0.941	0.947	0.866	0.944
		(0.002)***	(0.006)***	(0.003)***	(0.005)***	(0.099)***	(0.006)***
R-squared		0.985			0.983		
R-squared	within		0.904	0.904		0.857	0.857
	between		0.991	0.991		0.988	0.988
	overall		0.985	0.985		0.983	0.983
F test			F(4348,11522) = 2.200 Prob > F = 0.000			F(1581,2011) = 1.690 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(1) = 7.690 Prob > chi2 = 0.006			chi2(1) = 0.660 Prob > chi2 = 0.418
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.754 Prob > chi2 = 0.385	chi2(1) = 0.036 Prob > chi2 = 0.849	chi2(3) = 4.673 Prob > chi2 = 0.197
Instrumental variables						1期前、4期前説明変数	
No of obs		15872	15872	15872	3594	3594	3594
No of group			4349	4349		1582	1582

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.004	1.012	1.004	0.994	1.330	1.001
		(0.013)***	(0.039)***	(0.010)***	(0.010)***	(0.734)*	(0.021)***
	Constant	0.876	0.861	0.877	0.874	0.131	0.860
		(0.032)***	(0.082)***	(0.025)***	(0.034)***	(1.624)	(0.049)***
R-squared		0.991			0.995		
R-squared	within		0.911	0.911		0.916	0.955
	between		0.997	0.997		1.000	1.000
	overall		0.991	0.991		0.995	0.995
F test			F(28,66) = 0.820 Prob > F = 0.718			F(10,7) = 0.030 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.050 Prob > chi2 = 0.832			chi2(1) = 0.200 Prob > chi2 = 0.654
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 2.120 Prob > chi2 = 0.073			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.045 Prob > chi2 = 0.833	chi2(1) = 0.036 Prob > chi2 = 0.849	chi2(3) = 1.068 Prob > chi2 = 0.785
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		96	96	96	19	19	19
No of group			29	29		11	11

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.008	1.013	1.008	1.018	0.968	1.019
		(0.005)***	(0.016)***	(0.005)***	(0.012)***	(0.276)***	(0.013)***
	Constant	0.711	0.700	0.711	0.759	0.870	0.749
		(0.013)***	(0.034)***	(0.013)***	(0.031)***	(0.613)	(0.035)***
R-squared		0.975			0.987		
R-squared	within		0.855	0.855		0.945	0.950
	between		0.987	0.987		0.990	0.990
	overall		0.975	0.975		0.987	0.987
F test			F(388,647) = 0.940 Prob > F = 0.745			F(74,42) = 2.070 Prob > F = 0.006	
Hausman test				chi2(1) = 0.130 Prob > chi2 = 0.723			chi2(1) = 0.030 Prob > chi2 = 0.854
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.130 Prob > chi2 = 0.719	chi2(1) = 0.007 Prob > chi2 = 0.932	chi2(3) = 1.844 Prob > chi2 = 0.606
Instrumental variables						1期前、4期前説明変数	
No of obs		1037	1037	1037	118	118	118
No of group			389	389		75	75

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 9(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、電気機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.990	0.962	0.990	0.990	0.782	0.988
		(0.003)***	(0.010)***	(0.003)***	(0.006)***	(0.148)***	(0.006)***
	Constant	0.937	0.989	0.940	0.893	1.289	0.901
		(0.006)***	(0.019)***	(0.008)***	(0.013)***	(0.281)***	(0.014)***
R-squared		0.978			0.979		
R-squared	within		0.822	0.822		0.751	0.775
	between		0.991	0.991		0.988	0.988
	overall		0.978	0.978		0.979	0.979
F test			F(735,2005) = 1.770 Prob > F = 0.000			F(345,539) = 1.440 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(1) = 8.720 Prob > chi2 = 0.003			chi2(1) = 1.950 Prob > chi2 = 0.162
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.272 Prob > chi2 = 0.602	chi2(1) = 0.023 Prob > chi2 = 0.881	chi2(3) = 2.631 Prob > chi2 = 0.452
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		2742	2742	2742	886	886	886
No of group			736	736		346	346

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.997	1.011	0.997	1.001	1.413	1.000
		(0.002)***	(0.009)***	(0.002)***	(0.008)***	(0.558)**	(0.007)***
	Constant	0.901	0.872	0.901	0.888	0.053	0.890
		(0.006)***	(0.019)***	(0.006)***	(0.019)***	(1.131)	(0.018)***
R-squared		0.989			0.991		
R-squared	within		0.909	0.909		0.642	0.794
	between		0.996	0.996		0.996	0.996
	overall		0.989	0.989		0.991	0.991
F test			F(605,1275) = 0.780 Prob > F = 1.000			F(139,82) = 0.250 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 2.800 Prob > chi2 = 0.094			chi2(1) = 0.550 Prob > chi2 = 0.459
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.847 Prob > chi2 = 0.358	chi2(1) = 0.021 Prob > chi2 = 0.886	chi2(3) = 1.632 Prob > chi2 = 0.652
Instrumental variables						4期前、5期前説明変数	
No of obs		1882	1882	1882	223	223	223
No of group			606	606		140	140

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.018	1.011	1.016	1.019	0.887	1.019
		(0.004)***	(0.011)***	(0.005)***	(0.006)***	(0.157)***	(0.007)***
	Constant	0.709	0.725	0.710	0.700	0.995	0.700
		(0.011)***	(0.025)***	(0.015)***	(0.015)***	(0.353)***	(0.018)***
R-squared		0.989			0.991		
R-squared	within		0.946	0.946		0.938	0.952
	between		0.993	0.993		0.994	0.994
	overall		0.989	0.989		0.991	0.991
F test			F(225,509) = 2.610 Prob > F = 0.000			F(131,210) = 1.570 Prob > F = 0.002	
Hausman test				chi2(1) = 0.290 Prob > chi2 = 0.587			chi2(1) = 0.700 Prob > chi2 = 0.402
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.080 Prob > chi2 = 0.149	chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.994	chi2(3) = 2.104 Prob > chi2 = 0.551
Instrumental variables						産業、2期前説明変数	
No of obs		736	736	736	343	343	343
No of group			226	226		132	132

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 9(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、電気機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.002	1.030	1.002	1.004	0.956	1.005
		(0.001)***	(0.005)***	(0.001)***	(0.004)***	(0.222)***	(0.005)***
	Constant	0.963	0.920	0.963	0.902	0.986	0.901
		(0.003)***	(0.008)***	(0.003)***	(0.010)***	(0.388)**	(0.010)***
R-squared		0.994			0.989		
R-squared	within		0.940	0.940		0.845	0.875
	between		0.998	0.998		0.997	0.997
	overall		0.994	0.994		0.989	0.989
F test			F(864,2937) = 0.690 Prob > F = 1.000			F(329,395) = 0.350 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 34.140 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 0.050 Prob > chi2 = 0.827
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.382 Prob > chi2 = 0.240	chi2(1) = 0.814 Prob > chi2 = 0.367	chi2(3) = 2.004 Prob > chi2 = 0.572
Instrumental variables						4期前、5期前説明変数	
No of obs		3803	3803	3803	726	726	726
No of group			865	865		330	330

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.995	0.987	0.995	0.998	0.980	0.997
		(0.002)***	(0.006)***	(0.002)***	(0.005)***	(0.236)***	(0.006)***
	Constant	1.042	1.054	1.041	0.997	1.029	0.998
		(0.004)***	(0.011)***	(0.005)***	(0.012)***	(0.406)**	(0.014)***
R-squared		0.990			0.988		
R-squared	within		0.909	0.909		0.893	0.895
	between		0.995	0.995		0.990	0.990
	overall		0.990	0.990		0.988	0.988
F test			F(845,2357) = 1.570 Prob > F = 0.000			F(288,268) = 2.500 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(1) = 1.530 Prob > chi2 = 0.216			chi2(1) = 0.010 Prob > chi2 = 0.942
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.001 Prob > chi2 = 0.974	chi2(1) = 0.933 Prob > chi2 = 0.334	chi2(3) = 1.717 Prob > chi2 = 0.633
Instrumental variables						4期前、5期前説明変数	
No of obs		3204	3204	3204	558	558	558
No of group			846	846		289	289

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.009	0.989	1.009	1.000	1.147	1.001
		(0.005)***	(0.015)***	(0.005)***	(0.006)***	(0.261)***	(0.006)***
	Constant	0.936	0.973	0.936	0.851	0.576	0.850
		(0.012)***	(0.029)***	(0.012)***	(0.015)***	(0.486)	(0.015)***
R-squared		0.985			0.994		
R-squared	within		0.906	0.906		0.878	0.889
	between		0.993	0.993		0.997	0.997
	overall		0.985	0.985		0.994	0.994
F test			F(213,462) = 1.310 Prob > F = 0.009			F(70,102) = 0.760 Prob > F = 0.886	
Hausman test				chi2(1) = 2.000 Prob > chi2 = 0.158			chi2(1) = 0.320 Prob > chi2 = 0.574
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.674 Prob > chi2 = 0.412	chi2(1) = 2.416 Prob > chi2 = 0.120	chi2(3) = 3.282 Prob > chi2 = 0.350
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		677	677	677	174	174	174
No of group			214	214		71	71

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 9(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、電気機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.996	1.016	0.998	0.996	1.187	1.001
		(0.006)***	(0.018)***	(0.007)***	(0.013)***	(0.185)***	(0.013)***
	Constant	0.987	0.947	0.986	1.059	0.673	1.052
		(0.015)***	(0.037)**	(0.018)***	(0.031)***	(0.374)*	(0.032)***
R-squared		0.986			0.993		
R-squared	within		0.920	0.920		0.902	0.936
	between		0.994	0.994		0.995	0.995
	overall		0.986	0.986		0.993	0.993
F test			F(99,271) = 1.920 Prob > F = 0.000			F(30,30) = 1.680 Prob > F = 0.081	
Hausman test				chi2(1) = 1.250 Prob > chi2 = 0.263			chi2(1) = 1.010 Prob > chi2 = 0.314
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.597 Prob > chi2 = 0.206	chi2(1) = 0.453 Prob > chi2 = 0.501	chi2(3) = 4.179 Prob > chi2 = 0.243
Instrumental variables						4期前、5期前説明変数	
No of obs		372	372	372	62	62	62
No of group			100	100		31	31

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.000	1.008	1.001	0.999	1.078	1.000
		(0.002)***	(0.007)***	(0.003)***	(0.005)***	(0.044)***	(0.005)***
	Constant	0.969	0.958	0.962	1.031	0.926	1.028
		(0.005)***	(0.010)***	(0.007)***	(0.007)***	(0.058)***	(0.009)***
R-squared		0.993			0.994		
R-squared	within		0.954	0.954		0.947	0.953
	between		0.996	0.996		0.996	0.996
	overall		0.993	0.993		0.994	0.994
F test			F(337,984) = 2.000 Prob > F = 0.000			F(126,303) = 1.460 Prob > F = 0.004	
Hausman test				chi2(1) = 1.410 Prob > chi2 = 0.234			chi2(1) = 3.140 Prob > chi2 = 0.077
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 3.730 Prob > chi2 = 0.053	chi2(1) = 0.004 Prob > chi2 = 0.952	chi2(3) = 3.701 Prob > chi2 = 0.296
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		1323	1323	1323	431	431	431
No of group			338	338		127	127

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 10 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、情報通信機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.001	0.988	1.000	1.014	1.071	1.014
		(0.002)***	(0.008)***	(0.002)***	(0.004)***	(0.306)***	(0.005)***
	Constant	0.965	0.991	0.967	0.905	0.780	0.904
		(0.006)***	(0.016)***	(0.007)***	(0.014)***	(0.664)**	(0.013)***
R-squared		0.984			0.981		
R-squared	within		0.864	0.864		0.710	0.716
	between		0.990	0.990		0.988	0.988
	overall		0.984	0.984		0.981	0.981
F test			F(1342,2470) = 1.510 Prob > F = 0.000			F(424,673) = 1.140 Prob > F = 0.062	
Hausman test				chi2(1) = 2.390 Prob > chi2 = 0.122			chi2(1) = 0.030 Prob > chi2 = 0.852
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.001 Prob > chi2 = 0.978	chi2(1) = 0.315 Prob > chi2 = 0.575	chi2(3) = 0.495 Prob > chi2 = 0.920
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		3814	3814	3814	1099	1099	1099
No of group			1343	1343		425	425

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.014	1.074	1.014	0.986	1.004	0.983
		(0.020)***	(0.092)***	(0.019)***	(0.028)***	(0.685)	(0.039)***
	Constant	0.778	0.746	0.778	0.839	0.824	0.841
		(0.026)***	(0.056)***	(0.027)***	(0.034)***	(0.570)	(0.048)***
R-squared		0.991			0.992		
R-squared	within		0.872	0.872		0.704	0.835
	between		0.998	0.998		1.000	1.000
	overall		0.991	0.991		0.992	0.992
F test			F(6,20) = 0.500 Prob > F = 0.799			F(2,3) = 0.040 Prob > F = 0.958	
Hausman test				chi2(1) = 0.450 Prob > chi2 = 0.502			chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.976
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.064 Prob > chi2 = 0.801	chi2(1) = 0.372 Prob > chi2 = 0.542	chi2(3) = 0.887 Prob > chi2 = 0.829
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		28	28	28	7	7	7
No of group			7	7		3	3

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.006	0.994	1.005	0.995	1.180	0.993
		(0.004)***	(0.012)***	(0.005)***	(0.009)***	(0.342)***	(0.011)***
	Constant	0.948	0.969	0.946	0.940	0.548	0.940
		(0.012)***	(0.024)***	(0.013)***	(0.021)***	(0.726)	(0.030)***
R-squared		0.989			0.992		
R-squared	within		0.937	0.937		0.916	0.955
	between		0.993	0.993		0.989	0.989
	overall		0.989	0.989		0.992	0.992
F test			F(258,430) = 1.750 Prob > F = 0.000			F(62,55) = 1.620 Prob > F = 0.036	
Hausman test				chi2(1) = 0.840 Prob > chi2 = 0.359			chi2(1) = 0.300 Prob > chi2 = 0.585
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.480 Prob > chi2 = 0.224	chi2(1) = 1.468 Prob > chi2 = 0.226	chi2(3) = 3.454 Prob > chi2 = 0.327
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		690	690	690	119	119	119
No of group			259	259		63	63

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 10(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、情報通信機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.001	0.967	1.001	0.978	1.171	0.978
		(0.004)***	(0.019)***	(0.004)***	(0.010)***	(0.618)*	(0.009)***
	Constant	1.006	1.081	1.006	0.961	0.498	0.963
		(0.011)***	(0.042)***	(0.011)***	(0.028)***	(1.490)	(0.027)***
R-squared		0.984			0.982		
R-squared	within		0.784	0.784		0.686	0.696
	between		0.994	0.994		0.991	0.991
	overall		0.984	0.984		0.982	0.982
F test			F(304,721) = 0.710 Prob > F = 1.000			F(96,128) = 0.770 Prob > F = 0.911	
Hausman test				chi2(1) = 3.400 Prob > chi2 = 0.065			chi2(1) = 0.100 Prob > chi2 = 0.755
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.989	chi2(1) = 0.124 Prob > chi2 = 0.724	chi2(3) = 0.317 Prob > chi2 = 0.957
Instrumental variables						1期前、4期前説明変数	
No of obs		1027	1027	1027	226	226	226
No of group			305	305		97	97

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.001	0.968	1.001	1.021	0.833	1.022
		(0.004)***	(0.016)***	(0.004)***	(0.008)***	(0.227)***	(0.008)***
	Constant	0.915	0.994	0.916	0.867	1.395	0.864
		(0.012)***	(0.038)***	(0.012)***	(0.027)***	(0.637)**	(0.026)***
R-squared		0.990			0.989		
R-squared	within		0.895	0.895		0.796	0.806
	between		0.994	0.994		0.994	0.994
	overall		0.990	0.990		0.989	0.989
F test			F(257,428) = 1.060 Prob > F = 0.311			F(86,109) = 0.840 Prob > F = 0.802	
Hausman test				chi2(1) = 4.550 Prob > chi2 = 0.033			chi2(1) = 0.700 Prob > chi2 = 0.404
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.396 Prob > chi2 = 0.238	chi2(1) = 0.666 Prob > chi2 = 0.415	chi2(3) = 2.024 Prob > chi2 = 0.567
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		687	687	687	197	197	197
No of group			258	258		87	87

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.988	0.980	0.990	0.995	1.203	0.996
		(0.010)***	(0.031)***	(0.012)***	(0.014)***	(0.496)**	(0.018)***
	Constant	0.831	0.848	0.823	0.711	0.320	0.710
		(0.029)***	(0.069)***	(0.036)***	(0.046)***	(0.933)	(0.045)***
R-squared		0.984			0.992		
R-squared	within		0.905	0.905		0.760	0.760
	between		0.987	0.987		0.992	0.992
	overall		0.984	0.984		0.992	0.992
F test			F(74,104) = 2.730 Prob > F = 0.000			F(15,13) = 0.990 Prob > F = 0.516	
Hausman test				chi2(1) = 0.130 Prob > chi2 = 0.721			chi2(1) = 0.170 Prob > chi2 = 0.676
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.061 Prob > chi2 = 0.805	chi2(1) = 0.219 Prob > chi2 = 0.640	chi2(3) = 0.386 Prob > chi2 = 0.943
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		180	180	180	30	30	30
No of group			75	75		16	16

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 10(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、情報通信機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.020	0.998	1.017	1.060	−0.151	1.055
		(0.008)***	(0.030)***	(0.009)***	(0.015)***	(0.905)	(0.016)***
	Constant	0.953	0.991	0.959	0.833	2.789	0.841
		(0.020)***	(0.053)***	(0.022)***	(0.038)***	(1.463)*	(0.038)***
R-squared		0.973			0.969		
R-squared	within		0.775	0.775		.	0.571
	between		0.986	0.986		0.986	0.986
	overall		0.973	0.973		0.969	0.969
F test			F(145,313) = 1.560 Prob > F = 0.001			F(55,97) = 0.450 Prob > F = 0.999	
Hausman test				chi2(1) = 0.430 Prob > chi2 = 0.511			chi2(1) = 1.780 Prob > chi2 = 0.183
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.193 Prob > chi2 = 0.139	chi2(1) = 0.290 Prob > chi2 = 0.590	chi2(3) = 5.614 Prob > chi2 = 0.132
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		460	460	460	154	154	154
No of group			146	146		56	56

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.006	1.033	1.006	1.003	1.293	1.002
		(0.006)***	(0.022)***	(0.007)***	(0.013)***	(0.437)***	(0.014)***
	Constant	1.020	0.981	1.014	1.033	0.604	1.034
		(0.014)***	(0.034)***	(0.015)***	(0.030)***	(0.648)	(0.033)***
R-squared		0.986			0.985		
R-squared	within		0.897	0.897		0.548	0.645
	between		0.990	0.990		0.994	0.994
	overall		0.986	0.986		0.985	0.985
F test			F(161,245) = 1.110 Prob > F = 0.225			F(35,50) = 0.480 Prob > F = 0.987	
Hausman test				chi2(1) = 1.600 Prob > chi2 = 0.207			chi2(1) = 0.440 Prob > chi2 = 0.506
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.810 Prob > chi2 = 0.184			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.007 Prob > chi2 = 0.932	chi2(1) = 0.784 Prob > chi2 = 0.376	chi2(3) = 2.248 Prob > chi2 = 0.523
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		408	408	408	87	87	87
No of group			162	162		36	36

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.998	0.978	1.000	1.006	0.890	1.008
		(0.010)***	(0.036)***	(0.011)***	(0.023)***	(0.314)***	(0.025)***
	Constant	0.891	0.929	0.878	0.904	1.192	0.902
		(0.027)***	(0.071)***	(0.031)***	(0.070)***	(0.783)	(0.070)***
R-squared		0.985			0.985		
R-squared	within		0.870	0.870		0.835	0.846
	between		0.990	0.990		0.990	0.990
	overall		0.985	0.985		0.985	0.985
F test			F(68,112) = 2.410 Prob > F = 0.000			F(17,23) = 2.280 Prob > F = 0.033	
Hausman test				chi2(1) = 0.390 Prob > chi2 = 0.534			chi2(1) = 0.140 Prob > chi2 = 0.706
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.789 Prob > chi2 = 0.374	chi2(1) = 2.156 Prob > chi2 = 0.142	chi2(3) = 2.331 Prob > chi2 = 0.507
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		182	182	182	42	42	42
No of group			69	69		18	18

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 10(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、情報通信機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.975	0.978	0.971			
		(0.024)***	(0.040)***	(0.024)***			
	Constant	1.447	1.442	1.421			
		(0.052)***	(0.091)**	(0.082)***			
R-squared		0.989					
R-squared	within		0.980	0.980			
	between		0.989	0.989			
	overall		0.989	0.989			
F test			F(12,12) = 2.840 Prob > F = 0.042				
Hausman test				chi2(1) = 0.040 Prob > chi2 = 0.841			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)							
No of obs		26	26	26			
No of group			13	13			

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.988	1.010	0.980	1.122	0.166	1.095
		(0.013)***	(0.057)***	(0.016)***	(0.040)***	(1.655)	(0.046)***
	Constant	1.022	1.000	1.040	0.629	2.454	0.681
		(0.033)***	(0.064)***	(0.038)***	(0.122)***	(3.167)	(0.124)***
R-squared		0.977			0.973		
R-squared	within		0.806	0.806		0.220	0.860
	between		0.984	0.984		0.986	0.986
	overall		0.977	0.977		0.973	0.973
F test			F(48,76) = 1.690 Prob > F = 0.020			F(10,8) = 0.140 Prob > F = 0.997	
Hausman test				chi2(1) = 0.300 Prob > chi2 = 0.582			chi2(1) = 0.320 Prob > chi2 = 0.574
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.041 Prob > chi2 = 0.840	chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.990	chi2(3) = 5.134 Prob > chi2 = 0.162
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		126	126	126	20	20	20
No of group			49	49		11	11

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 11 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、電子部品・デバイス製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.997	0.995	0.997	0.991	0.860	0.991
		(0.001)***	(0.004)***	(0.001)***	(0.003)***	(0.123)***	(0.003)***
	Constant	0.905	0.909	0.905	0.928	1.177	0.930
		(0.003)***	(0.008)***	(0.003)***	(0.007)***	(0.233)***	(0.008)***
R-squared		0.987			0.988		
R-squared	within		0.891	0.891		0.842	0.858
	between		0.993	0.993		0.992	0.992
	overall		0.987	0.987		0.988	0.988
F test			F(2962,6584) = 1.310 Prob > F = 0.000			F(818,747) = 1.050 Prob > F = 0.231	
Hausman test				chi2(1) = 0.280 Prob > chi2 = 0.599			chi2(1) = 1.120 Prob > chi2 = 0.289
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.003 Prob > chi2 = 0.953	chi2(1) = 0.076 Prob > chi2 = 0.782	chi2(3) = 1.326 Prob > chi2 = 0.723
Instrumental variables						3期前、4期前説明変数	
No of obs		9548	9548	9548	1567	1567	1567
No of group			2963	2963		819	819

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.000	1.005	1.000	1.000	1.013	1.000
		(0.002)***	(0.007)***	(0.002)***	(0.003)***	(0.032)***	(0.003)***
	Constant	0.948	0.940	0.948	0.963	0.944	0.964
		(0.005)***	(0.011)***	(0.005)***	(0.008)***	(0.047)***	(0.008)***
R-squared		0.999			0.999		
R-squared	within		0.991	0.991		0.990	0.990
	between		1.000	1.000		1.000	1.000
	overall		0.999	0.999		0.999	0.999
F test			F(46,160) = 0.280 Prob > F = 1.000			F(30,86) = 0.150 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.640 Prob > chi2 = 0.423			chi2(1) = 0.180 Prob > chi2 = 0.669
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.485 Prob > chi2 = 0.486	chi2(1) = 0.953 Prob > chi2 = 0.329	chi2(3) = 2.070 Prob > chi2 = 0.558
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		208	208	208	118	118	118
No of group			47	47		31	31

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.001	0.991	1.001	0.996	0.622	0.995
		(0.004)***	(0.016)***	(0.004)***	(0.009)***	(2.453)	(0.009)***
	Constant	0.836	0.857	0.836	0.793	1.586	0.796
		(0.012)***	(0.034)***	(0.012)***	(0.024)***	(5.201)	(0.026)***
R-squared		0.973			0.976		
R-squared	within		0.795	0.795		0.610	0.702
	between		0.989	0.989		0.990	0.990
	overall		0.973	0.973		0.976	0.976
F test			F(552,1007) = 0.730 Prob > F = 1.000			F(145,179) = 0.400 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.450 Prob > chi2 = 0.503			chi2(1) = 0.020 Prob > chi2 = 0.879
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.048 Prob > chi2 = 0.827	chi2(1) = 0.561 Prob > chi2 = 0.454	chi2(3) = 1.389 Prob > chi2 = 0.708
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1561	1561	1561	326	326	326
No of group			553	553		146	146

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 11(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、電子部品・デバイス製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.996	0.973	0.996	0.999	1.221	1.006
		(0.002)***	(0.010)***	(0.002)***	(0.009)***	(0.107)***	(0.010)***
	Constant	0.929	0.967	0.929	0.881	0.433	0.857
		(0.006)***	(0.017)***	(0.006)***	(0.024)***	(0.217)**	(0.026)***
R-squared		0.990			0.981		
R-squared	within		0.879	0.879		0.789	0.803
	between		0.997	0.997		0.980	0.980
	overall		0.990	0.990		0.981	0.981
F test			F(523,1288) = 0.520 Prob > F = 1.000			F(141,121) = 1.220 Prob > F = 0.129	
Hausman test				chi2(1) = 5.570 Prob > chi2 = 0.018			chi2(1) = 4.080 Prob > chi2 = 0.043
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.092 Prob > chi2 = 0.762	chi2(1) = 0.017 Prob > chi2 = 0.897	chi2(3) = 4.817 Prob > chi2 = 0.186
Instrumental variables						2期前、4期前説明変数	
No of obs		1813	1813	1813	264	264	264
No of group			524	524		142	142

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.991	0.976	0.991	0.983	0.840	0.984
		(0.002)***	(0.007)***	(0.003)***	(0.004)***	(0.077)***	(0.004)***
	Constant	0.962	0.993	0.965	0.986	1.281	0.984
		(0.005)***	(0.015)***	(0.008)***	(0.010)***	(0.159)***	(0.011)***
R-squared		0.992			0.994		
R-squared	within		0.946	0.946		0.903	0.919
	between		0.995	0.995		0.997	0.997
	overall		0.992	0.992		0.994	0.994
F test			F(513,1141) = 1.970 Prob > F = 0.000			F(177,185) = 0.670 Prob > F = 0.996	
Hausman test				chi2(1) = 4.800 Prob > chi2 = 0.029			chi2(1) = 3.480 Prob > chi2 = 0.062
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.633 Prob > chi2 = 0.426	chi2(1) = 0.004 Prob > chi2 = 0.950	chi2(3) = 4.859 Prob > chi2 = 0.183
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		1656	1656	1656	364	364	364
No of group			514	514		178	178

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.004	1.026	1.006	0.989	1.315	0.991
		(0.004)***	(0.015)***	(0.005)***	(0.012)***	(0.323)***	(0.013)***
	Constant	0.877	0.821	0.874	0.921	0.115	0.916
		(0.013)***	(0.037)***	(0.015)***	(0.033)***	(0.800)	(0.035)***
R-squared		0.987			0.986		
R-squared	within		0.898	0.898		0.719	0.811
	between		0.993	0.993		0.993	0.993
	overall		0.987	0.987		0.986	0.986
F test			F(260,542) = 1.180 Prob > F = 0.054			F(55,57) = 0.480 Prob > F = 0.996	
Hausman test				chi2(1) = 2.150 Prob > chi2 = 0.143			chi2(1) = 1.010 Prob > chi2 = 0.316
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.260 Prob > chi2 = 0.610	chi2(1) = 0.003 Prob > chi2 = 0.957	chi2(3) = 1.794 Prob > chi2 = 0.616
Instrumental variables						3期前、4期前説明変数	
No of obs		804	804	804	114	114	114
No of group			261	261		56	56

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 11(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、電子部品・デバイス製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.997	1.018	0.998	0.995	0.999	0.996
		(0.003)***	(0.011)***	(0.003)***	(0.005)***	(0.054)***	(0.004)***
	Constant	0.899	0.865	0.897	0.969	0.962	0.968
		(0.008)***	(0.020)***	(0.009)***	(0.009)***	(0.101)***	(0.010)***
R-squared		0.990			0.993		
R-squared	within		0.916	0.916		0.913	0.913
	between		0.995	0.995		0.998	0.998
	overall		0.990	0.990		0.993	0.993
F test			F(297,775) = 1.400 Prob > F = 0.000			F(144,299) = 0.790 Prob > F = 0.943	
Hausman test				chi2(1) = 3.480 Prob > chi2 = 0.062			chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.950
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.963 Prob > chi2 = 0.326	chi2(1) = 0.137 Prob > chi2 = 0.711	chi2(3) = 1.939 Prob > chi2 = 0.585
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1074	1074	1074	445	445	445
No of group			298	298		145	145

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.996	1.002	0.996	0.990	0.852	0.991
		(0.003)***	(0.011)***	(0.003)***	(0.005)***	(0.369)**	(0.005)***
	Constant	0.969	0.959	0.969	0.974	1.204	0.972
		(0.006)***	(0.017)***	(0.006)***	(0.014)***	(0.619)*	(0.014)***
R-squared		0.994			0.995		
R-squared	within		0.933	0.933		0.787	0.822
	between		0.997	0.997		0.998	0.998
	overall		0.994	0.994		0.995	0.995
F test			F(309,636) = 0.790 Prob > F = 0.992			F(124,92) = 0.230 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.390 Prob > chi2 = 0.534			chi2(1) = 0.140 Prob > chi2 = 0.708
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.137 Prob > chi2 = 0.711	chi2(1) = 1.009 Prob > chi2 = 0.315	chi2(3) = 2.720 Prob > chi2 = 0.437
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		947	947	947	218	218	218
No of group			310	310		125	125

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.010	1.018	1.009	1.073	1.247	1.063
		(0.007)***	(0.017)***	(0.008)***	(0.016)***	(0.177)***	(0.020)***
	Constant	0.810	0.793	0.822	0.535	0.127	0.567
		(0.019)***	(0.038)***	(0.022)***	(0.043)***	(0.413)	(0.056)***
R-squared		0.979			0.968		
R-squared	within		0.916	0.916		0.677	0.759
	between		0.988	0.988		0.981	0.981
	overall		0.979	0.979		0.968	0.968
F test			F(155,312) = 2.000 Prob > F = 0.000			F(54,90) = 2.060 Prob > F = 0.001	
Hausman test				chi2(1) = 0.390 Prob > chi2 = 0.530			chi2(1) = 1.110 Prob > chi2 = 0.293
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.783 Prob > chi2 = 0.376	chi2(1) = 1.639 Prob > chi2 = 0.201	chi2(3) = 2.467 Prob > chi2 = 0.481
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		469	469	469	146	146	146
No of group			156	156		55	55

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 11(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、電子部品・デバイス製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.002	0.966	0.993	1.017	0.015	1.007
		(0.013)***	(0.054)***	(0.018)***	(0.022)***	(1.337)	(0.025)***
	Constant	0.790	0.864	0.818	0.733	2.929	0.776
		(0.041)***	(0.114)***	(0.058)***	(0.071)***	(2.928)	(0.074)***
R-squared		0.979			0.977		
R-squared	within		0.783	0.783		0.024	0.772
	between		0.988	0.988		0.977	0.977
	overall		0.979	0.979		0.977	0.977
F test			F(35,90) = 3.830 Prob > F = 0.000			F(20,32) = 1.750 Prob > F = 0.077	
Hausman test				chi2(1) = 0.280 Prob > chi2 = 0.596			chi2(1) = 0.550 Prob > chi2 = 0.458
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.001 Prob > chi2 = 0.975	chi2(1) = 1.395 Prob > chi2 = 0.238	chi2(3) = 0.082 Prob > chi2 = 0.994
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		127	127	127	54	54	54
No of group			36	36		21	21

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.003	0.994	1.003	1.002	0.895	1.001
		(0.004)***	(0.012)***	(0.005)***	(0.006)***	(0.068)***	(0.007)***
	Constant	0.862	0.879	0.867	0.856	1.057	0.860
		(0.011)***	(0.023)***	(0.014)***	(0.014)***	(0.129)***	(0.018)***
R-squared		0.988			0.989		
R-squared	within		0.923	0.923		0.876	0.887
	between		0.992	0.992		0.993	0.993
	overall		0.988	0.988		0.989	0.989
F test			F(263,624) = 2.440 Prob > F = 0.000			F(108,248) = 1.780 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.670 Prob > chi2 = 0.413			chi2(1) = 2.440 Prob > chi2 = 0.119
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.978 Prob > chi2 = 0.323	chi2(1) = 0.079 Prob > chi2 = 0.779	chi2(3) = 4.154 Prob > chi2 = 0.245
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		889	889	889	358	358	358
No of group			264	264		109	109

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 12 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、輸送用機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.998	0.998	0.998	0.997	0.764	0.996
		(0.001)***	(0.002)***	(0.001)***	(0.002)***	(0.137)***	(0.002)***
	Constant	0.883	0.883	0.877	0.853	1.433	0.855
		(0.002)***	(0.006)***	(0.004)***	(0.004)***	(0.341)***	(0.004)***
R-squared		0.988			0.988		
R-squared	within		0.941	0.941		0.871	0.924
	between		0.991	0.991		0.991	0.991
	overall		0.988	0.988		0.988	0.988
F test			F(4218,13181) = 2.090 Prob > F = 0.000			F(2337,4650) = 0.900 Prob > F = 0.998	
Hausman test				chi2(1) = 0.020 Prob > chi2 = 0.883			chi2(1) = 2.870 Prob > chi2 = 0.090
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.545 Prob > chi2 = 0.214	chi2(1) = 0.289 Prob > chi2 = 0.591	chi2(3) = 6.005 Prob > chi2 = 0.111
Instrumental variables						産業、3期前説明変数	
No of obs		17401	17401	17401	6989	6989	6989
No of group			4219	4219		2338	2338

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.068	0.889	1.068	0.996		
		(0.038)***	(0.148)***	(0.040)***	(0.010)***		
	Constant	0.673	1.154	0.673	0.948		
		(0.096)***	(0.402)***	(0.119)***	(0.029)***		
R-squared		0.946			0.999		
R-squared	within		0.644	0.644			
	between		0.970	0.970			
	overall		0.946	0.946			
F test			F(21,20) = 0.640 Prob > F = 0.839				
Hausman test				chi2(1) = 1.580 Prob > chi2 = 0.209			
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.000 Prob > chi2 = 0.157		
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		43	43	43	3		
No of group			22	22			

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.990	0.976	0.988	0.986	0.960	0.972
		(0.005)***	(0.011)***	(0.005)***	(0.013)***	(0.067)***	(0.014)***
	Constant	0.964	0.997	0.969	0.935	0.999	0.994
		(0.014)***	(0.027)***	(0.014)***	(0.037)***	(0.163)***	(0.037)***
R-squared		0.987			0.982		
R-squared	within		0.954	0.954		0.952	0.952
	between		0.993	0.993		0.985	0.985
	overall		0.987	0.987		0.983	0.983
F test			F(205,407) = 1.560 Prob > F = 0.000			F(89,85) = 1.860 Prob > F = 0.002	
Hausman test				chi2(1) = 1.640 Prob > chi2 = 0.201			chi2(1) = 0.040 Prob > chi2 = 0.849
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.183 Prob > chi2 = 0.669	chi2(1) = 4.625 Prob > chi2 = 0.032	chi2(3) = 9.389 Prob > chi2 = 0.025
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		614	614	614	176	176	176
No of group			206	206		90	90

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 12(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、輸送用機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.000	0.997	1.000	1.003	1.145	1.000
		(0.002)***	(0.005)***	(0.002)***	(0.003)***	(0.048)***	(0.003)***
	Constant	0.913	0.920	0.913	0.883	0.538	0.889
		(0.005)***	(0.012)***	(0.005)***	(0.008)***	(0.116)***	(0.008)***
R-squared		0.991			0.989		
R-squared	within		0.941	0.941		0.888	0.910
	between		0.998	0.998		0.997	0.997
	overall		0.991	0.991		0.989	0.989
F test			F(697,2468) = 0.450 Prob > F = 1.000			F(445,1140) = 0.410 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.370 Prob > chi2 = 0.543			chi2(1) = 9.280 Prob > chi2 = 0.002
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.583 Prob > chi2 = 0.108	chi2(1) = 0.593 Prob > chi2 = 0.441	chi2(3) = 16.639 Prob > chi2 = 0.001
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		3167	3167	3167	1587	1587	1587
No of group			698	698		446	446

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.996	0.952	0.996	1.008	0.482	0.999
		(0.002)***	(0.005)***	(0.002)***	(0.004)***	(0.115)***	(0.004)***
	Constant	0.902	1.007	0.902	0.876	2.076	0.895
		(0.005)***	(0.013)***	(0.005)***	(0.011)***	(0.262)***	(0.011)***
R-squared		0.991			0.987		
R-squared	within		0.948	0.948		0.736	0.933
	between		0.997	0.997		0.992	0.992
	overall		0.991	0.991		0.987	0.987
F test			F(597,1781) = 0.960 Prob > F = 0.727			F(328,613) = 0.470 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 81.370 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 20.340 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 22.794 Prob > chi2 = 0.000	chi2(1) = 2.067 Prob > chi2 = 0.151	chi2(3) = 71.689 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		2380	2380	2380	943	943	943
No of group			598	598		329	329

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.997	1.007	1.001	0.983	-0.384	0.988
		(0.010)***	(0.038)***	(0.013)***	(0.018)***	(1.335)	(0.020)***
	Constant	0.789	0.759	0.754	0.805	4.633	0.789
		(0.029)***	(0.108)***	(0.042)***	(0.048)***	(3.738)	(0.063)***
R-squared		0.964			0.970		
R-squared	within		0.763	0.763		.	0.779
	between		0.977	0.977		0.970	0.970
	overall		0.964	0.964		0.970	0.970
F test			F(126,223) = 1.400 Prob > F = 0.014			F(41,42) = 0.180 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.030 Prob > chi2 = 0.862			chi2(1) = 1.060 Prob > chi2 = 0.304
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.321 Prob > chi2 = 0.571	chi2(1) = 0.350 Prob > chi2 = 0.554	chi2(3) = 11.609 Prob > chi2 = 0.009
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		351	351	351	85	85	85
No of group			127	127		42	42

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 12(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、輸送用機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.002	1.008	1.003	1.001	0.942	1.001
		(0.001)***	(0.003)***	(0.001)***	(0.002)***	(0.048)***	(0.001)***
	Constant	0.885	0.872	0.884	0.809	0.963	0.809
		(0.003)***	(0.007)***	(0.003)***	(0.004)***	(0.124)***	(0.004)***
R-squared		0.994			0.996		
R-squared	within		0.966	0.966		0.953	0.961
	between		0.998	0.998		0.999	0.999
	overall		0.994	0.994		0.996	0.996
F test			F(1532,5776) = 1.160 Prob > F = 0.000			F(844,1558) = 0.400 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 4.610 Prob > chi2 = 0.032			chi2(1) = 1.540 Prob > chi2 = 0.214
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.574 Prob > chi2 = 0.449	chi2(1) = 0.587 Prob > chi2 = 0.444	chi2(3) = 4.725 Prob > chi2 = 0.193
Instrumental variables						3期前、4期前説明変数	
No of obs		7310	7310	7310	2404	2404	2404
No of group			1533	1533		845	845

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.003	0.992	1.003	1.000	1.076	1.000
		(0.002)***	(0.008)***	(0.003)***	(0.004)***	(0.049)***	(0.005)***
	Constant	0.873	0.899	0.873	0.922	0.738	0.923
		(0.007)***	(0.018)***	(0.007)***	(0.013)***	(0.118)***	(0.013)***
R-squared		0.990			0.991		
R-squared	within		0.938	0.938		0.904	0.906
	between		0.996	0.996		0.996	0.996
	overall		0.990	0.990		0.991	0.991
F test			F(409,1163) = 0.860 Prob > F = 0.965			F(215,292) = 0.490 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 2.590 Prob > chi2 = 0.108			chi2(1) = 2.500 Prob > chi2 = 0.114
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.448 Prob > chi2 = 0.503	chi2(1) = 2.762 Prob > chi2 = 0.097	chi2(3) = 8.381 Prob > chi2 = 0.039
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1574	1574	1574	509	509	509
No of group			410	410		216	216

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.013	1.051	1.019	0.979	1.090	0.979
		(0.006)***	(0.014)***	(0.007)***	(0.011)***	(0.342)***	(0.010)***
	Constant	0.623	0.512	0.591	0.752	0.439	0.754
		(0.019)***	(0.042)***	(0.025)***	(0.030)***	(0.969)	(0.032)***
R-squared		0.963			0.975		
R-squared	within		0.863	0.863		0.736	0.737
	between		0.969	0.969		0.987	0.987
	overall		0.963	0.963		0.975	0.975
F test			F(384,846) = 1.840 Prob > F = 0.000			F(146,143) = 0.610 Prob > F = 0.998	
Hausman test				chi2(1) = 6.620 Prob > chi2 = 0.010			chi2(1) = 0.110 Prob > chi2 = 0.745
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.002 Prob > chi2 = 0.965	chi2(1) = 2.422 Prob > chi2 = 0.120	chi2(3) = 4.082 Prob > chi2 = 0.253
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		1232	1232	1232	291	291	291
No of group			385	385		147	147

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 12(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、輸送用機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.010	1.008	1.007	0.963	0.954	0.978
		(0.030)***	(0.042)***	(0.029)***	(0.017)***	(0.031)***	(0.015)***
	Constant	0.652	0.659	0.654	0.974	1.007	0.922
		(0.099)***	(0.140)***	(0.105)***	(0.060)***	(0.106)***	(0.051)***
R-squared		0.953			0.998		
R-squared	within		0.936	0.936		0.997	0.997
	between		0.960	0.960		0.999	0.999
	overall		0.953	0.953		0.998	0.998
F test			F(25,40) = 1.480 Prob > F = 0.130			F(8,3) = 0.310 Prob > F = 0.919	
Hausman test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.969			chi2(1) = 0.830 Prob > chi2 = 0.361
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.010 Prob > chi2 = 0.466			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 4.278 Prob > chi2 = 0.039	chi2(1) = 1.916 Prob > chi2 = 0.166	chi2(3) = 7.786 Prob > chi2 = 0.051
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		67	67	67	13	13	13
No of group			26	26		9	9

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.995	1.017	0.998	0.969	0.745	0.971
		(0.004)***	(0.012)***	(0.005)***	(0.010)***	(0.395)*	(0.011)***
	Constant	0.959	0.902	0.941	0.972	1.554	0.968
		(0.011)***	(0.031)***	(0.017)***	(0.023)***	(1.022)	(0.032)***
R-squared		0.989			0.991		
R-squared	within		0.940	0.940		0.840	0.928
	between		0.991	0.991		0.993	0.993
	overall		0.989	0.989		0.992	0.992
F test			F(213,448) = 1.440 Prob > F = 0.001			F(62,20) = 0.560 Prob > F = 0.957	
Hausman test				chi2(1) = 3.170 Prob > chi2 = 0.075			chi2(1) = 0.330 Prob > chi2 = 0.567
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 4.132 Prob > chi2 = 0.042	chi2(1) = 5.460 Prob > chi2 = 0.141	chi2(3) = 1.603 Prob > chi2 = 0.206
Instrumental variables						1期前、4期前説明変数	
No of obs		663	663	663	84	84	84
No of group			214	214		63	63

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 13 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、民生用電気機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.986	0.980	0.985	0.986	0.926	0.987
		(0.002)***	(0.008)***	(0.003)***	(0.004)***	(0.091)***	(0.005)***
	Constant	0.987	0.995	0.984	0.981	1.065	0.976
		(0.006)***	(0.012)***	(0.008)***	(0.009)***	(0.126)***	(0.012)***
R-squared		0.988			0.990		
R-squared	within		0.925	0.925		0.846	0.851
	between		0.992	0.992		0.993	0.993
	overall		0.988	0.988		0.990	0.990
F test			F(625,1232) = 2.330 Prob > F = 0.000			F(220,402) = 1.910 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.410 Prob > chi2 = 0.523			chi2(1) = 0.460 Prob > chi2 = 0.497
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.037 Prob > chi2 = 0.848	chi2(1) = 0.189 Prob > chi2 = 0.663	chi2(3) = 0.449 Prob > chi2 = 0.930
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1859	1859	1859	624	624	624
No of group			626	626		221	221

北海道

		Pooling OLS
Parameter	ρ	1.022
		(0.084)***
	Constant	0.815
		(0.144)***
R-squared		0.969
No of obs		6

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.999	0.924	0.992	0.948	0.694	0.952
		(0.015)***	(0.036)***	(0.019)***	(0.037)***	(0.369)***	(0.038)***
	Constant	0.761	0.937	0.774	0.963	1.702	0.952
		(0.042)***	(0.087)***	(0.055)***	(0.119)***	(1.076)***	(0.133)***
R-squared		0.980			0.979		
R-squared	within		0.935	0.935		0.678	0.793
	between		0.984	0.984		0.987	0.987
	overall		0.98	0.980		0.979	0.979
F test			F(35,46) = 1.720 Prob > F = 0.043			F(7,7) = 0.530 Prob > F = 0.790	
Hausman test				chi2(1) = 4.950 Prob > chi2 = 0.026			chi2(1) = 0.500 Prob > chi2 = 0.481
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.026 Prob > chi2 = 0.311	chi2(1) = 0.031 Prob > chi2 = 0.8604	chi2(3) = 2.059 Prob > chi2 = 0.560
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		83	83	83	16	16	16
No of group			36	36		8	8

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.997	0.984	0.992	1.010	-1.645	1.009
		(0.011)***	(0.047)***	(0.010)***	(0.034)***	(6.734)	(0.035)***
	Constant	0.960	0.976	0.967	0.757	2.710	0.758
		(0.017)***	(0.061)***	(0.023)***	(0.056)***	(4.956)	(0.061)***
R-squared		0.989			0.990		
R-squared	within		0.848	0.848		.	0.650
	between		0.994	0.994		0.996	0.996
	overall		0.989	0.989		0.990	0.990
F test			F(56,80) = 1.940 Prob > F = 0.003			F(6,3) = 0.050 Prob > F = 0.999	
Hausman test				chi2(1) = 0.030 Prob > chi2 = 0.854			chi2(1) = 0.160 Prob > chi2 = 0.693
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.990 Prob > chi2 = 0.084	chi2(1) = 0.012 Prob > chi2 = 0.913	chi2(3) = 4.318 Prob > chi2 = 0.229
Instrumental variables						3期前、4期前説明変数	
No of obs		138	138	138	11	11	11
No of group			57	57		7	7

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 13(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、民生用電気機械器具製造業)

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.991	0.989	0.991	0.993	0.884	0.995
		(0.005)***	(0.022)***	(0.006)***	(0.008)***	(0.205)***	(0.008)***
	Constant	0.917	0.920	0.917	0.941	1.109	0.938
		(0.014)***	(0.038)***	(0.014)***	(0.020)***	(0.319)***	(0.019)***
R-squared		0.989			0.995		
R-squared	within		0.912	0.912		0.882	0.888
	between		0.997	0.997		0.998	0.998
	overall		0.989	0.989		0.995	0.995
F test			F(116,193) = 0.590 Prob > F = 0.999			F(33,44) = 0.660 Prob > F = 0.889	
Hausman test				chi2(1) = 0.010 Prob > chi2 = 0.925			chi2(1) = 0.290 Prob > chi2 = 0.591
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.172 Prob > chi2 = 0.679	chi2(1) = 1.371 Prob > chi2 = 0.242	chi2(3) = 2.299 Prob > chi2 = 0.513
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		311	311	311	79	79	79
No of group			117	117		34	34

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.021	1.014	1.018	0.999	0.423	1.007
		(0.009)***	(0.025)***	(0.013)***	(0.021)***	(0.849)	(0.024)***
	Constant	0.669	0.680	0.667	0.763	1.761	0.756
		(0.021)***	(0.045)***	(0.034)***	(0.038)***	(1.471)	(0.055)***
R-squared		0.992			0.994		
R-squared	within		0.966	0.966		0.515	0.737
	between		0.992	0.992		0.997	0.997
	overall		0.992	0.992		0.995	0.995
F test			F(32,59) = 2.330 Prob > F = 0.003			F(6,7) = 1.120 Prob > F = 0.438	
Hausman test				chi2(1) = 0.030 Prob > chi2 = 0.855			chi2(1) = 0.470 Prob > chi2 = 0.492
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.251 Prob > chi2 = 0.616	chi2(1) = 1.414 Prob > chi2 = 0.234	chi2(3) = 5.220 Prob > chi2 = 0.156
Instrumental variables						3期前、4期前説明変数	
No of obs		93	93	93	15	15	15
No of group			33	33		7	7

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.004	1.011	1.003	1.024	0.936	1.020
		(0.003)***	(0.013)***	(0.004)***	(0.011)***	(0.109)***	(0.011)***
	Constant	0.972	0.959	0.973	0.935	1.087	0.942
		(0.008)***	(0.023)***	(0.009)***	(0.023)***	(0.189)***	(0.023)***
R-squared		0.994			0.990		
R-squared	within		0.949	0.949		0.927	0.933
	between		0.997	0.997		0.994	0.994
	overall		0.994	0.994		0.990	0.990
F test			F(133,332) = 0.840 Prob > F = 0.878			F(53,64) = 0.720 Prob > F = 0.894	
Hausman test				chi2(1) = 0.370 Prob > chi2 = 0.543			chi2(1) = 0.600 Prob > chi2 = 0.438
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 5.450 Prob > chi2 = 0.010			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.441 Prob > chi2 = 0.507	chi2(1) = 2.418 Prob > chi2 = 0.120	chi2(3) = 4.196 Prob > chi2 = 0.241
Instrumental variables						3期前、4期前説明変数	
No of obs		467	467	467	119	119	119
No of group			134	134		54	54

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 13(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、民生用電気機械器具製造業)

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.983	0.974	0.983	0.986	1.127	0.986
		(0.004)***	(0.017)***	(0.004)***	(0.006)***	(0.101)***	(0.007)***
	Constant	1.079	1.088	1.079	1.050	0.904	1.047
		(0.009)***	(0.019)***	(0.009)***	(0.013)***	(0.106)***	(0.016)***
R-squared		0.991			0.991		
R-squared	within		0.895	0.895		0.836	0.849
	between		0.995	0.995		0.994	0.994
	overall		0.991	0.991		0.991	0.991
F test			F(182,395) = 1.410 Prob > F = 0.003			F(79,150) = 1.530 Prob > F = 0.014	
Hausman test				chi2(1) = 0.290 Prob > chi2 = 0.591			chi2(1) = 1.950 Prob > chi2 = 0.163
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.841 Prob > chi2 = 0.092	chi2(1) = 0.444 Prob > chi2 = 0.505	chi2(3) = 3.864 Prob > chi2 = 0.277
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		579	579	579	231	231	231
No of group			183	183		80	80

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.009	0.923	1.000	1.030	0.823	1.058
		(0.016)***	(0.029)***	(0.018)***	(0.036)***	(0.443)*	(0.050)***
	Constant	0.921	1.124	0.951	0.810	1.320	0.742
		(0.044)***	(0.071)***	(0.051)***	(0.066)***	(1.092)	(0.141)***
R-squared		0.986			0.979		
R-squared	within		0.974	0.974		0.681	0.684
	between		0.993	0.993		0.994	0.994
	overall		0.986	0.986		0.980	0.980
F test			F(21,27) = 2.270 Prob > F = 0.023			F(4,6) = 0.720 Prob > F = 0.611	
Hausman test				chi2(1) = 11.570 Prob > chi2 = 0.001			chi2(1) = 0.290 Prob > chi2 = 0.593
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.080 Prob > chi2 = 0.778	chi2(1) = 0.395 Prob > chi2 = 0.530	chi2(3) = 4.036 Prob > chi2 = 0.258
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		50	50	50	12	12	12
No of group			22	22		5	5

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.024	0.899	1.014	1.018	0.855	0.999
		(0.017)***	(0.080)***	(0.024)***	(0.033)***	(0.280)***	(0.058)***
	Constant	0.943	1.113	0.969	0.975	1.188	1.002
		(0.045)***	(0.113)***	(0.052)***	(0.060)***	(0.369)***	(0.097)***
R-squared		0.979			0.979		
R-squared	within		0.823	0.823		0.805	0.830
	between		0.992	0.992		0.985	0.985
	overall		0.979	0.979		0.980	0.980
F test			F(16,27) = 2.380 Prob > F = 0.023			F(5,6) = 3.160 Prob > F = 0.097	
Hausman test				chi2(1) = 2.240 Prob > chi2 = 0.134			chi2(1) = 0.270 Prob > chi2 = 0.601
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.104 Prob > chi2 = 0.747	chi2(1) = 0.326 Prob > chi2 = 0.568	chi2(3) = 0.628 Prob > chi2 = 0.890
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		45	45	45	13	13	13
No of group			17	17		6	6

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 13(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、民生用電気機械器具製造業)

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.987	0.982	0.980	0.989	1.280	0.976
		(0.007)***	(0.023)***	(0.012)***	(0.014)***	(0.531)**	(0.016)***
	Constant	1.028	1.035	1.040	1.041	0.644	1.058
		(0.017)***	(0.037)***	(0.032)***	(0.031)***	(0.724)	(0.030)***
R-squared		0.993			0.994		
R-squared	within		0.967	0.967		0.890	0.963
	between		0.995	0.995		0.999	0.999
	overall		0.993	0.993		0.995	0.995
F test			F(24,61) = 2.110 Prob > F = 0.010			F(8,16) = 0.290 Prob > F = 0.959	
Hausman test				chi2(1) = 0.020 Prob > chi2 = 0.896			chi2(1) = 0.330 Prob > chi2 = 0.567
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.510 Prob > chi2 = 0.475	chi2(1) = 0.182 Prob > chi2 = 0.670	chi2(3) = 4.646 Prob > chi2 = 0.200
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		87	87	87	26	26	26
No of group			25	25		9	9

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 14 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、その他の電気機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.992	1.012	0.996	0.990	0.910	0.993
		(0.003)***	(0.009)***	(0.004)***	(0.006)***	(0.065)***	(0.006)***
	Constant	0.960	0.916	0.935	1.001	1.186	0.988
		(0.009)***	(0.020)***	(0.013)***	(0.014)***	(0.150)***	(0.018)***
R-squared		0.988			0.991		
R-squared	within		0.945	0.945		0.940	0.949
	between		0.990	0.990		0.994	0.994
	overall		0.988	0.988		0.991	0.991
F test			F(394,780) = 2.660 Prob > F = 0.000			F(137,258) = 1.900 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(1) = 4.260 Prob > chi2 = 0.039			chi2(1) = 0.460 Prob > chi2 = 0.497
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.002 Prob > chi2 = 0.962	chi2(1) = 0.859 Prob > chi2 = 0.354	chi2(3) = 1.545 Prob > chi2 = 0.672
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1176	1176	1176	397	397	397
No of group			395	395		138	138

北海道

		Pooling OLS
Parameter	ρ	1.089
		(0.037)***
	Constant	0.668
		(0.050)***
R-squared		0.992
No of obs		5

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.999	1.110	1.007	1.086	0.019	1.085
		(0.018)***	(0.055)***	(0.020)***	(0.064)***	(1.101)***	(0.134)
	Constant	0.719	0.484	0.696	0.328	3.685	0.348
		(0.055)***	(0.120)***	(0.056)***	(0.281)***	(3.464)	(0.356)
R-squared		0.968			0.984		
R-squared	within		0.901	0.901		.	0.007
	between		0.977	0.977		0.972	0.972
	overall		0.968	0.968		0.984	0.984
F test			F(49,45) = 1.340 Prob > F = 0.159			F(3,2) = 10.240 Prob > F = 0.090	
Hausman test				chi2(1) = 4.080 Prob > chi2 = 0.044			chi2(1) = 0.950 Prob > chi2 = 0.329
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.820 Prob > chi2 = 0.093	chi2(1) = 2.601 Prob > chi2 = 0.1068	chi2(3) = 4.047 Prob > chi2 = 0.256
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		96	96	96	7	7	7
No of group			50	50		4	4

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.014	1.014	1.013	1.057	0.966	1.051
		(0.007)***	(0.025)***	(0.007)***	(0.018)***	(0.114)***	(0.024)***
	Constant	0.964	0.964	0.965	0.845	1.044	0.858
		(0.014)***	(0.048)***	(0.019)***	(0.048)***	(0.253)***	(0.065)***
R-squared		0.991			0.984		
R-squared	within		0.922	0.922		0.941	0.950
	between		0.996	0.996		0.991	0.991
	overall		0.991	0.991		0.984	0.984
F test			F(55,145) = 1.760 Prob > F = 0.004			F(24,15) = 0.760 Prob > F = 0.738	
Hausman test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.955			chi2(1) = 0.580 Prob > chi2 = 0.446
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.139 Prob > chi2 = 0.709	chi2(1) = 2.344 Prob > chi2 = 0.126	chi2(3) = 4.945 Prob > chi2 = 0.176
Instrumental variables						3期前、4期前説明変数	
No of obs		202	202	202	41	41	41
No of group			56	56		25	25

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 14(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、その他の電気機械器具製造業)

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.003	1.016	1.003	1.000	1.174	1.002
		(0.006)***	(0.024)***	(0.007)***	(0.013)***	(0.243)***	(0.011)***
	Constant	0.864	0.827	0.864	0.902	0.462	0.899
		(0.020)***	(0.071)***	(0.023)***	(0.035)***	(0.618)	(0.033)***
R-squared		0.992			0.997		
R-squared	within		0.944	0.944		0.950	0.966
	between		0.997	0.997		0.998	0.998
	overall		0.992	0.992		0.997	0.997
F test			F(59,103) = 0.750 Prob > F = 0.890			F(12,12) = 0.740 Prob > F = 0.692	
Hausman test				chi2(1) = 0.300 Prob > chi2 = 0.585			chi2(1) = 0.500 Prob > chi2 = 0.479
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.209 Prob > chi2 = 0.648	chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.991	chi2(3) = 0.775 Prob > chi2 = 0.856
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		164	164	164	26	26	26
No of group			60	60		13	13

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.993	1.034	1.000	0.981	1.090	1.003
		(0.011)***	(0.031)***	(0.015)***	(0.024)***	(0.078)***	(0.027)***
	Constant	0.765	0.629	0.748	0.797	0.408	0.724
		(0.039)***	(0.103)***	(0.053)***	(0.093)***	(0.282)	(0.109)***
R-squared		0.993			0.995		
R-squared	within		0.971	0.971		0.978	0.978
	between		0.993	0.993		0.998	0.998
	overall		0.993	0.993		0.995	0.995
F test			F(21,33) = 1.760 Prob > F = 0.070			F(5,6) = 2.660 Prob > F = 0.133	
Hausman test				chi2(1) = 1.580 Prob > chi2 = 0.209			chi2(1) = 1.410 Prob > chi2 = 0.235
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.095 Prob > chi2 = 0.758	chi2(1) = 0.072 Prob > chi2 = 0.789	chi2(3) = 3.262 Prob > chi2 = 0.353
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		56	56	56	13	13	13
No of group			22	22		6	6

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.001	0.994	0.998	1.012	1.082	1.012
		(0.005)***	(0.016)***	(0.007)***	(0.007)***	(0.118)***	(0.007)***
	Constant	0.973	0.988	0.980	0.925	0.753	0.925
		(0.015)***	(0.040)***	(0.023)***	(0.020)***	(0.290)***	(0.021)***
R-squared		0.996			0.997		
R-squared	within		0.972	0.972		0.934	0.950
	between		0.997	0.997		0.999	0.999
	overall		0.996	0.996		0.997	0.997
F test			F(40,109) = 1.180 Prob > F = 0.248			F(19,44) = 0.570 Prob > F = 0.908	
Hausman test				chi2(1) = 0.080 Prob > chi2 = 0.778			chi2(1) = 0.350 Prob > chi2 = 0.552
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 1.020 Prob > chi2 = 0.157			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.031 Prob > chi2 = 0.860	chi2(1) = 0.103 Prob > chi2 = 0.749	chi2(3) = 0.876 Prob > chi2 = 0.831
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		151	151	151	65	65	65
No of group			41	41		20	20

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 14(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、その他の電気機械器具製造業)

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.988	0.971	0.989	0.979	2.390	0.984
		(0.005)***	(0.017)***	(0.006)***	(0.012)***	(2.512)	(0.011)***
	Constant	1.046	1.078	1.040	1.027	-1.846	1.017
		(0.013)***	(0.034)***	(0.016)***	(0.030)***	(5.114)	(0.031)***
R-squared		0.992			0.989		
R-squared	within		0.935	0.935		.	0.891
	between		0.995	0.995		0.990	0.990
	overall		0.992	0.992		0.989	0.989
F test			F(110,221) = 1.500 Prob > F = 0.006			F(36,57) = 0.090 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 1.180 Prob > chi2 = 0.278			chi2(1) = 0.310 Prob > chi2 = 0.576
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.161 Prob > chi2 = 0.688	chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.999	chi2(3) = 4.809 Prob > chi2 = 0.186
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		333	333	333	95	95	95
No of group			111	111		37	37

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.009	0.991	0.999	1.007	0.847	1.018
		(0.013)***	(0.027)***	(0.019)***	(0.014)***	(0.315)***	(0.020)***
	Constant	0.901	0.945	0.955	0.847	1.382	0.808
		(0.044)***	(0.070)***	(0.060)***	(0.066)***	(1.055)	(0.077)***
R-squared		0.993			0.997		
R-squared	within		0.982	0.982		0.973	0.987
	between		0.989	0.989		0.998	0.998
	overall		0.993	0.993		0.997	0.997
F test			F(14,24) = 4.380 Prob > F = 0.001			F(5,4) = 1.170 Prob > F = 0.452	
Hausman test				chi2(1) = 0.160 Prob > chi2 = 0.687			chi2(1) = 0.300 Prob > chi2 = 0.586
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.281 Prob > chi2 = 0.596	chi2(1) = 2.322 Prob > chi2 = 0.128	chi2(3) = 6.644 Prob > chi2 = 0.084
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		40	40	40	11	11	11
No of group			15	15		6	6

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV
Parameter	ρ	1.012	1.007	1.012	1.265
		(0.017)***	(0.141)***	(0.034)***	(0.103)***
	Constant	1.028	1.040	1.028	0.279
		(0.056)***	(0.366)**	(0.096)***	(0.300)
R-squared		0.991			0.953
R-squared	within		0.895	0.895	
	between		1.000	1.000	
	overall		0.991	0.991	
F test			F(2,6) = 0.220 Prob > F = 0.807		
Hausman test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.973	
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000	
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.276 Prob > chi2 = 0.599
Instrumental variables					1期前、2期前説明変数
No of obs		10	10	10	6
No of group			3	3	

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 14(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、その他の電気機械器具製造業)

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.001	1.032	1.001	0.981	1.012	0.986
		(0.008)***	(0.018)***	(0.009)***	(0.014)***	(0.037)***	(0.018)***
	Constant	0.962	0.892	0.962	1.056	0.977	1.042
		(0.023)***	(0.043)***	(0.024)***	(0.040)***	(0.094)***	(0.053)***
R-squared		0.991			0.993		
R-squared	within		0.975	0.975		0.989	0.989
	between		0.995	0.995		0.995	0.995
	overall		0.991	0.991		0.993	0.993
F test			F(34,83) = 1.510 Prob > F = 0.067			F(14,34) = 2.320 Prob > F = 0.023	
Hausman test				chi2(1) = 3.890 Prob > chi2 = 0.049			chi2(1) = 0.670 Prob > chi2 = 0.414
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.543 Prob > chi2 = 0.214	chi2(1) = 0.239 Prob > chi2 = 0.625	chi2(3) = 3.373 Prob > chi2 = 0.338
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		119	119	119	50	50	50
No of group			35	35		15	15

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 15 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、通信機械器具・同関連機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.005	0.975	1.003	1.017	1.092	1.018
		(0.003)***	(0.010)***	(0.003)***	(0.006)***	(0.313)***	(0.006)***
	Constant	0.963	1.025	0.967	0.892	0.723	0.891
		(0.008)***	(0.021)***	(0.008)***	(0.018)***	(0.709)***	(0.017)***
R-squared		0.984			0.978		
R-squared	within		0.856	0.856		0.708	0.718
	between		0.990	0.990		0.987	0.987
	overall		0.984	0.984		0.978	0.978
F test			F(394,780) = 1.470 Prob > F = 0.000			F(276,439) = 1.100 Prob > F = 0.187	
Hausman test				chi2(1) = 8.860 Prob > chi2 = 0.003			chi2(1) = 0.060 Prob > chi2 = 0.814
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.346 Prob > chi2 = 0.556	chi2(1) = 0.031 Prob > chi2 = 0.860	chi2(3) = 0.924 Prob > chi2 = 0.820
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		2416	2416	2416	717	717	717
No of group			841	841		277	277

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.009	1.090	1.009	0.986	1.004	0.983
		(0.022)***	(0.093)***	(0.021)***	(0.028)***	(0.685)	(0.039)***
	Constant	0.775	0.748	0.775	0.839	0.824	0.841
		(0.026)***	(0.042)***	(0.027)***	(0.034)***	(0.570)	(0.048)***
R-squared		0.990			0.992		
R-squared	within		0.880	0.880			0.835
	between		1.000	1.000			1.000
	overall		0.990	0.990			0.992
F test			F(4,19) = 0.370 Prob > F = 0.826			F(2,3) = 0.040 Prob > F = 0.958	
Hausman test				chi2(1) = 0.800 Prob > chi2 = 0.371			chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.976
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.064 Prob > chi2 = 0.801	chi2(1) = 0.372 Prob > chi2 = 0.542	chi2(3) = 0.887 Prob > chi2 = 0.829
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		25	25	25	7	7	7
No of group			5	5		3	3

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.003	0.986	1.002	0.998	1.317	0.997
		(0.005)***	(0.014)***	(0.006)***	(0.014)***	(0.531)**	(0.013)***
	Constant	0.967	1.001	0.967	0.923	0.228	0.925
		(0.014)***	(0.029)***	(0.016)***	(0.029)***	(1.155)	(0.035)***
R-squared		0.990			0.989		
R-squared	within		0.943	0.943		0.849	0.963
	between		0.994	0.994		0.981	0.981
	overall		0.99	0.990		0.989	0.989
F test			F(170,296) = 1.830 Prob > F = 0.000			F(45,43) = 0.900 Prob > F = 0.640	
Hausman test				chi2(1) = 1.580 Prob > chi2 = 0.209			chi2(1) = 0.360 Prob > chi2 = 0.547
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 3.108 Prob > chi2 = 0.078	chi2(1) = 0.427 Prob > chi2 = 0.513	chi2(3) = 2.435 Prob > chi2 = 0.487
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		468	468	468	90	90	90
No of group			171	171		46	46

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 15(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、通信機械器具・同関連機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.000	0.943	1.000	0.966	0.952	0.965
		(0.005)***	(0.022)***	(0.005)***	(0.012)***	(0.366)***	(0.012)***
	Constant	1.006	1.144	1.006	0.995	1.035	0.998
		(0.014)***	(0.055)***	(0.015)***	(0.037)***	(1.013)	(0.038)***
R-squared		0.983			0.978		
R-squared	within		0.775	0.775		0.625	0.630
	between		0.995	0.995		0.990	0.990
	overall		0.983	0.983		0.978	0.978
F test			F(206,517) = 0.700 Prob > F = 0.999			F(68,89) = 0.810 Prob > F = 0.813	
Hausman test				chi2(1) = 6.960 Prob > chi2 = 0.008			chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.971
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.024 Prob > chi2 = 0.878	chi2(1) = 0.434 Prob > chi2 = 0.510	chi2(3) = 0.672 Prob > chi2 = 0.880
Instrumental variables						1期前、4期前説明変数	
No of obs		725	725	725	159	159	159
No of group			207	207		69	69

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.000	0.948	0.999	1.023	1.488	1.024
		(0.006)***	(0.023)***	(0.006)***	(0.011)***	(0.860)*	(0.012)***
	Constant	0.903	1.015	0.908	0.821	−0.319	0.820
		(0.017)***	(0.049)***	(0.017)***	(0.035)***	(2.110)	(0.035)***
R-squared		0.987			0.986		
R-squared	within		0.883	0.883		0.428	0.660
	between		0.992	0.992		0.995	0.995
	overall		0.987	0.987		0.986	0.986
F test			F(142,233) = 1.120 Prob > F = 0.228			F(50,54) = 0.380 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 5.530 Prob > chi2 = 0.019			chi2(1) = 0.290 Prob > chi2 = 0.589
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.855 Prob > chi2 = 0.091	chi2(1) = 0.330 Prob > chi2 = 0.566	chi2(3) = 3.267 Prob > chi2 = 0.352
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		377	377	377	106	106	106
No of group			143	143		51	51

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.033	0.992	1.031	1.044	0.810	1.064
		(0.014)***	(0.051)***	(0.019)***	(0.039)***	(0.696)	(0.035)***
	Constant	0.737	0.809	0.745	0.688	1.031	0.697
		(0.029)***	(0.091)***	(0.046)***	(0.053)***	(1.024)	(0.075)***
R-squared		0.983			0.987		
R-squared	within		0.880	0.880		0.855	0.903
	between		0.987	0.987		0.987	0.987
	overall		0.983	0.983		0.987	0.987
F test			F(21,33) = 3.230 Prob > F = 0.000			F(11,13) = 4.010 Prob > F = 0.010	
Hausman test				chi2(1) = 0.690 Prob > chi2 = 0.407			chi2(1) = 0.130 Prob > chi2 = 0.715
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.001 Prob > chi2 = 0.977	chi2(1) = 1.029 Prob > chi2 = 0.310	chi2(3) = 4.130 Prob > chi2 = 0.248
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		89	89	89	26	26	26
No of group			36	36		12	12

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 15(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、通信機械器具・同関連機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.034	0.954	1.025	1.085	0.289	1.078
		(0.010)***	(0.036)***	(0.012)***	(0.019)***	(0.562)	(0.020)***
	Constant	0.935	1.081	0.952	0.799	2.170	0.811
		(0.027)***	(0.067)***	(0.032)***	(0.049)***	(0.969)**	(0.049)***
R-squared		0.972			0.969		
R-squared	within		0.792	0.792		0.288	0.580
	between		0.983	0.983		0.984	0.984
	overall		0.972	0.972		0.970	0.970
F test			F(40,109) = 1.700 Prob > F = 0.002			F(33,64) = 0.880 Prob > F = 0.649	
Hausman test				chi2(1) = 4.530 Prob > chi2 = 0.033			chi2(1) = 1.970 Prob > chi2 = 0.160
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.130 Prob > chi2 = 0.718	chi2(1) = 0.86 Prob > chi2 = 0.354	chi2(3) = 4.385 Prob > chi2 = 0.223
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		274	274	274	99	99	99
No of group			87	87		34	34

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.006	1.028	1.006	0.980	1.090	0.979
		(0.008)***	(0.038)***	(0.008)***	(0.018)***	(0.273)***	(0.021)***
	Constant	1.006	0.973	1.000	1.092	0.886	1.092
		(0.020)***	(0.059)***	(0.020)***	(0.045)***	(0.512)*	(0.053)***
R-squared		0.984			0.981		
R-squared	within		0.831	0.831		0.669	0.678
	between		0.990	0.990		0.994	0.994
	overall		0.984	0.984		0.981	0.981
F test			F(108,151) = 1.110 Prob > F = 0.277			F(21,23) = 0.410 Prob > F = 0.977	
Hausman test				chi2(1) = 0.340 Prob > chi2 = 0.558			chi2(1) = 0.160 Prob > chi2 = 0.686
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.140 Prob > chi2 = 0.353			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.637 Prob > chi2 = 0.425	chi2(1) = 0.167 Prob > chi2 = 0.683	chi2(3) = 0.930 Prob > chi2 = 0.818
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		261	261	261	46	46	46
No of group			109	109		22	22

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.991	1.017	0.994	0.998	0.919	1.002
		(0.010)***	(0.049)***	(0.013)***	(0.028)***	(0.339)***	(0.029)***
	Constant	0.994	0.940	0.974	0.984	1.199	0.977
		(0.029)***	(0.101)***	(0.039)***	(0.097)***	(0.922)	(0.095)***
R-squared		0.989			0.988		
R-squared	within		0.871	0.871		0.838	0.853
	between		0.992	0.992		0.991	0.991
	overall		0.989	0.989		0.988	0.988
F test			F(41,64) = 2.230 Prob > F = 0.002			F(10,13) = 2.030 Prob > F = 0.116	
Hausman test				chi2(1) = 0.240 Prob > chi2 = 0.623			chi2(1) = 0.060 Prob > chi2 = 0.808
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.683 Prob > chi2 = 0.409	chi2(1) = 1.792 Prob > chi2 = 0.181	chi2(3) = 1.799 Prob > chi2 = 0.615
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		107	107	107	25	25	25
No of group			42	42		11	11

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 15(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、通信機械器具・同関連機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS
Parameter	ρ	0.961	0.939	0.953
		(0.038)***	(0.077)***	(0.035)***
	Constant	1.408	1.446	1.394
		(0.084)***	(0.148)**	(0.112)***
R-squared		0.987		
R-squared	within		0.987	0.987
	between		0.986	0.986
	overall		0.987	0.987
F test			F(2,6) = 1.920 Prob > F = 0.387	
Hausman test				chi2(1) = 0.040 Prob > chi2 = 0.834
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.495
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)				
No of obs		12	12	12
No of group			9	9

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.990	1.140	0.987	1.062	-0.095	1.036
		(0.021)***	(0.068)***	(0.023)***	(0.042)***	(2.180)	(0.064)***
	Constant	1.015	0.802	1.028	0.757	2.943	0.806
		(0.052)***	(0.101)***	(0.057)***	(0.123)***	(4.132)	(0.166)***
R-squared		0.972			0.962		
R-squared	within		0.864	0.864		.	0.859
	between		0.979	0.979		0.988	0.988
	overall		0.972	0.972		0.962	0.962
F test			F(31,45) = 2.230 Prob > F = 0.007			F(6,7) = 0.110 Prob > F = 0.992	
Hausman test				chi2(1) = 5.880 Prob > chi2 = 0.015			chi2(1) = 0.040 Prob > chi2 = 0.849
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.287 Prob > chi2 = 0.592	chi2(1) = 0.013 Prob > chi2 = 0.911	chi2(3) = 3.581 Prob > chi2 = 0.310
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		78	78	78	15	15	15
No of group			32	32		7	7

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 16 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、自動車・同附属品製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.998	0.998	0.998	0.989	1.925	0.990
		(0.001)***	(0.002)***	(0.001)***	(0.004)***	(2.279)	(0.003)***
	Constant	0.886	0.886	0.881	0.848	−1.497	0.846
		(0.002)***	(0.006)***	(0.004)***	(0.009)***	(5.705)	(0.009)***
R-squared		0.988			0.987		
R-squared	within		0.944	0.944		0.076	0.908
	between		0.992	0.992		0.987	0.987
	overall		0.988	0.988		0.987	0.987
F test			F(3522,11351) = 1.920 Prob > F = 0.000			F(1391,817) = 0.210 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.999			chi2(1) = 0.170 Prob > chi2 = 0.681
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.002 Prob > chi2 = 0.157	chi2(1) = 0.191 Prob > chi2 = 0.662	chi2(3) = 2.952 Prob > chi2 = 0.229
Instrumental variables						産業、6期前説明変数	
No of obs		14875	14875	14875	2210	2210	2210
No of group			3523	3523		1392	1392

北海道

		Pooling OLS
Parameter	ρ	1.058
		(0.051)***
	Constant	0.658
		(0.112)***
R-squared		0.951
No of obs		27

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.993	0.978	0.991	0.988	0.964	0.976
		(0.005)***	(0.011)***	(0.005)***	(0.013)***	(0.064)***	(0.013)***
	Constant	0.953	0.989	0.959	0.922	0.981	0.974
		(0.015)***	(0.027)***	(0.015)***	(0.038)***	(0.156)***	(0.037)***
R-squared		0.987			0.984		
R-squared	within		0.957	0.957		0.953	0.953
	between		0.993	0.993		0.987	0.987
	overall		0.987	0.987		0.984	0.984
F test			F(176,363) = 1.640 Prob > F = 0.000			F(78,81) = 1.820 Prob > F = 0.004	
Hausman test				chi2(1) = 1.970 Prob > chi2 = 0.161			chi2(1) = 0.040 Prob > chi2 = 0.839
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.153 Prob > chi2 = 0.696	chi2(1) = 5.698 Prob > chi2 = 0.017	chi2(3) = 9.924 Prob > chi2 = 0.019
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		541	541	541	161	161	161
No of group			177	177		79	79

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.000	0.998	1.000	1.002	1.133	1.000
		(0.002)***	(0.005)***	(0.002)***	(0.003)***	(0.051)***	(0.003)***
	Constant	0.912	0.916	0.912	0.882	0.573	0.887
		(0.005)***	(0.013)***	(0.005)***	(0.008)***	(0.119)***	(0.008)***
R-squared		0.991			0.989		
R-squared	within		0.943	0.943		0.894	0.913
	between		0.998	0.998		0.997	0.997
	overall		0.991	0.991		0.989	0.989
F test			F(590,2143) = 0.420 Prob > F = 1.000			F(389,990) = 0.410 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 74.480 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 6.950 Prob > chi2 = 0.008
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.255 Prob > chi2 = 0.133	chi2(1) = 1.222 Prob > chi2 = 0.269	chi2(3) = 13.174 Prob > chi2 = 0.004
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		2735	2735	2735	1381	1381	1381
No of group			591	591		390	390

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 16(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、自動車・同附属品製造業)

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.996	0.951	0.996	1.006	0.502	0.998
		(0.002)***	(0.006)***	(0.002)***	(0.004)***	(0.109)***	(0.004)***
	Constant	0.900	1.003	0.900	0.875	2.009	0.893
		(0.005)***	(0.013)***	(0.006)***	(0.011)***	(0.245)***	(0.011)***
R-squared		0.992			0.987		
R-squared	within		0.948	0.948		0.755	0.933
	between		0.997	0.997		0.992	0.992
	overall		0.992	0.992		0.988	0.988
F test			F(546,1640) = 0.950 Prob > F = 0.765			F(301,579) = 0.490 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 471.480 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 20.820 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 26.164 Prob > chi2 = 0.000	chi2(1) = 2.669 Prob > chi2 = 0.102	chi2(3) = 70.291 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		2188	2188	2188	882	882	882
No of group			547	547		302	302

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.992	0.993	0.996	0.983	-0.003	0.988
		(0.010)***	(0.043)***	(0.013)***	(0.018)***	(0.956)	(0.020)***
	Constant	0.804	0.799	0.773	0.800	3.516	0.784
		(0.030)***	(0.125)***	(0.044)***	(0.048)***	(2.636)	(0.066)***
R-squared		0.965			0.973		
R-squared	within		0.740	0.740		.	0.794
	between		0.979	0.979		0.971	0.971
	overall		0.965	0.965		0.974	0.974
F test			F(110,189) = 1.330 Prob > F = 0.044			F(35,33) = 0.280 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.956			chi2(1) = 1.080 Prob > chi2 = 0.300
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.189 Prob > chi2 = 0.664	chi2(1) = 0.573 Prob > chi2 = 0.449	chi2(3) = 8.652 Prob > chi2 = 0.034
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		301	301	301	70	70	70
No of group			111	111		36	36

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.003	1.008	1.003	1.002	0.940	1.002
		(0.001)***	(0.003)***	(0.001)***	(0.002)***	(0.048)***	(0.002)***
	Constant	0.885	0.873	0.885	0.809	0.970	0.809
		(0.003)***	(0.007)***	(0.003)***	(0.005)***	(0.125)***	(0.004)***
R-squared		0.994			0.996		
R-squared	within		0.966	0.966		0.951	0.961
	between		0.998	0.998		0.999	0.999
	overall		0.994	0.994		0.996	0.996
F test			F(1403,5285) = 1.130 Prob > F = 0.002			F(771,1414) = 0.400 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 3.930 Prob > chi2 = 0.047			chi2(1) = 1.660 Prob > chi2 = 0.198
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.549 Prob > chi2 = 0.459	chi2(1) = 0.415 Prob > chi2 = 0.520	chi2(3) = 4.620 Prob > chi2 = 0.202
Instrumental variables						3期前、4期前説明変数	
No of obs		6690	6690	6690	2187	3842	3842
No of group			1404	1404		969	969

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 16(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 30 人以上、自動車・同附属品製造業)

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.000	0.994	1.000	1.003	1.080	1.001
		(0.003)***	(0.009)***	(0.003)***	(0.006)***	(0.061)***	(0.006)***
	Constant	0.877	0.891	0.878	0.906	0.717	0.909
		(0.009)***	(0.021)***	(0.009)***	(0.016)***	(0.149)***	(0.018)***
R-squared		0.989			0.988		
R-squared	within		0.938	0.938		0.898	0.901
	between		0.995	0.995		0.996	0.996
	overall		0.989	0.989		0.988	0.988
F test			F(252,779) = 0.960 Prob > F = 0.655			F(144,203) = 0.460 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.500 Prob > chi2 = 0.480			chi2(1) = 1.690 Prob > chi2 = 0.193
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.280 Prob > chi2 = 0.299			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.288 Prob > chi2 = 0.591	chi2(1) = 1.086 Prob > chi2 = 0.297	chi2(3) = 3.811 Prob > chi2 = 0.283
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1033	1033	1033	349	349	349
No of group			253	253		145	145

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.023	1.056	1.025	1.009	1.219	1.012
		(0.007)***	(0.016)***	(0.008)***	(0.013)***	(0.137)***	(0.014)***
	Constant	0.587	0.491	0.577	0.691	0.047	0.678
		(0.022)***	(0.048)***	(0.026)***	(0.044)***	(0.421)	(0.048)***
R-squared		0.963			0.971		
R-squared	within		0.877	0.877		0.806	0.824
	between		0.974	0.974		0.978	0.978
	overall		0.963	0.963		0.971	0.971
F test			F(276,606) = 1.510 Prob > F = 0.000			F(87,133) = 1.360 Prob > F = 0.053	
Hausman test				chi2(1) = 5.010 Prob > chi2 = 0.025			chi2(1) = 2.290 Prob > chi2 = 0.130
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 4.050 Prob > chi2 = 0.044	chi2(1) = 0.429 Prob > chi2 = 0.512	chi2(3) = 5.411 Prob > chi2 = 0.144
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		884	884	884	222	222	222
No of group			277	277		88	88

四国

		Pooling OLS
Parameter	ρ	1.067
		(0.049)***
	Constant	0.407
		(0.185)*
R-squared		0.937
No of obs		10

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.997	1.004	0.998	0.988	1.107	0.988
		(0.005)***	(0.014)***	(0.006)***	(0.011)***	(0.137)***	(0.010)***
	Constant	0.963	0.948	0.953	1.003	0.722	1.002
		(0.012)***	(0.031)***	(0.017)***	(0.020)***	(0.325)**	(0.030)***
R-squared		0.990			0.995		
R-squared	within		0.943	0.943		0.942	0.950
	between		0.993	0.993		0.997	0.997
	overall		0.990	0.990		0.995	0.995
F test			F(142,322) = 1.220 Prob > F = 0.075			F(31,22) = 0.790 Prob > F = 0.735	
Hausman test				chi2(1) = 0.210 Prob > chi2 = 0.649			chi2(1) = 0.750 Prob > chi2 = 0.387
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.366 Prob > chi2 = 0.545	chi2(1) = 0.452 Prob > chi2 = 0.502	chi2(3) = 3.029 Prob > chi2 = 0.387
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		466	466	466	55	121	121
No of group			143	143		62	62

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 17 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、電気機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.004	1.004	1.004	1.001	0.953	1.000
		(0.001)***	(0.003)***	(0.001)***	(0.002)***	(0.080)***	(0.002)***
	Constant	0.773	0.772	0.771	0.788	0.826	0.789
		(0.001)***	(0.003)***	(0.002)***	(0.002)***	(0.062)***	(0.003)***
R-squared		0.973			0.971		
R-squared	within		0.850	0.850		0.808	0.809
	between		0.981	0.981		0.982	0.982
	overall		0.973	0.973		0.971	0.971
F test			F(11957,23380) = 1.560 Prob > F = 0.000			F(5329,7978) = 1.350 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.060 Prob > chi2 = 0.811			chi2(1) = 0.360 Prob > chi2 = 0.549
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.120 Prob > chi2 = 0.729	chi2(1) = 2.626 Prob > chi2 = 0.105	chi2(3) = 6.180 Prob > chi2 = 0.103
Instrumental variables						産業、2期前説明変数	
No of obs		35339	35339	35339	13309	13309	13309
No of group			11958	11958		5330	5330

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.004	1.093	1.004	1.001	1.161	1.004
		(0.009)***	(0.040)***	(0.009)***	(0.016)***	(0.251)***	(0.016)***
	Constant	0.911	0.827	0.911	0.852	0.791	0.851
		(0.017)***	(0.040)***	(0.017)***	(0.027)***	(0.114)***	(0.028)***
R-squared		0.987			0.995		
R-squared	within		0.889	0.889		0.885	0.956
	between		0.991	0.991		0.996	0.996
	overall		0.987	0.987		0.995	0.995
F test			F(60,94) = 0.700 Prob > F = 0.930			F(17,5) = 0.150 Prob > F = 0.999	
Hausman test				chi2(1) = 5.300 Prob > chi2 = 0.021			chi2(1) = 0.390 Prob > chi2 = 0.531
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.070 Prob > chi2 = 0.150	chi2(1) = 0.014 Prob > chi2 = 0.907	chi2(3) = 3.346 Prob > chi2 = 0.341
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		156	156	156	24	24	24
No of group			61	61		18	18

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.992	0.972	0.987	1.009	1.112	1.005
		(0.004)***	(0.008)***	(0.004)***	(0.012)***	(0.253)***	(0.015)***
	Constant	0.569	0.585	0.570	0.489	0.420	0.483
		(0.006)***	(0.008)***	(0.008)***	(0.018)***	(0.169)**	(0.021)***
R-squared		0.979			0.973		
R-squared	within		0.937	0.937		0.906	0.932
	between		0.984	0.984		0.976	0.976
	overall		0.979	0.979		0.974	0.974
F test			F(642,889) = 2.440 Prob > F = 0.000			F(131,103) = 2.350 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(1) = 4.590 Prob > chi2 = 0.032			chi2(1) = 0.180 Prob > chi2 = 0.673
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 3.409 Prob > chi2 = 0.065	chi2(1) = 0.063 Prob > chi2 = 0.8014	chi2(3) = 4.050 Prob > chi2 = 0.256
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		1533	1533	1533	236	236	236
No of group			643	643		132	132

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 17(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、電気機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.998	0.981	0.998	1.007	1.160	1.007
		(0.002)***	(0.005)***	(0.002)***	(0.006)***	(0.166)***	(0.005)***
	Constant	0.856	0.873	0.857	0.766	0.601	0.766
		(0.003)***	(0.006)***	(0.003)***	(0.008)***	(0.179)***	(0.008)***
R-squared		0.979			0.983		
R-squared	within		0.861	0.861		0.763	0.780
	between		0.986	0.986		0.988	0.988
	overall		0.979	0.979		0.983	0.983
F test			F(3214,5594) = 1.250 Prob > F = 0.000			F(574,232) = 0.540 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 11.230 Prob > chi2 = 0.001			chi2(1) = 0.850 Prob > chi2 = 0.356
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.736 Prob > chi2 = 0.098	chi2(1) = 0.223 Prob > chi2 = 0.637	chi2(3) = 3.222 Prob > chi2 = 0.359
Instrumental variables						3期前、5期前説明変数	
No of obs		8810	8810	8810	808	808	808
No of group			3215	3215		575	575

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.996	1.032	0.996	0.998	4.309	0.997
		(0.003)***	(0.008)***	(0.003)***	(0.006)***	(12.491)	(0.006)***
	Constant	0.662	0.637	0.662	0.629	-1.474	0.629
		(0.004)***	(0.007)***	(0.004)***	(0.008)***	(7.932)	(0.008)***
R-squared		0.961			0.950		
R-squared	within		0.798	0.798		.	0.716
	between		0.978	0.978		0.972	0.972
	overall		0.961	0.961		0.950	0.950
F test			F(1851,3772) = 0.880 Prob > F = 1.000			F(728,1092) = 0.040 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 19.620 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 0.070 Prob > chi2 = 0.791
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.389 Prob > chi2 = 0.239	chi2(1) = 0.005 Prob > chi2 = 0.945	chi2(3) = 2.694 Prob > chi2 = 0.441
Instrumental variables						産業、3期前説明変数	
No of obs		5625	5625	5625	1822	1822	1822
No of group			1852	1852		729	729

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.996	0.971	0.996	1.002	0.748	1.002
		(0.003)***	(0.009)***	(0.003)***	(0.008)***	(0.240)***	(0.008)***
	Constant	0.701	0.725	0.701	0.682	0.915	0.683
		(0.005)***	(0.010)***	(0.005)***	(0.013)***	(0.219)***	(0.013)***
R-squared		0.989			0.984		
R-squared	within		0.914	0.914		0.731	0.772
	between		0.995	0.995		0.992	0.992
	overall		0.989	0.989		0.984	0.984
F test			F(491,1020) = 0.680 Prob > F = 1.000			F(142,164) = 0.460 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 7.660 Prob > chi2 = 0.006			chi2(1) = 1.120 Prob > chi2 = 0.289
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 4.652 Prob > chi2 = 0.031	chi2(1) = 0.047 Prob > chi2 = 0.828	chi2(3) = 5.005 Prob > chi2 = 0.171
Instrumental variables						2期前、4期前説明変数	
No of obs		1513	1513	1513	308	308	308
No of group			492	492		143	143

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 17(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、電気機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.014	1.000	1.014	1.011	0.735	1.010
		(0.002)***	(0.006)***	(0.002)***	(0.003)***	(0.208)***	(0.003)***
	Constant	0.827	0.835	0.823	0.883	1.042	0.884
		(0.003)***	(0.005)***	(0.004)***	(0.004)***	(0.120)***	(0.004)***
R-squared		0.973			0.977		
R-squared	within		0.826	0.826		0.762	0.803
	between		0.982	0.982		0.989	0.989
	overall		0.973	0.973		0.977	0.977
F test			F(2293,5593) = 1.290 Prob > F = 0.000			F(1281,2164) = 0.740 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 6.780 Prob > chi2 = 0.009			chi2(1) = 1.740 Prob > chi2 = 0.187
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 3.870 Prob > chi2 = 0.049	chi2(1) = 0.837 Prob > chi2 = 0.360	chi2(3) = 5.683 Prob > chi2 = 0.128
Instrumental variables						産業、2期前説明変数	
No of obs		7888	7888	7888	3447	3447	3447
No of group			2294	2294		1282	1282

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.001	1.029	1.001	0.992	1.266	0.991
		(0.001)***	(0.005)***	(0.001)***	(0.005)***	(0.769)	(0.005)***
	Constant	0.821	0.798	0.821	0.804	0.518	0.804
		(0.002)***	(0.005)***	(0.002)***	(0.008)***	(0.801)	(0.008)***
R-squared		0.988			0.988		
R-squared	within		0.905	0.905		0.834	0.852
	between		0.994	0.994		0.994	0.994
	overall		0.988	0.988		0.988	0.988
F test			F(2269,4224) = 0.710 Prob > F = 1.000			F(423,176) = 0.330 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 31.100 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 0.130 Prob > chi2 = 0.720
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.719 Prob > chi2 = 0.397	chi2(1) = 0.568 Prob > chi2 = 0.451	chi2(3) = 1.742 Prob > chi2 = 0.628
Instrumental variables						4期前、5期前説明変数	
No of obs		6495	6495	6495	601	601	601
No of group			2270	2270		424	424

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.004	1.010	1.004	0.986	1.549	0.988
		(0.004)***	(0.013)***	(0.004)***	(0.009)***	(0.554)	(0.009)***
	Constant	0.639	0.634	0.639	0.657	0.085	0.655
		(0.006)***	(0.013)***	(0.006)***	(0.014)***	(0.563)	(0.016)***
R-squared		0.979			0.972		
R-squared	within		0.835	0.835		0.522	0.803
	between		0.990	0.990		0.987	0.987
	overall		0.979	0.979		0.972	0.972
F test			F(521,1174) = 0.950 Prob > F = 0.751			F(179,193) = 0.310 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.180 Prob > chi2 = 0.675			chi2(1) = 1.030 Prob > chi2 = 0.311
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.397 Prob > chi2 = 0.529	chi2(1) = 0.457 Prob > chi2 = 0.499	chi2(3) = 4.888 Prob > chi2 = 0.180
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		1697	1697	1697	374	374	374
No of group			522	522		180	180

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 17(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、電気機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.019	1.007	1.018	1.018	1.750	1.017
		(0.007)***	(0.020)***	(0.007)***	(0.024)***	(1.315)	(0.027)***
	Constant	0.633	0.642	0.635	0.606	0.317	0.606
		(0.011)***	(0.017)***	(0.011)***	(0.030)***	(0.521)	(0.032)***
R-squared		0.980			0.962		
R-squared	within		0.901	0.901		0.169	0.833
	between		0.988	0.988		0.961	0.961
	overall		0.980	0.980		0.962	0.962
F test			F(177,289) = 1.140 Prob > F = 0.155			F(43,21) = 0.610 Prob > F = 0.915	
Hausman test				chi2(1) = 0.390 Prob > chi2 = 0.532			chi2(1) = 0.310 Prob > chi2 = 0.578
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 3.520 Prob > chi2 = 0.030			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.758 Prob > chi2 = 0.097	chi2(1) = 0.348 Prob > chi2 = 0.555	chi2(3) = 2.750 Prob > chi2 = 0.432
Instrumental variables						1期前、4期前説明変数	
No of obs		468	468	468	66	66	66
No of group			178	178		44	44

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.006	0.987	1.006	1.019	0.980	1.018
		(0.005)***	(0.018)***	(0.005)***	(0.011)***	(0.506)*	(0.011)***
	Constant	0.696	0.716	0.696	0.739	0.787	0.740
		(0.008)***	(0.022)***	(0.009)***	(0.019)***	(0.613)	(0.020)***
R-squared		0.974			0.969		
R-squared	within		0.800	0.800		0.649	0.649
	between		0.989	0.989		0.992	0.992
	overall		0.974	0.974		0.969	0.969
F test			F(430,722) = 0.570 Prob > F = 1.000			F(103,197) = 0.380 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 1.110 Prob > chi2 = 0.291			chi2(1) = 0.010 Prob > chi2 = 0.939
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.790 Prob > chi2 = 0.374	chi2(1) = 2.522 Prob > chi2 = 0.112	chi2(3) = 3.461 Prob > chi2 = 0.326
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1154	1154	1154	302	302	302
No of group			431	431		104	104

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 18 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、情報通信機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.997	0.963	0.997	0.990	0.011	0.989
		(0.003)***	(0.009)***	(0.002)***	(0.010)***	(1.053)	(0.009)***
	Constant	0.705	0.726	0.705	0.670	1.308	0.671
		(0.004)***	(0.007)***	(0.004)***	(0.012)***	(0.686)*	(0.012)***
R-squared		0.970			0.968		
R-squared	within		0.795	0.795		0.014	0.560
	between		0.982	0.982		0.980	0.980
	overall		0.970	0.970		0.968	0.968
F test			F(2132,2883) = 0.900 Prob > F = 0.996			F(318,154) = 0.230 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 14.960 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 0.860 Prob > chi2 = 0.353
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.057 Prob > chi2 = 0.811	chi2(1) = 0.005 Prob > chi2 = 0.944	chi2(3) = 4.507 Prob > chi2 = 0.212
Instrumental variables						3期前、4期前説明変数	
No of obs		5017	5017	5017	474	474	474
No of group			2133	2133		319	319

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS
Parameter	ρ	0.914	0.628	0.905
		(0.061)***	(0.376)	(0.114)***
	Constant	0.800	1.452	0.800
		(0.173)***	(0.869)	(0.289)***
R-squared		0.874		
R-squared	within		0.411	0.411
	between		0.924	0.924
	overall		0.874	0.874
F test			F(6,4) = 1.140 Prob > F = 0.470	
Hausman test				chi2(1) = 0.590 Prob > chi2 = 0.441
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.130 Prob > chi2 = 0.357
No of obs		12	12	12
No of group			7	7

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.008	1.021	1.009	1.004	1.058	1.014
		(0.004)***	(0.010)***	(0.004)***	(0.010)***	(0.031)***	(0.010)***
	Constant	0.585	0.578	0.585	0.608	0.579	0.600
		(0.006)***	(0.008)***	(0.007)***	(0.015)***	(0.017)***	(0.015)***
R-squared		0.993			0.997		
R-squared	within		0.971	0.971		0.997	0.997
	between		0.995	0.995		0.997	0.997
	overall		0.993	0.993		0.997	0.997
F test			F(264,293) = 1.160 Prob > F = 0.110			F(36,5) = 18.040 Prob > F = 0.002	
Hausman test				chi2(1) = 1.460 Prob > chi2 = 0.226			chi2(1) = 2.310 Prob > chi2 = 0.129
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.320 Prob > chi2 = 0.286			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.215 Prob > chi2 = 0.643	chi2(1) = 1.275 Prob > chi2 = 0.259	chi2(3) = 4.383 Prob > chi2 = 0.223
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		559	559	559	43	43	43
No of group			265	265		37	37

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 18(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、情報通信機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.998	0.955	0.998	0.972	-0.278	0.984
		(0.004)***	(0.018)***	(0.004)***	(0.014)***	(0.831)	(0.014)***
	Constant	0.747	0.783	0.747	0.766	1.963	0.754
		(0.006)***	(0.016)***	(0.007)***	(0.020)***	(0.796)**	(0.022)***
R-squared		0.968			0.933		
R-squared	within		0.720	0.720		.	0.437
	between		0.983	0.983		0.970	0.970
	overall		0.968	0.968		0.933	0.933
F test			F(776,1100) = 0.580 Prob > F = 1.000			F(187,203) = 0.200 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 6.070 Prob > chi2 = 0.014			chi2(1) = 2.310 Prob > chi2 = 0.129
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 17.775 Prob > chi2 = 0.000	chi2(1) = 12.339 Prob > chi2 = 0.000	chi2(3) = 54.110 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1878	1878	1878	392	392	392
No of group			777	777		188	188

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.000	0.957	1.000	1.004	0.530	1.004
		(0.003)***	(0.012)***	(0.003)***	(0.008)***	(0.820)	(0.007)***
	Constant	0.673	0.695	0.673	0.676	0.903	0.676
		(0.004)***	(0.008)***	(0.005)***	(0.010)***	(0.392)**	(0.010)***
R-squared		0.988			0.981		
R-squared	within		0.897	0.897		0.659	0.805
	between		0.994	0.994		0.991	0.991
	overall		0.988	0.988		0.981	0.981
F test			F(493,760) = 0.720 Prob > F = 1.000			F(148,232) = 0.480 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 13.960 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 0.330 Prob > chi2 = 0.563
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.040 Prob > chi2 = 0.841	chi2(1) = 0.101 Prob > chi2 = 0.751	chi2(3) = 1.741 Prob > chi2 = 0.628
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1255	1255	1255	382	382	382
No of group			494	494		149	149

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.984	0.975	0.984	0.994	0.844	0.991
		(0.011)***	(0.043)***	(0.012)***	(0.013)***	(0.286)***	(0.018)***
	Constant	0.622	0.631	0.627	0.677	0.791	0.684
		(0.021)***	(0.042)***	(0.022)***	(0.023)***	(0.219)***	(0.030)***
R-squared		0.968			0.988		
R-squared	within		0.766	0.766		0.934	0.938
	between		0.980	0.980		0.989	0.989
	overall		0.968	0.968		0.989	0.989
F test			F(107,154) = 1.150 Prob > F = 0.207			F(37,34) = 3.460 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.050 Prob > chi2 = 0.831			chi2(1) = 0.270 Prob > chi2 = 0.607
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.220 Prob > chi2 = 0.319			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.725 Prob > chi2 = 0.394	chi2(1) = 1.658 Prob > chi2 = 0.198	chi2(3) = 1.971 Prob > chi2 = 0.579
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		263	263	263	73	73	73
No of group			108	108		38	38

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 18(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、情報通信機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.981	0.897	0.981	0.989	1.701	0.977
		(0.015)***	(0.047)***	(0.013)***	(0.032)***	(1.142)	(0.033)***
	Constant	0.711	0.733	0.711	0.715	0.729	0.715
		(0.018)***	(0.023)***	(0.018)***	(0.039)***	(0.055)***	(0.040)***
R-squared		0.921			0.856		
R-squared	within		0.570	0.570		.	0.134
	between		0.951	0.951		0.956	0.956
	overall		0.921	0.921		0.857	0.857
F test			F(199,271) = 0.900 Prob > F = 0.774			F(58,92) = 0.480 Prob > F = 0.999	
Hausman test				chi2(1) = 3.440 Prob > chi2 = 0.064			chi2(1) = 0.400 Prob > chi2 = 0.526
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.428 Prob > chi2 = 0.119	chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.996	chi2(3) = 5.619 Prob > chi2 = 0.132
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		472	472	472	152	152	152
No of group			200	200		59	59

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.982	0.926	0.982	0.975	-0.221	0.971
		(0.009)***	(0.036)***	(0.009)***	(0.039)***	(1.556)	(0.038)***
	Constant	0.808	0.834	0.808	0.594	1.669	0.597
		(0.013)***	(0.022)***	(0.014)***	(0.061)***	(1.402)	(0.059)***
R-squared		0.966			0.947		
R-squared	within		0.743	0.743		.	0.296
	between		0.979	0.979		0.978	0.978
	overall		0.966	0.966		0.947	0.947
F test			F(193,228) = 0.800 Prob > F = 0.947			F(29,12) = 0.170 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 2.570 Prob > chi2 = 0.109			chi2(1) = 0.590 Prob > chi2 = 0.444
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.562 Prob > chi2 = 0.453	chi2(1) = 0.178 Prob > chi2 = 0.673	chi2(3) = 2.805 Prob > chi2 = 0.423
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		423	423	423	43	43	43
No of group			194	194		30	30

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV
Parameter	ρ	1.015	0.915	1.006	1.050
		(0.020)***	(0.059)***	(0.018)***	(0.043)***
	Constant	0.684	0.731	0.686	0.713
		(0.022)***	(0.033)***	(0.027)***	(0.032)***
R-squared		0.982			0.994
R-squared	within		0.895	0.895	
	between		0.985	0.985	
	overall		0.982	0.982	
F test			F(44,28) = 1.830 Prob > F = 0.047		
Hausman test				chi2(1) = 2.630 Prob > chi2 = 0.105	
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.002 Prob > chi2 = 0.157
Instrumental variables					1期前、3期前説明変数
No of obs		74	74	74	5
No of group			45	45	

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 18(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、情報通信機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV
Parameter	ρ	0.989	1.182	0.989	1.006
		(0.013)***	(0.113)***	(0.014)***	(0.005)***
	Constant	0.924	0.832	0.924	0.766
		(0.029)***	(0.060)***	(0.028)***	(0.012)***
R-squared		0.997			1.000
R-squared	within		0.948	0.948	
	between		0.999	0.999	
	overall		0.997	0.997	
F test			F(7,6) = 1.260 Prob > F = 0.397		
Hausman test				chi2(1) = 2.950 Prob > chi2 = 0.086	
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.144 Prob > chi2 = 0.143
Instrumental variables					1期前、2期前説明変数
No of obs		15	15	15	4
No of group			8	8	

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.017	1.025	1.018	0.991	0.989
		(0.019)***	(0.052)***	(0.023)***	(0.035)***	(0.045)***
	Constant	0.732	0.731	0.730	0.783	0.782
		(0.030)***	(0.028)***	(0.033)***	(0.049)***	(0.068)***
R-squared		0.974			0.990	
R-squared	within		0.929	0.929		0.926
	between		0.975	0.975		0.993
	overall		0.974	0.974		0.992
F test			F(34,30) = 1.280 Prob > F = 0.248			
Hausman test				chi2(1) = 0.020 Prob > chi2 = 0.882		chi2(1) = Prob > chi2 =
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.630 Prob > chi2 = 0.214		
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.103 Prob > chi2 = 0.147	chi2(3) = 2.236 Prob > chi2 = 0.525
Instrumental variables					1期前、2期前説明変数	
No of obs		66	66	66	9	9
No of group			35	35		7

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 19 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、電子部品・デバイス製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.991	0.999	0.992	0.993	0.839	0.994
		(0.001)***	(0.004)***	(0.002)***	(0.003)***	(0.247)***	(0.003)***
	Constant	0.791	0.787	0.792	0.757	0.814	0.755
		(0.002)***	(0.003)***	(0.003)***	(0.003)***	(0.090)***	(0.004)***
R-squared		0.969			0.974		
R-squared	within		0.859	0.859		0.804	0.817
	between		0.976	0.976		0.982	0.982
	overall		0.969	0.969		0.974	0.974
F test			F(5420,8999) = 1.910 Prob > F = 0.000			F(1603,2374) = 1.880 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(1) = 3.680 Prob > chi2 = 0.055			chi2(1) = 0.400 Prob > chi2 = 0.529
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.221 Prob > chi2 = 0.638	chi2(1) = 0.006 Prob > chi2 = 0.937	chi2(3) = 0.720 Prob > chi2 = 0.869
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		14421	14421	14421	3979	3979	3979
No of group			5421	5421		1604	1604

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.986	0.993	0.986	0.997	1.163	0.999
		(0.011)***	(0.026)***	(0.011)***	(0.013)***	(0.339)***	(0.015)***
	Constant	0.694	0.686	0.694	0.693	0.536	0.692
		(0.023)***	(0.032)***	(0.020)***	(0.025)***	(0.322)*	(0.025)***
R-squared		0.993			0.996		
R-squared	within		0.978	0.978		0.861	0.917
	between		0.995	0.995		0.997	0.997
	overall		0.993	0.993		0.996	0.996
F test			F(21,32) = 0.600 Prob > F = 0.891			F(9,12) = 0.450 Prob > F = 0.881	
Hausman test				chi2(1) = 0.100 Prob > chi2 = 0.755			chi2(1) = 0.240 Prob > chi2 = 0.627
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.017 Prob > chi2 = 0.897	chi2(1) = 1.162 Prob > chi2 = 0.281	chi2(3) = 3.066 Prob > chi2 = 0.382
Instrumental variables						産業、1期前説明変数	
No of obs		55	55	55	23	23	23
No of group			22	22		10	10

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.000	1.010	1.001	1.009	0.824	1.004
		(0.004)***	(0.011)***	(0.004)***	(0.020)***	(0.383)**	(0.018)***
	Constant	0.621	0.615	0.624	0.587	0.688	0.589
		(0.007)***	(0.009)***	(0.007)***	(0.023)***	(0.211)***	(0.021)***
R-squared		0.975			0.973		
R-squared	within		0.905	0.905		0.813	0.825
	between		0.982	0.982		0.981	0.981
	overall		0.975	0.975		0.974	0.974
F test			F(673,861) = 1.270 Prob > F = 0.001			F(116,50) = 0.410 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.820 Prob > chi2 = 0.366			chi2(1) = 0.220 Prob > chi2 = 0.637
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.172 Prob > chi2 = 0.678	chi2(1) = 0.445 Prob > chi2 = 0.505	chi2(3) = 1.569 Prob > chi2 = 0.667
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		1536	1536	1536	168	168	168
No of group			674	674		117	117

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 19(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、電子部品・デバイス製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.993	1.003	0.992	1.014	0.801	1.015
		(0.002)***	(0.008)***	(0.003)***	(0.005)***	(0.221)***	(0.005)***
	Constant	0.893	0.889	0.894	0.842	0.899	0.845
		(0.003)***	(0.004)***	(0.004)***	(0.005)***	(0.059)***	(0.005)***
R-squared		0.972			0.991		
R-squared	within		0.824	0.824		0.901	0.915
	between		0.976	0.976		0.993	0.993
	overall		0.972	0.972		0.991	0.991
F test			F(1891,3624) = 1.290 Prob > F = 0.000			F(345,223) = 1.190 Prob > F = 0.081	
Hausman test				chi2(1) = 2.360 Prob > chi2 = 0.124			chi2(1) = 0.930 Prob > chi2 = 0.334
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.569 Prob > chi2 = 0.210	chi2(1) = 0.286 Prob > chi2 = 0.593	chi2(3) = 2.356 Prob > chi2 = 0.502
Instrumental variables						3期前、5期前説明変数	
No of obs		5517	5517	5517	570	570	570
No of group			1892	1892		346	346

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.988	0.987	0.988	1.009	-1.290	1.008
		(0.003)***	(0.008)***	(0.003)***	(0.013)***	(5.169)	(0.012)***
	Constant	0.701	0.701	0.703	0.647	1.616	0.648
		(0.004)***	(0.005)***	(0.004)***	(0.013)***	(2.179)	(0.014)***
R-squared		0.977			0.967		
R-squared	within		0.885	0.885		.	0.863
	between		0.988	0.988		0.969	0.969
	overall		0.977	0.977		0.967	0.967
F test			F(1126,2073) = 1.340 Prob > F = 0.000			F(190,97) = 0.080 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.020 Prob > chi2 = 0.890			chi2(1) = 0.200 Prob > chi2 = 0.657
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.013 Prob > chi2 = 0.314	chi2(1) = 0.004 Prob > chi2 = 0.947	chi2(3) = 5.559 Prob > chi2 = 0.135
Instrumental variables						1期前、5期前説明変数	
No of obs		3201	3201	3201	289	289	289
No of group			1127	1127		191	191

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.001	1.014	1.001	0.991	0.872	0.992
		(0.004)***	(0.015)***	(0.004)***	(0.007)***	(0.119)***	(0.007)***
	Constant	0.741	0.733	0.742	0.714	0.795	0.714
		(0.007)***	(0.011)***	(0.007)***	(0.011)***	(0.082)***	(0.011)***
R-squared		0.984			0.991		
R-squared	within		0.881	0.881		0.834	0.847
	between		0.991	0.991		0.996	0.996
	overall		0.984	0.984		0.991	0.991
F test			F(300,644) = 0.960 Prob > F = 0.658			F(105,140) = 0.440 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.840 Prob > chi2 = 0.358			chi2(1) = 1.010 Prob > chi2 = 0.315
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 3.410 Prob > chi2 = 0.032			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.867 Prob > chi2 = 0.172	chi2(1) = 0.130 Prob > chi2 = 0.719	chi2(3) = 2.082 Prob > chi2 = 0.556
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		946	946	946	247	247	247
No of group			301	301		106	106

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 19(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、電子部品・デバイス製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.992	0.979	0.991	0.994	0.692	0.990
		(0.006)***	(0.016)***	(0.007)***	(0.011)***	(0.218)***	(0.012)***
	Constant	0.786	0.789	0.792	0.672	0.768	0.667
		(0.007)***	(0.007)***	(0.010)***	(0.013)***	(0.070)***	(0.016)***
R-squared		0.961			0.967		
R-squared	within		0.835	0.835		0.661	0.702
	between		0.967	0.967		0.976	0.976
	overall		0.961	0.961		0.967	0.967
F test			F(532,754) = 1.960 Prob > F = 0.000			F(154,176) = 1.760 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.670 Prob > chi2 = 0.413			chi2(1) = 1.870 Prob > chi2 = 0.172
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.009 Prob > chi2 = 0.923	chi2(1) = 0.453 Prob > chi2 = 0.501	chi2(3) = 3.603 Prob > chi2 = 0.308
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1288	1288	1288	332	332	332
No of group			533	533		155	155

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.991	1.022	0.991	0.990	1.371	0.993
		(0.005)***	(0.022)***	(0.005)***	(0.016)***	(0.258)***	(0.015)***
	Constant	0.876	0.867	0.876	0.874	0.737	0.873
		(0.007)***	(0.010)***	(0.007)***	(0.020)***	(0.096)***	(0.019)***
R-squared		0.972			0.976		
R-squared	within		0.781	0.781		0.711	0.769
	between		0.985	0.985		0.989	0.989
	overall		0.972	0.972		0.976	0.976
F test			F(564,605) = 0.480 Prob > F = 1.000			F(61,62) = 0.390 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 2.060 Prob > chi2 = 0.151			chi2(1) = 2.160 Prob > chi2 = 0.142
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.007 Prob > chi2 = 0.933	chi2(1) = 0.130 Prob > chi2 = 0.718	chi2(3) = 4.725 Prob > chi2 = 0.193
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1171	1171	1171	125	125	125
No of group			565	565		62	62

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.995	0.954	0.983	0.996	1.348	0.994
		(0.008)***	(0.020)***	(0.012)***	(0.015)***	(0.314)***	(0.014)***
	Constant	0.681	0.700	0.705	0.638	0.430	0.639
		(0.014)***	(0.013)***	(0.021)***	(0.023)***	(0.188)**	(0.024)***
R-squared		0.973			0.985		
R-squared	within		0.903	0.903		0.581	0.811
	between		0.970	0.970		0.987	0.987
	overall		0.973	0.973		0.985	0.985
F test			F(149,237) = 3.670 Prob > F = 0.000			F(45,50) = 1.160 Prob > F = 0.305	
Hausman test				chi2(1) = 3.030 Prob > chi2 = 0.082			chi2(1) = 1.280 Prob > chi2 = 0.259
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.263 Prob > chi2 = 0.608	chi2(1) = 1.373 Prob > chi2 = 0.241	chi2(3) = 4.051 Prob > chi2 = 0.256
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		388	388	388	97	97	97
No of group			150	150		46	46

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 19(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、電子部品・デバイス製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV
Parameter	ρ	0.971	1.142	0.971	0.983
		(0.017)***	(0.073)***	(0.016)***	(0.020)***
	Constant	0.654	0.529	0.654	0.761
		(0.025)***	(0.060)***	(0.029)***	(0.051)***
R-squared		0.988			0.980
R-squared	within		0.931	0.931	
	between		0.994	0.994	
	overall		0.988	0.988	
F test			F(25,18) = 0.890 Prob > F = 0.609		
Hausman test				chi2(1) = 5.770 Prob > chi2 = 0.016	
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.061 Prob > chi2 = 0.804
Instrumental variables					1期前、2期前説明変数
No of obs		45	45	45	5
No of group			26	26	

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.000	0.993	1.000	0.977	0.941	0.987
		(0.008)***	(0.028)***	(0.009)***	(0.027)***	(0.142)***	(0.030)***
	Constant	0.715	0.716	0.713	0.693	0.673	0.694
		(0.012)***	(0.012)***	(0.013)***	(0.027)***	(0.082)***	(0.031)***
R-squared		0.982			0.984		
R-squared	within		0.897	0.897		0.913	0.919
	between		0.987	0.987		0.987	0.987
	overall		0.982	0.982		0.984	0.984
F test			F(130,142) = 1.130 Prob > F = 0.235			F(17,13) = 1.280 Prob > F = 0.332	
Hausman test				chi2(1) = 0.080 Prob > chi2 = 0.779			chi2(1) = 0.110 Prob > chi2 = 0.741
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.090 Prob > chi2 = 0.380			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.424 Prob > chi2 = 0.515	chi2(1) = 2.440 Prob > chi2 = 0.118	chi2(3) = 5.062 Prob > chi2 = 0.167
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		274	274	274	32	32	32
No of group			131	131		18	18

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 20 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、輸送用機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.993	0.986	0.992	0.999	1.140	0.996
		(0.001)***	(0.002)***	(0.001)***	(0.002)***	(0.031)***	(0.001)***
	Constant	0.689	0.698	0.689	0.671	0.505	0.673
		(0.001)***	(0.003)***	(0.002)***	(0.002)***	(0.037)***	(0.002)***
R-squared		0.979			0.978		
R-squared	within		0.903	0.903		0.853	0.882
	between		0.987	0.987		0.987	0.987
	overall		0.979	0.979		0.978	0.978
F test			F(10588,23696) = 1.300 Prob > F = 0.000			F(4597,7620) = 1.010 Prob > F = 0.407	
Hausman test				chi2(1) = 12.490 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 20.950 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.345 Prob > chi2 = 0.246	chi2(1) = 18.354 Prob > chi2 = 0.000	chi2(3) = 44.883 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		34286	34286	34286	12219	12219	12219
No of group			10589	10589		4598	4598

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.904	0.571	0.904	1.148	62.649	1.053
		(0.030)***	(0.055)***	(0.025)***	(0.122)***	(343.464)	(0.102)***
	Constant	0.810	1.515	0.810	0.351	-152.175	0.585
		(0.058)***	(0.119)***	(0.059)***	(0.346)***	(851.797)	(0.266)**
R-squared		0.893			0.888		
R-squared	within		0.566	0.566		.	0.011
	between		0.952	0.952		0.940	0.940
	overall		0.893	0.893		0.909	0.909
F test			F(78,83) = 1.210 Prob > F = 0.196			F(9,2) = 0.010 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 46.130 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 0.030 Prob > chi2 = 0.858
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.909 Prob > chi2 = 0.341	chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.992	chi2(3) = 5.727 Prob > chi2 = 0.126
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		163	163	163	13	13	13
No of group			79	79		10	10

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.003	1.019	1.005	0.999	0.953	1.000
		(0.005)***	(0.013)***	(0.006)***	(0.012)***	(0.183)***	(0.012)***
	Constant	0.561	0.538	0.558	0.573	0.638	0.571
		(0.010)***	(0.019)***	(0.011)***	(0.021)***	(0.261)**	(0.022)***
R-squared		0.982			0.982		
R-squared	within		0.936	0.936		0.906	0.908
	between		0.988	0.988		0.989	0.989
	overall		0.982	0.982		0.982	0.982
F test			F(290,449) = 1.310 Prob > F = 0.005			F(91,76) = 0.660 Prob > F = 0.971	
Hausman test				chi2(1) = 1.540 Prob > chi2 = 0.215			chi2(1) = 0.070 Prob > chi2 = 0.797
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.051 Prob > chi2 = 0.821	chi2(1) = 0.006 Prob > chi2 = 0.937	chi2(3) = 0.479 Prob > chi2 = 0.924
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		741	741	741	169	169	169
No of group			291	291		92	92

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 20(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、輸送用機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.994	0.955	0.994	0.993	0.221	0.993
		(0.002)***	(0.007)***	(0.002)***	(0.005)***	(0.247)	(0.005)***
	Constant	0.751	0.795	0.751	0.775	1.587	0.775
		(0.004)***	(0.008)***	(0.004)***	(0.008)***	(0.260)***	(0.008)***
R-squared		0.971			0.964		
R-squared	within		0.832	0.832		0.302	0.708
	between		0.984	0.984		0.984	0.984
	overall		0.971	0.971		0.964	0.964
F test			F(1998,3969) = 0.680 Prob > F = 1.000			F(798,953) = 0.220 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 38.120 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 9.760 Prob > chi2 = 0.002
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 39.011 Prob > chi2 = 0.000	chi2(1) = 0.022 Prob > chi2 = 0.882	chi2(3) = 39.839 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		5969	5969	5969	1753	1753	1753
No of group			1999	1999		799	799

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.996	0.992	0.996	0.987	0.802	0.986
		(0.003)***	(0.007)***	(0.003)***	(0.011)***	(0.181)***	(0.010)***
	Constant	0.603	0.608	0.603	0.560	0.802	0.562
		(0.004)***	(0.008)***	(0.004)***	(0.018)***	(0.238)***	(0.017)***
R-squared		0.970			0.950		
R-squared	within		0.864	0.864		0.655	0.675
	between		0.987	0.987		0.978	0.978
	overall		0.970	0.970		0.950	0.950
F test			F(1526,3388) = 0.990 Prob > F = 0.564			F(417,251) = 0.480 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.430 Prob > chi2 = 0.511			chi2(1) = 1.030 Prob > chi2 = 0.311
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.427 Prob > chi2 = 0.513	chi2(1) = 0.056 Prob > chi2 = 0.813	chi2(3) = 2.669 Prob > chi2 = 0.446
Instrumental variables						2期前、4期前説明変数	
No of obs		4916	4916	4916	670	670	670
No of group			1527	1527		418	418

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.983	0.958	0.980	0.963	0.769	0.965
		(0.005)***	(0.013)***	(0.006)***	(0.021)***	(0.228)***	(0.024)***
	Constant	0.690	0.733	0.694	0.767	1.151	0.763
		(0.010)***	(0.024)***	(0.013)***	(0.043)***	(0.451)**	(0.050)***
R-squared		0.977			0.949		
R-squared	within		0.920	0.920		0.746	0.763
	between		0.986	0.986		0.973	0.973
	overall		0.977	0.977		0.949	0.949
F test			F(274,465) = 1.720 Prob > F = 0.000			F(86,47) = 0.540 Prob > F = 0.993	
Hausman test				chi2(1) = 3.430 Prob > chi2 = 0.064			chi2(1) = 0.750 Prob > chi2 = 0.387
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.004 Prob > chi2 = 0.951	chi2(1) = 0.003 Prob > chi2 = 0.953	chi2(3) = 1.171 Prob > chi2 = 0.760
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		741	741	741	135	135	135
No of group			275	275		87	87

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 20(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、輸送用機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.001	1.022	1.001	1.002	0.980	1.003
		(0.001)***	(0.002)***	(0.001)***	(0.003)***	(0.024)***	(0.003)***
	Constant	0.702	0.678	0.701	0.722	0.746	0.720
		(0.001)***	(0.003)***	(0.002)***	(0.005)***	(0.028)***	(0.005)***
R-squared		0.989			0.991		
R-squared	within		0.947	0.947		0.962	0.964
	between		0.995	0.995		0.992	0.992
	overall		0.989	0.989		0.991	0.991
F test			F(3970,11178) = 1.100 Prob > F = 0.000			F(1206,657) = 2.050 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(1) = 93.750 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 0.920 Prob > chi2 = 0.336
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.766 Prob > chi2 = 0.382	chi2(1) = 2.664 Prob > chi2 = 0.103	chi2(3) = 3.820 Prob > chi2 = 0.282
Instrumental variables						年次、6期前説明変数	
No of obs		15150	15150	15150	1865	1865	1865
No of group			3971	3971		1207	1207

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.971	0.885	0.969	1.070	0.128	1.049
		(0.004)***	(0.007)***	(0.003)***	(0.046)***	(0.927)	(0.039)***
	Constant	0.737	0.845	0.739	0.321	2.332	0.366
		(0.005)***	(0.009)***	(0.005)***	(0.104)***	(1.979)	(0.088)***
R-squared		0.974			0.897		
R-squared	within		0.887	0.887		0.286	0.857
	between		0.984	0.984		0.946	0.946
	overall		0.974	0.974		0.932	0.932
F test			F(1254,2175) = 1.050 Prob > F = 0.143			F(133,63) = 0.220 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 182.740 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 0.990 Prob > chi2 = 0.320
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 3.955 Prob > chi2 = 0.047	chi2(1) = 0.179 Prob > chi2 = 0.673	chi2(3) = 6.155 Prob > chi2 = 0.104
Instrumental variables						4期前、5期前説明変数	
No of obs		3431	3431	3431	198	198	198
No of group			1255	1255		134	134

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.007	1.021	1.007	0.996	1.317	0.998
		(0.002)***	(0.007)***	(0.003)***	(0.010)***	(0.210)***	(0.010)***
	Constant	0.549	0.527	0.547	0.571	0.075	0.568
		(0.005)***	(0.011)***	(0.005)***	(0.019)***	(0.325)	(0.019)***
R-squared		0.988			0.986		
R-squared	within		0.934	0.934		0.828	0.878
	between		0.993	0.993		0.991	0.991
	overall		0.988	0.988		0.986	0.986
F test			F(747,1455) = 1.090 Prob > F = 0.081			F(109,90) = 0.490 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 4.200 Prob > chi2 = 0.041			chi2(1) = 2.310 Prob > chi2 = 0.129
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.724 Prob > chi2 = 0.099	chi2(1) = 0.427 Prob > chi2 = 0.514	chi2(3) = 4.691 Prob > chi2 = 0.196
Instrumental variables						4期前、5期前説明変数	
No of obs		2204	2204	2204	201	201	201
No of group			748	748		110	110

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 20(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、輸送用機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.014	1.039	1.008	1.255	1.206	1.266
		(0.022)***	(0.042)***	(0.020)***	(0.041)***	(0.096)***	(0.063)***
	Constant	0.563	0.507	0.557	0.163	0.282	0.145
		(0.051)***	(0.097)***	(0.050)***	(0.107)***	(0.233)	(0.156)
R-squared		0.941			0.990		
R-squared	within		0.904	0.904		0.996	0.996
	between		0.952	0.952		0.992	0.992
	overall		0.941	0.941		0.991	0.991
F test			F(101,64) = 1.970 Prob > F = 0.002			F(4,2) = 2.940 Prob > F = 0.270	
Hausman test				chi2(1) = 0.710 Prob > chi2 = 0.400			chi2(1) = 0.710 Prob > chi2 = 0.401
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.775 Prob > chi2 = 0.096	chi2(1) = 2.134 Prob > chi2 = 0.144	chi2(3) = 2.804 Prob > chi2 = 0.423
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		167	167	167	8	8	8
No of group			102	102		5	5

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.002	0.993	1.002	0.992	1.036	0.995
		(0.006)***	(0.018)***	(0.006)***	(0.015)***	(0.158)***	(0.024)***
	Constant	0.683	0.698	0.683	0.714	0.642	0.729
		(0.011)***	(0.030)***	(0.013)***	(0.033)***	(0.258)**	(0.048)***
R-squared		0.973			0.964		
R-squared	within		0.872	0.872		0.797	0.822
	between		0.980	0.980		0.957	0.957
	overall		0.973	0.973		0.964	0.964
F test			F(341,461) = 1.110 Prob > F = 0.148			F(76,52) = 2.780 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.300 Prob > chi2 = 0.586			chi2(1) = 0.070 Prob > chi2 = 0.790
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.350 Prob > chi2 = 0.278			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.009 Prob > chi2 = 0.925	chi2(1) = 1.013 Prob > chi2 = 0.314	chi2(3) = 3.140 Prob > chi2 = 0.371
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		804	804	804	130	130	130
No of group			342	342		77	77

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 21 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、民生用電気機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.998	1.011	0.998	0.999	0.903	0.999
		(0.002)***	(0.008)***	(0.003)***	(0.006)***	(0.186)***	(0.006)***
	Constant	0.771	0.763	0.768	0.788	0.845	0.789
		(0.004)***	(0.006)***	(0.004)***	(0.008)***	(0.111)***	(0.009)***
R-squared		0.974			0.971		
R-squared	within		0.862	0.862		0.783	0.792
	between		0.980	0.980		0.982	0.982
	overall		0.974	0.974		0.971	0.971
F test			F(1830,2585) = 1.390 Prob > F = 0.000			F(475,555) = 1.310 Prob > F = 0.001	
Hausman test				chi2(1) = 2.910 Prob > chi2 = 0.088			chi2(1) = 0.270 Prob > chi2 = 0.606
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.226 Prob > chi2 = 0.136	chi2(1) = 2.067 Prob > chi2 = 0.151	chi2(3) = 3.261 Prob > chi2 = 0.353
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		4417	4417	4417	1032	1032	1032
No of group			1831	1831		476	476

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.998	1.009	0.998	1.001	0.847	0.996
		(0.028)***	(0.081)***	(0.029)***	(0.022)***	(0.162)***	(0.037)***
	Constant	0.990	0.977	0.990	1.050	1.215	1.055
		(0.050)***	(0.106)***	(0.050)***	(0.038)***	(0.184)***	(0.061)***
R-squared		0.982			0.989		
R-squared	within		0.922	0.922		0.928	0.951
	between		0.995	0.995		0.999	0.999
	overall		0.982	0.982		0.990	0.990
F test			F(9,13) = 0.360 Prob > F = 0.936			F(3,6) = 0.540 Prob > F = 0.671	
Hausman test				chi2(1) = 0.020 Prob > chi2 = 0.890			chi2(1) = 0.890 Prob > chi2 = 0.345
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.646 Prob > chi2 = 0.422	chi2(1) = 0.413 Prob > chi2 = 0.520	chi2(3) = 4.469 Prob > chi2 = 0.215
Instrumental variables						年次、1期前説明変数	
No of obs		24	24	24	11	11	11
No of group			10	10		4	4

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.000	0.968	0.996	1.054	1.126	1.065
		(0.011)***	(0.030)***	(0.013)***	(0.035)***	(0.388)***	(0.058)***
	Constant	0.528	0.553	0.532	0.381	0.312	0.417
		(0.019)***	(0.028)***	(0.024)***	(0.037)***	(0.375)	(0.128)***
R-squared		0.982			0.984		
R-squared	within		0.934	0.934		0.549	0.684
	between		0.986	0.986		0.974	0.974
	overall		0.982	0.982		0.984	0.984
F test			F(63,75) = 2.090 Prob > F = 0.001			F(63,75) = 7.740 Prob > F = 0.007	
Hausman test				chi2(1) = 1.140 Prob > chi2 = 0.286			chi2(1) = 0.020 Prob > chi2 = 0.875
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.109 Prob > chi2 = 0.742	chi2(1) = 2.085 Prob > chi2 = 0.149	chi2(3) = 5.519 Prob > chi2 = 0.138
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		140	140	140	17	17	17
No of group			64	64		9	9

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 21(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、民生用電気機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.993	0.940	0.990	0.987	0.800	0.988
		(0.005)***	(0.020)***	(0.006)***	(0.012)***	(0.124)***	(0.012)***
	Constant	0.843	0.884	0.845	0.908	1.083	0.907
		(0.008)***	(0.017)***	(0.009)***	(0.017)***	(0.117)***	(0.019)***
R-squared		0.979			0.985		
R-squared	within		0.836	0.836		0.787	0.800
	between		0.982	0.982		0.990	0.990
	overall		0.979	0.979		0.985	0.985
F test			F(374,421) = 1.370 Prob > F = 0.001			F(374,421) = 0.970 Prob > F = 0.544	
Hausman test				chi2(1) = 6.550 Prob > chi2 = 0.011			chi2(1) = 2.320 Prob > chi2 = 0.128
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.150 Prob > chi2 = 0.143	chi2(1) = 0.146 Prob > chi2 = 0.703	chi2(3) = 6.118 Prob > chi2 = 0.106
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		797	797	797	123	123	123
No of group			375	375		67	67

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.994	1.067	0.994	0.997	1.349	0.995
		(0.006)***	(0.021)***	(0.006)***	(0.020)***	(0.251)***	(0.019)***
	Constant	0.664	0.623	0.664	0.662	0.425	0.664
		(0.010)***	(0.015)***	(0.010)***	(0.029)***	(0.171)**	(0.028)***
R-squared		0.965			0.961		
R-squared	within		0.837	0.837		0.777	0.798
	between		0.977	0.977		0.978	0.978
	overall		0.965	0.965		0.961	0.961
F test			F(364,496) = 0.870 Prob > F = 0.926			F(364,496) = 0.800 Prob > F = 0.827	
Hausman test				chi2(1) = 13.130 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 2.000 Prob > chi2 = 0.158
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.361 Prob > chi2 = 0.124	chi2(1) = 0.021 Prob > chi2 = 0.885	chi2(3) = 3.921 Prob > chi2 = 0.270
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		862	862	862	148	148	148
No of group			365	365		66	66

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.004	1.010	1.004	0.972	0.411	0.973
		(0.009)***	(0.045)***	(0.010)***	(0.033)***	(0.893)	(0.039)***
	Constant	0.693	0.689	0.693	0.713	1.047	0.713
		(0.014)***	(0.031)***	(0.014)***	(0.040)***	(0.534)*	(0.044)***
R-squared		0.985			0.967		
R-squared	within		0.843	0.843		0.423	0.676
	between		0.994	0.994		0.988	0.988
	overall		0.985	0.985		0.967	0.967
F test			F(70,94) = 0.510 Prob > F = 0.998			F(70,94) = 0.200 Prob > F = 0.995	
Hausman test				chi2(1) = 0.020 Prob > chi2 = 0.880			chi2(1) = 0.400 Prob > chi2 = 0.528
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 7.660 Prob > chi2 = 0.006	chi2(1) = 0.226 Prob > chi2 = 0.634	chi2(3) = 4.250 Prob > chi2 = 0.236
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		166	166	166	28	28	28
No of group			71	71		12	12

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 21(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、民生用電気機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.008	1.000	1.010	0.991	1.023	0.993
		(0.005)***	(0.016)***	(0.006)***	(0.011)***	(0.156)***	(0.012)***
	Constant	0.814	0.818	0.805	0.922	0.904	0.920
		(0.008)***	(0.011)***	(0.010)***	(0.017)***	(0.086)***	(0.016)***
R-squared		0.973			0.979		
R-squared	within		0.858	0.858		0.815	0.844
	between		0.978	0.978		0.989	0.989
	overall		0.973	0.973		0.979	0.979
F test			F(362,609) = 1.190 Prob > F = 0.031			F(362,609) = 0.430 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.400 Prob > chi2 = 0.528			chi2(1) = 0.040 Prob > chi2 = 0.849
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.438 Prob > chi2 = 0.508	chi2(1) = 1.022 Prob > chi2 = 0.312	chi2(3) = 3.884 Prob > chi2 = 0.274
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		973	973	973	187	187	187
No of group			363	363		100	100

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.999	1.012	0.999	1.005	1.163	1.007
		(0.003)***	(0.012)***	(0.003)***	(0.007)***	(0.145)***	(0.007)***
	Constant	0.828	0.823	0.828	0.822	0.761	0.821
		(0.004)***	(0.007)***	(0.004)***	(0.009)***	(0.057)***	(0.010)***
R-squared		0.990			0.986		
R-squared	within		0.912	0.912		0.824	0.844
	between		0.995	0.995		0.994	0.994
	overall		0.990	0.990		0.986	0.986
F test			F(464,700) = 0.560 Prob > F = 1.000			F(464,700) = 0.390 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 1.260 Prob > chi2 = 0.261			chi2(1) = 1.160 Prob > chi2 = 0.283
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.429 Prob > chi2 = 0.512	chi2(1) = 0.454 Prob > chi2 = 0.501	chi2(3) = 2.450 Prob > chi2 = 0.484
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1166	1166	1166	310	310	310
No of group			465	465		138	138

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.994	1.017	0.991	1.036	2.160	1.039
		(0.011)***	(0.042)***	(0.013)***	(0.019)***	(1.272)*	(0.022)***
	Constant	0.617	0.599	0.609	0.574	-0.494	0.571
		(0.019)***	(0.035)***	(0.023)***	(0.032)***	(1.209)	(0.039)***
R-squared		0.983			0.987		
R-squared	within		0.870	0.870		.	0.617
	between		0.988	0.988		0.991	0.991
	overall		0.983	0.983		0.987	0.987
F test			F(54,89) = 2.070 Prob > F = 0.001			F(54,89) = 0.650 Prob > F = 0.783	
Hausman test				chi2(1) = 0.440 Prob > chi2 = 0.509			chi2(1) = 0.780 Prob > chi2 = 0.378
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.044 Prob > chi2 = 0.833	chi2(1) = 0.111 Prob > chi2 = 0.739	chi2(3) = 2.254 Prob > chi2 = 0.521
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		145	145	145	32	32	32
No of group			55	55		14	14

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 21(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、民生用電気機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.017	0.944	1.004	0.974	1.191	0.950
		(0.023)***	(0.052)***	(0.024)***	(0.056)***	(1.153)	(0.075)***
	Constant	0.649	0.685	0.681	0.605	0.524	0.614
		(0.031)***	(0.035)***	(0.039)***	(0.034)***	(0.435)	(0.053)***
R-squared		0.977			0.973		
R-squared	within		0.923	0.923		0.682	0.764
	between		0.985	0.985		0.996	0.996
	overall		0.977	0.977		0.973	0.973
F test			F(22,28) = 2.020 Prob > F = 0.040			F(22,28) = 0.300 Prob > F = 0.827	
Hausman test				chi2(1) = 1.720 Prob > chi2 = 0.190			chi2(1) = 0.040 Prob > chi2 = 0.834
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.724 Prob > chi2 = 0.189	chi2(1) = 1.408 Prob > chi2 = 0.235	chi2(3) = 4.677 Prob > chi2 = 0.197
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		52	52	52	9	9	9
No of group			23	23		4	4

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.012	0.947	1.012	1.085	1.402	1.089
		(0.018)***	(0.093)***	(0.018)***	(0.047)***	(1.099)	(0.046)***
	Constant	0.684	0.761	0.684	0.652	0.169	0.646
		(0.032)***	(0.113)***	(0.032)***	(0.083)***	(1.674)	(0.086)***
R-squared		0.973			0.965		
R-squared	within		0.670	0.670		0.421	0.470
	between		0.989	0.989		0.990	0.990
	overall		0.973	0.973		0.965	0.965
F test			F(39,51) = 0.470 Prob > F = 0.992			F(39,51) = 0.290 Prob > F = 0.964	
Hausman test				chi2(1) = 0.510 Prob > chi2 = 0.474			chi2(1) = 0.080 Prob > chi2 = 0.776
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.012 Prob > chi2 = 0.913	chi2(1) = 0.133 Prob > chi2 = 0.715	chi2(3) = 0.491 Prob > chi2 = 0.921
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		92	92	92	23	23	23
No of group			40	40		10	10

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 22 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、その他の電気機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.995	0.995	0.993	0.997	1.347	0.997
		(0.004)***	(0.013)***	(0.005)***	(0.012)***	(0.491)***	(0.012)***
	Constant	0.782	0.781	0.779	0.794	0.532	0.794
		(0.006)***	(0.010)***	(0.008)***	(0.017)***	(0.369)	(0.017)***
R-squared		0.972			0.967		
R-squared	within		0.863	0.863		0.712	0.789
	between		0.978	0.978		0.979	0.979
	overall		0.972	0.972		0.967	0.967
F test			F(783,1001) = 1.700 Prob > F = 0.000			F(142,131) = 0.830 Prob > F = 0.860	
Hausman test				chi2(1) = 0.030 Prob > chi2 = 0.867			chi2(1) = 0.510 Prob > chi2 = 0.476
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.356 Prob > chi2 = 0.244	chi2(1) = 1.261 Prob > chi2 = 0.261	chi2(3) = 2.326 Prob > chi2 = 0.508
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		1786	1786	1786	275	275	275
No of group			784	784		143	143

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS
Parameter	ρ	1.063	1.262	1.063
		(0.012)***	(0.252)**	(0.027)***
	Constant	0.778	0.647	0.778
		(0.048)***	(0.177)*	(0.045)***
R-squared		0.996		
R-squared	within		0.926	0.926
	between		1.000	1.000
	overall		0.996	0.996
F test			F(4,2) = 0.200 Prob > F = 0.918	
Hausman test				chi2(1) = 0.630 Prob > chi2 = 0.428
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000
No of obs		8	8	8
No of group			5	5

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.995	0.988	0.996	0.919	0.879	0.889
		(0.013)***	(0.054)***	(0.014)***	(0.024)***	(0.073)***	(0.050)***
	Constant	0.552	0.557	0.552	0.573	0.614	0.683
		(0.020)***	(0.039)***	(0.023)***	(0.067)***	(0.082)***	(0.110)***
R-squared		0.982			0.976		
R-squared	within		0.881	0.881		0.981	0.983
	between		0.989	0.989		0.981	0.981
	overall		0.982	0.982		0.976	0.976
F test			F(56,45) = 1.470 Prob > F = 0.093			F(4,3) = 5.960 Prob > F = 0.087	
Hausman test				chi2(1) = 0.020 Prob > chi2 = 0.880			chi2(1) = 0.040 Prob > chi2 = 0.846
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 5.454 Prob > chi2 = 0.020	chi2(1) = 0.136 Prob > chi2 = 0.712	chi2(3) = 2.577 Prob > chi2 = 0.462
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		103	103	103	9	9	9
No of group			57	57		5	5

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 22(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、その他の電気機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.988	0.952	0.985	0.980	1.253	0.985
		(0.007)***	(0.020)***	(0.008)***	(0.021)***	(0.228)***	(0.021)***
	Constant	0.889	0.916	0.890	0.831	0.613	0.823
		(0.009)***	(0.017)***	(0.012)***	(0.030)***	(0.183)***	(0.032)***
R-squared		0.977			0.981		
R-squared	within		0.878	0.878		0.829	0.880
	between		0.983	0.983		0.979	0.979
	overall		0.977	0.977		0.981	0.981
F test			F(216,300) = 1.640 Prob > F = 0.000			F(31,23) = 1.020 Prob > F = 0.483	
Hausman test				chi2(1) = 3.180 Prob > chi2 = 0.075			chi2(1) = 1.400 Prob > chi2 = 0.237
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.011 Prob > chi2 = 0.315	chi2(1) = 0.001 Prob > chi2 = 0.976	chi2(3) = 1.693 Prob > chi2 = 0.639
Instrumental variables						1期前、4期前説明変数	
No of obs		518	518	518	56	56	56
No of group			217	217		32	32

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.007	1.010	1.005	1.004	1.586	0.997
		(0.012)***	(0.038)***	(0.011)***	(0.029)***	(0.611)***	(0.031)***
	Constant	0.687	0.684	0.690	0.679	0.271	0.684
		(0.019)***	(0.036)***	(0.019)***	(0.042)***	(0.431)	(0.040)***
R-squared		0.963			0.947		
R-squared	within		0.781	0.781		0.605	0.776
	between		0.973	0.973		0.977	0.977
	overall		0.963	0.963		0.947	0.947
F test			F(155,199) = 1.020 Prob > F = 0.443			F(29,45) = 0.570 Prob > F = 0.943	
Hausman test				chi2(1) = 0.020 Prob > chi2 = 0.879			chi2(1) = 0.930 Prob > chi2 = 0.334
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 1.240 Prob > chi2 = 0.133			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.330 Prob > chi2 = 0.127	chi2(1) = 1.339 Prob > chi2 = 0.247	chi2(3) = 4.141 Prob > chi2 = 0.247
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		356	356	356	76	76	76
No of group			156	156		30	30

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.987	0.973	0.986	0.976	1.571	1.013
		(0.016)***	(0.063)***	(0.015)***	(0.040)***	(0.164)***	(0.044)***
	Constant	0.709	0.723	0.708	0.733	0.308	0.713
		(0.022)***	(0.065)***	(0.027)***	(0.033)***	(0.121)**	(0.069)***
R-squared		0.986			0.978		
R-squared	within		0.858	0.858		0.927	0.927
	between		0.991	0.991		0.989	0.989
	overall		0.986	0.986		0.979	0.979
F test			F(28,39) = 1.000 Prob > F = 0.489			F(9,9) = 2.920 Prob > F = 0.063	
Hausman test				chi2(1) = 0.050 Prob > chi2 = 0.830			chi2(1) = 12.470 Prob > chi2 = 0.000
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.230 Prob > chi2 = 0.315			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.003 Prob > chi2 = 0.960	chi2(1) = 0.641 Prob > chi2 = 0.423	chi2(3) = 5.564 Prob > chi2 = 0.135
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		69	69	69	20	20	20
No of group			29	29		10	10

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 22(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、その他の電気機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.007	1.040	1.014	0.999	−0.660	1.009
		(0.012)***	(0.043)***	(0.017)***	(0.029)***	(3.885)	(0.031)***
	Constant	0.809	0.791	0.802	0.867	1.810	0.861
		(0.021)***	(0.030)***	(0.028)***	(0.040)***	(2.212)	(0.043)***
R-squared		0.973			0.978		
R-squared	within		0.860	0.860		.	0.856
	between		0.974	0.974		0.983	0.983
	overall		0.973	0.973		0.978	0.978
F test			F(65,94) = 1.460 Prob > F = 0.047			F(17,12) = 0.100 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.410 Prob > chi2 = 0.520			chi2(1) = 0.180 Prob > chi2 = 0.668
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.198 Prob > chi2 = 0.138	chi2(1) = 0.042 Prob > chi2 = 0.837	chi2(3) = 3.566 Prob > chi2 = 0.312
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		161	161	161	31	31	31
No of group			66	66		18	18

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.003	1.008	1.003	1.014	0.897	1.014
		(0.005)***	(0.018)***	(0.005)***	(0.014)***	(0.217)***	(0.015)***
	Constant	0.832	0.830	0.832	0.822	0.896	0.821
		(0.008)***	(0.012)***	(0.008)***	(0.018)***	(0.139)***	(0.019)***
R-squared		0.990			0.982		
R-squared	within		0.932	0.932		0.833	0.834
	between		0.994	0.994		0.991	0.991
	overall		0.990	0.990		0.982	0.982
F test			F(162,223) = 0.730 Prob > F = 0.982			F(46,51) = 0.620 Prob > F = 0.951	
Hausman test				chi2(1) = 0.060 Prob > chi2 = 0.807			chi2(1) = 0.290 Prob > chi2 = 0.588
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.646 Prob > chi2 = 0.200	chi2(1) = 0.423 Prob > chi2 = 0.516	chi2(3) = 1.524 Prob > chi2 = 0.677
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		387	387	387	99	99	99
No of group			163	163		47	47

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.972	1.075	0.972	0.810	0.172	0.794
		(0.020)***	(0.113)***	(0.022)***	(0.068)***	(1.987)	(0.098)***
	Constant	0.676	0.533	0.676	0.945	2.166	0.976
		(0.033)***	(0.160)***	(0.041)***	(0.114)***	(3.804)	(0.204)***
R-squared		0.970			0.897		
R-squared	within		0.750	0.750		0.012	0.012
	between		0.984	0.984		0.990	0.990
	overall		0.970	0.970		0.897	0.897
F test			F(31,30) = 0.660 Prob > F = 0.873			F(4,4) = 0.140 Prob > F = 0.959	
Hausman test				chi2(1) = 0.870 Prob > chi2 = 0.352			chi2(1) = 0.100 Prob > chi2 = 0.754
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.031 Prob > chi2 = 0.861	chi2(1) = 0.363 Prob > chi2 = 0.547	chi2(3) = 0.967 Prob > chi2 = 0.809
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		63	63	63	10	10	10
No of group			32	32		5	5

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 22(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、その他の電気機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.034	0.979	1.017	1.047	1.203	1.053
		(0.015)***	(0.045)***	(0.019)***	(0.023)***	(0.402)***	(0.032)***
	Constant	0.631	0.645	0.635	0.617	0.659	0.619
		(0.024)***	(0.024)**	(0.031)***	(0.038)***	(0.138)***	(0.050)***
R-squared		0.992			0.995		
R-squared	within		0.959	0.959		0.861	0.946
	between		0.992	0.992		0.998	0.998
	overall		0.992	0.992		0.995	0.995
F test			F(17,20) = 1.630 Prob > F = 0.147			F(4,2) = 0.290 Prob > F = 0.864	
Hausman test				chi2(1) = 0.860 Prob > chi2 = 0.354			chi2(1) = 0.140 Prob > chi2 = 0.709
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.260 Prob > chi2 = 0.306			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.628 Prob > chi2 = 0.428	chi2(1) = 0.006 Prob > chi2 = 0.940	chi2(3) = 2.363 Prob > chi2 = 0.501
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		39	39	39	8	8	8
No of group			18	18		5	5

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.978	0.987	0.978	0.944	2.494	0.961
		(0.017)***	(0.076)***	(0.019)***	(0.052)***	(2.733)	(0.065)***
	Constant	0.714	0.704	0.714	0.774	-0.854	0.757
		(0.034)***	(0.090)***	(0.032)***	(0.102)***	(2.877)	(0.097)***
R-squared		0.970			0.953		
R-squared	within		0.809	0.809		.	0.657
	between		0.982	0.982		0.998	0.998
	overall		0.970	0.970		0.953	0.953
F test			F(40,40) = 0.630 Prob > F = 0.927			F(4,8) = 0.100 Prob > F = 0.980	
Hausman test				chi2(1) = 0.020 Prob > chi2 = 0.902			chi2(1) = 0.310 Prob > chi2 = 0.575
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.011 Prob > chi2 = 0.315	chi2(1) = 0.006 Prob > chi2 = 0.938	chi2(3) = 3.436 Prob > chi2 = 0.329
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		82	82	82	14	14	14
No of group			41	41		5	5

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 23 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、通信機械器具・同関連機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.998	0.976	0.998	0.977	1.822	0.975
		(0.003)***	(0.012)***	(0.003)***	(0.010)***	(2.619)	(0.011)***
	Constant	0.712	0.726	0.712	0.697	0.156	0.699
		(0.005)***	(0.008)***	(0.005)***	(0.014)***	(1.678)	(0.015)***
R-squared		0.972			0.958		
R-squared	within		0.806	0.806		.	0.557
	between		0.984	0.984		0.969	0.969
	overall		0.972	0.972		0.958	0.958
F test			F(1238,1673) = 0.900 Prob > F = 0.978			F(248,177) = 0.360 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 3.980 Prob > chi2 = 0.046			chi2(1) = 0.100 Prob > chi2 = 0.746
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.058 Prob > chi2 = 0.810	chi2(1) = 0.923 Prob > chi2 = 0.337	chi2(3) = 2.658 Prob > chi2 = 0.448
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		2913	2913	2913	427	427	427
No of group			1239	1239		249	249

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS
Parameter	ρ	0.956	1.242	0.950
		(0.085)***	(0.721)	(0.139)***
	Constant	0.783	0.213	0.775
		(0.204)***	(1.445)	(0.328)**
R-squared		0.893		
R-squared	within		0.598	0.598
	between		0.928	0.928
	overall		0.893	0.893
F test			F(4,2) = 0.970 Prob > F = 0.565	
Hausman test				chi2(1) = 0.170 Prob > chi2 = 0.679
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.120 Prob > chi2 = 0.365
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)				
No of obs		8	8	8
No of group			5	5

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.007	1.021	1.009	0.991	1.135	0.992
		(0.004)***	(0.011)***	(0.005)***	(0.006)***	(0.306)***	(0.007)***
	Constant	0.590	0.582	0.590	0.623	0.561	0.624
		(0.007)***	(0.009)***	(0.008)***	(0.008)***	(0.134)***	(0.009)***
R-squared		0.994			0.997		
R-squared	within		0.976	0.976		0.969	0.983
	between		0.995	0.995		0.998	0.998
	overall		0.994	0.994		0.997	0.997
F test			F(193,205) = 1.340 Prob > F = 0.021			F(41,25) = 1.460 Prob > F = 0.157	
Hausman test				chi2(1) = 1.270 Prob > chi2 = 0.259			chi2(1) = 0.220 Prob > chi2 = 0.641
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.475 Prob > chi2 = 0.225	chi2(1) = 0.140 Prob > chi2 = 0.708	chi2(3) = 1.433 Prob > chi2 = 0.698
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		400	400	400	68	68	68
No of group			194	194		42	42

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 23(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、通信機械器具・同関連機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.001	0.984	1.001	0.936	-0.107	0.931
		(0.005)***	(0.022)***	(0.005)***	(0.062)***	(1.263)	(0.070)***
	Constant	0.749	0.763	0.749	0.835	1.836	0.840
		(0.008)***	(0.019)***	(0.008)***	(0.093)***	(1.216)	(0.103)***
R-squared		0.970			0.842		
R-squared	within		0.743	0.743		.	0.382
	between		0.985	0.985		0.852	0.852
	overall		0.970	0.970		0.842	0.842
F test			F(474,701) = 0.590 Prob > F = 1.000			F(36,3) = 0.560 Prob > F = 0.831	
Hausman test				chi2(1) = 0.620 Prob > chi2 = 0.431			chi2(1) = 0.680 Prob > chi2 = 0.410
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.212 Prob > chi2 = 0.271	chi2(1) = 1.735 Prob > chi2 = 0.188	chi2(3) = 3.927 Prob > chi2 = 0.269
Instrumental variables						1期前、5期前説明変数	
No of obs		1177	1177	1177	41	41	41
No of group			475	475		37	37

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.003	0.950	1.003	1.007	1.310	1.006
		(0.006)***	(0.019)***	(0.005)***	(0.012)***	(0.607)**	(0.013)***
	Constant	0.662	0.686	0.662	0.663	0.500	0.663
		(0.007)***	(0.011)***	(0.007)***	(0.016)***	(0.326)	(0.016)***
R-squared		0.986			0.976		
R-squared	within		0.887	0.887		0.651	0.808
	between		0.994	0.994		0.989	0.989
	overall		0.986	0.986		0.976	0.976
F test			F(225,330) = 0.730 Prob > F = 0.995			F(64,95) = 0.440 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 9.020 Prob > chi2 = 0.003			chi2(1) = 0.250 Prob > chi2 = 0.616
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.807 Prob > chi2 = 0.369	chi2(1) = 0.002 Prob > chi2 = 0.965	chi2(3) = 2.495 Prob > chi2 = 0.476
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		557	557	557	161	161	161
No of group			226	226		65	65

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.976	1.038	0.985	0.965	0.796	0.973
		(0.017)***	(0.071)***	(0.021)***	(0.018)***	(0.210)***	(0.019)***
	Constant	0.638	0.591	0.641	0.766	0.972	0.753
		(0.033)***	(0.060)***	(0.042)***	(0.042)***	(0.257)***	(0.038)***
R-squared		0.972			0.993		
R-squared	within		0.793	0.793		0.922	0.952
	between		0.978	0.978		0.994	0.994
	overall		0.972	0.972		0.993	0.993
F test			F(40,56) = 1.730 Prob > F = 0.030			F(14,12) = 1.850 Prob > F = 0.146	
Hausman test				chi2(1) = 0.630 Prob > chi2 = 0.426			chi2(1) = 0.710 Prob > chi2 = 0.398
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.606 Prob > chi2 = 0.436	chi2(1) = 0.013 Prob > chi2 = 0.911	chi2(3) = 3.030 Prob > chi2 = 0.387
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		98	98	98	28	28	28
No of group			41	41		15	15

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 23(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、通信機械器具・同関連機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.989	0.894	0.989	1.007	0.862	1.003
		(0.019)***	(0.062)***	(0.015)***	(0.034)***	(1.022)	(0.034)***
	Constant	0.729	0.760	0.729	0.748	0.754	0.748
		(0.022)***	(0.030)***	(0.022)***	(0.043)***	(0.064)***	(0.042)***
R-squared		0.937			0.901		
R-squared	within		0.552	0.552		0.179	0.190
	between		0.964	0.964		0.969	0.969
	overall		0.937	0.937		0.901	0.901
F test			F(111,171) = 0.870 Prob > F = 0.779			F(37,65) = 0.790 Prob > F = 0.784	
Hausman test				chi2(1) = 2.550 Prob > chi2 = 0.110			chi2(1) = 0.020 Prob > chi2 = 0.890
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.696 Prob > chi2 = 0.193	chi2(1) = 0.380 Prob > chi2 = 0.538	chi2(3) = 3.167 Prob > chi2 = 0.367
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		284	284	284	104	104	104
No of group			112	112		38	38

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.980	0.922	0.980	0.954	1.309	0.961
		(0.010)***	(0.042)***	(0.010)***	(0.033)***	(1.017)	(0.039)***
	Constant	0.821	0.845	0.821	0.856	0.562	0.851
		(0.016)***	(0.024)***	(0.016)***	(0.043)***	(0.847)	(0.057)***
R-squared		0.969			0.941		
R-squared	within		0.762	0.762		.	0.244
	between		0.981	0.981		0.980	0.980
	overall		0.969	0.969		0.941	0.941
F test			F(129,152) = 0.780 Prob > F = 0.924			F(29,14) = 0.200 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 2.020 Prob > chi2 = 0.156			chi2(1) = 0.120 Prob > chi2 = 0.732
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.599 Prob > chi2 = 0.439	chi2(1) = 0.087 Prob > chi2 = 0.768	chi2(3) = 1.816 Prob > chi2 = 0.612
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		283	283	283	45	45	45
No of group			130	130		30	30

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV
Parameter	ρ	0.997	0.903	0.988	1.041
		(0.023)***	(0.066)***	(0.021)***	(0.042)***
	Constant	0.703	0.741	0.706	0.724
		(0.027)***	(0.035)***	(0.033)***	(0.037)***
R-squared		0.984			0.991
R-squared	within		0.903	0.903	
	between		0.989	0.989	
	overall		0.984	0.984	
F test			F(25,20) = 1.710 Prob > F = 0.111		
Hausman test				chi2(1) = 1.860 Prob > chi2 = 0.172	
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.630 Prob > chi2 = 0.214	
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 2.000 Prob > chi2 = 0.157
Instrumental variables					1期前、3期前説明変数
No of obs		47	47	47	3
No of group			26	26	

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 23(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、通信機械器具・同関連機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS
Parameter	ρ	0.979	1.384	1.016
		(0.014)***	(0.084)***	(0.055)***
	Constant	0.913	1.284	0.981
		(0.035)***	(0.078)***	(0.087)***
R-squared		0.989		
R-squared	within		0.993	0.993
	between		0.997	0.997
	overall		0.989	0.989
F test			F(5,2) = 10.670 Prob > F = 0.088	
Hausman test				chi2(1) = 33.780 Prob > chi2 = 0.000
No of obs		9	9	9
No of group			6	6

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV
Parameter	ρ	1.016	1.012	1.016	0.984
		(0.021)***	(0.055)***	(0.021)***	(0.040)***
	Constant	0.749	0.750	0.749	0.797
		(0.033)***	(0.035)***	(0.032)***	(0.067)***
R-squared		0.980			0.989
R-squared	within		0.931	0.931	
	between		0.985	0.985	
	overall		0.980	0.980	
F test			F(23,25) = 0.990 Prob > F = 0.504		
Hausman test				chi2(1) = 0.010 Prob > chi2 = 0.924	
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.040 Prob > chi2 = 0.424	
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.794 Prob > chi2 = 0.180
Instrumental variables					1期前、2期前説明変数
No of obs		50	50	50	7
No of group			24	24	

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 24 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、自動車・同附属品製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.996	0.990	0.996	1.000	1.193	0.998
		(0.001)***	(0.002)***	(0.001)***	(0.002)***	(0.037)***	(0.002)***
	Constant	0.688	0.694	0.687	0.669	0.461	0.672
		(0.001)***	(0.003)***	(0.002)***	(0.003)***	(0.040)***	(0.002)***
R-squared		0.980			0.979		
R-squared	within		0.907	0.907		0.841	0.887
	between		0.988	0.988		0.988	0.988
	overall		0.980	0.980		0.979	0.979
F test			F(8127,19131) = 1.290 Prob > F = 0.000			F(3699,6352) = 0.880 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 7.920 Prob > chi2 = 0.005			chi2(1) = 27.460 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 4.791 Prob > chi2 = 0.029	chi2(1) = 11.809 Prob > chi2 = 0.001	chi2(3) = 51.251 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		27260	27260	27260	10053	10053	10053
No of group			8128	8128		3700	3700

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.834	0.594	0.834	0.910	1.118	0.792
		(0.065)***	(0.106)***	(0.057)***	(0.325)***	(1.007)	(0.229)***
	Constant	1.012	1.648	1.012	0.825	0.160	1.201
		(0.161)***	(0.285)***	(0.161)***	(1.040)	(3.220)	(0.742)
R-squared		0.818			0.460		
R-squared	within		0.558	0.558		.	0.269
	between		0.891	0.891		0.780	0.780
	overall		0.818	0.818		0.587	0.587
F test			F(22,25) = 1.000 Prob > F = 0.492			F(5,8) = 0.190 Prob > F = 0.959	
Hausman test				chi2(1) = 7.320 Prob > chi2 = 0.007			chi2(1) = 0.110 Prob > chi2 = 0.740
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 3.107 Prob > chi2 = 0.078	chi2(1) = 0.839 Prob > chi2 = 0.360	chi2(3) = 2.470 Prob > chi2 = 0.481
Instrumental variables						産業、1期前説明変数	
No of obs		49	49	49	15	15	15
No of group			23	23		6	6

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.991	1.019	0.996	0.991	0.879	0.996
		(0.006)***	(0.014)***	(0.007)***	(0.014)***	(0.205)***	(0.015)***
	Constant	0.567	0.534	0.561	0.579	0.713	0.574
		(0.010)***	(0.019)***	(0.012)***	(0.022)***	(0.246)***	(0.024)***
R-squared		0.981			0.979		
R-squared	within		0.937	0.937		0.900	0.915
	between		0.987	0.987		0.987	0.987
	overall		0.981	0.981		0.979	0.979
F test			F(209,337) = 1.330 Prob > F = 0.011			F(66,62) = 0.670 Prob > F = 0.943	
Hausman test				chi2(1) = 3.360 Prob > chi2 = 0.067			chi2(1) = 0.330 Prob > chi2 = 0.568
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.092 Prob > chi2 = 0.762	chi2(1) = 0.006 Prob > chi2 = 0.940	chi2(3) = 2.447 Prob > chi2 = 0.485
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		548	548	548	130	130	130
No of group			210	210		67	67

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 24(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、自動車・同附属品製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.995	0.951	0.995	0.994	0.341	0.995
		(0.002)***	(0.008)***	(0.002)***	(0.005)***	(0.231)	(0.005)***
	Constant	0.749	0.794	0.749	0.778	1.414	0.777
		(0.004)***	(0.009)***	(0.004)***	(0.008)***	(0.225)***	(0.008)***
R-squared		0.972			0.967		
R-squared	within		0.826	0.826		0.440	0.721
	between		0.985	0.985		0.985	0.985
	overall		0.972	0.972		0.967	0.967
F test			F(1582,3146) = 0.680 Prob > F = 1.000			F(638,775) = 0.270 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 34.940 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 8.000 Prob > chi2 = 0.005
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 25.416 Prob > chi2 = 0.000	chi2(1) = 0.089 Prob > chi2 = 0.765	chi2(3) = 25.815 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		4730	4730	4730	1415	1415	1415
No of group			1583	1583		639	639

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.998	0.995	0.998	0.987	0.852	0.985
		(0.003)***	(0.007)***	(0.003)***	(0.011)***	(0.169)***	(0.011)***
	Constant	0.603	0.606	0.603	0.566	0.734	0.569
		(0.004)***	(0.008)***	(0.004)***	(0.018)***	(0.210)***	(0.018)***
R-squared		0.971			0.952		
R-squared	within		0.868	0.868		0.669	0.680
	between		0.988	0.988		0.980	0.980
	overall		0.971	0.971		0.952	0.952
F test			F(1347,3015) = 0.990 Prob > F = 0.573			F(371,212) = 0.480 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 0.120 Prob > chi2 = 0.729			chi2(1) = 0.620 Prob > chi2 = 0.430
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 1.000			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.116 Prob > chi2 = 0.733	chi2(1) = 0.076 Prob > chi2 = 0.783	chi2(3) = 1.197 Prob > chi2 = 0.754
Instrumental variables						2期前、4期前説明変数	
No of obs		4364	4364	4364	585	585	585
No of group			1348	1348		372	372

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.984	0.953	0.979	0.958	0.764	0.959
		(0.006)***	(0.014)***	(0.007)***	(0.026)***	(0.193)***	(0.027)***
	Constant	0.699	0.752	0.706	0.798	1.185	0.795
		(0.012)***	(0.025)***	(0.015)***	(0.054)***	(0.386)***	(0.057)***
R-squared		0.979			0.951		
R-squared	within		0.925	0.925		0.768	0.780
	between		0.988	0.988		0.973	0.973
	overall		0.979	0.979		0.951	0.951
F test			F(195,359) = 1.880 Prob > F = 0.000			F(66,34) = 0.500 Prob > F = 0.992	
Hausman test				chi2(1) = 4.470 Prob > chi2 = 0.035			chi2(1) = 1.040 Prob > chi2 = 0.308
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.220 Prob > chi2 = 0.639	chi2(1) = 0.024 Prob > chi2 = 0.876	chi2(3) = 1.681 Prob > chi2 = 0.641
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		556	556	556	102	102	102
No of group			196	196		67	67

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 24(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、自動車・同附属品製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.001	1.022	1.001	1.004	1.253	1.001
		(0.001)***	(0.002)***	(0.001)***	(0.001)***	(0.028)***	(0.001)***
	Constant	0.703	0.680	0.703	0.665	0.407	0.669
		(0.001)***	(0.003)***	(0.002)***	(0.002)***	(0.029)***	(0.002)***
R-squared		0.990			0.990		
R-squared	within		0.948	0.948		0.900	0.950
	between		0.995	0.995		0.994	0.994
	overall		0.990	0.990		0.990	0.990
F test			F(3556,10040) = 1.080 Prob > F = 0.003			F(1912,4136) = 0.750 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 89.700 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 79.950 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 81.343 Prob > chi2 = 0.000	chi2(1) = 12.039 Prob > chi2 = 0.001	chi2(3) = 193.519 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		13598	13598	13598	6050	6050	6050
No of group			3557	3557		1913	1913

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	0.970	0.868	0.969	1.058	0.898	1.038
		(0.005)***	(0.009)***	(0.004)***	(0.056)***	(0.614)	(0.051)***
	Constant	0.728	0.845	0.728	0.353	0.631	0.388
		(0.006)***	(0.011)***	(0.007)***	(0.107)***	(1.068)	(0.097)***
R-squared		0.972			0.898		
R-squared	within		0.890	0.890		0.820	0.886
	between		0.983	0.983		0.949	0.949
	overall		0.972	0.972		0.934	0.934
F test			F(674,1164) = 1.150 Prob > F = 0.018			F(79,32) = 0.840 Prob > F = 0.740	
Hausman test				chi2(1) = 160.470 Prob > chi2 = 0.000			chi2(1) = 0.050 Prob > chi2 = 0.819
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.710 Prob > chi2 = 0.191	chi2(1) = 0.094 Prob > chi2 = 0.759	chi2(3) = 3.553 Prob > chi2 = 0.314
Instrumental variables						4期前、5期前説明変数	
No of obs		1840	1840	1840	113	113	113
No of group			675	675		80	80

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.007	1.021	1.008	1.019	1.807	1.022
		(0.003)***	(0.009)***	(0.003)***	(0.012)***	(0.955)*	(0.012)***
	Constant	0.550	0.532	0.549	0.558	-0.437	0.554
		(0.006)***	(0.012)***	(0.006)***	(0.020)***	(1.207)	(0.021)***
R-squared		0.990			0.986		
R-squared	within		0.937	0.937		0.455	0.857
	between		0.994	0.994		0.992	0.992
	overall		0.990	0.990		0.986	0.986
F test			F(383,845) = 1.040 Prob > F = 0.307			F(73,64) = 0.180 Prob > F = 1.000	
Hausman test				chi2(1) = 2.650 Prob > chi2 = 0.103			chi2(1) = 0.680 Prob > chi2 = 0.411
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 2.510 Prob > chi2 = 0.056			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 1.746 Prob > chi2 = 0.186	chi2(1) = 0.002 Prob > chi2 = 0.962	chi2(3) = 3.231 Prob > chi2 = 0.357
Instrumental variables						4期前、5期前説明変数	
No of obs		1230	1230	1230	139	139	139
No of group			384	384		74	74

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 24(続) 労働集計関数の推定結果(従業者 29 人以下、自動車・同附属品製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.002	0.991	0.990	1.239	1.162	1.187
		(0.031)***	(0.093)***	(0.030)***	(0.054)***	(0.090)***	(0.068)***
	Constant	0.665	0.687	0.672	0.153	0.330	0.250
		(0.067)*	(0.173)***	(0.066)***	(0.158)	(0.210)	(0.174)
R-squared		0.978			0.985		
R-squared	within		0.891	0.891		0.985	0.985
	between		0.985	0.985		0.990	0.990
	overall		0.978	0.978		0.985	0.985
F test			F(16,14) = 1.560 Prob > F = 0.205			F(2,4) = 2.900 Prob > F = 0.167	
Hausman test				chi2(1) = 0.000 Prob > chi2 = 0.993			chi2(1) = 0.190 Prob > chi2 = 0.667
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.310 Prob > chi2 = 0.288			
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.110 Prob > chi2 = 0.741	chi2(1) = 0.088 Prob > chi2 = 0.767	chi2(3) = 1.989 Prob > chi2 = 0.575
Instrumental variables						年次、3期前説明変数	
No of obs		32	32	32	8	8	8
No of group			17	17		3	3

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	ρ	1.004	0.956	1.003	0.993	0.963	0.994
		(0.007)***	(0.020)***	(0.008)***	(0.017)***	(0.163)***	(0.028)***
	Constant	0.685	0.737	0.685	0.729	0.759	0.748
		(0.014)***	(0.023)***	(0.016)***	(0.035)***	(0.159)***	(0.048)***
R-squared		0.986			0.980		
R-squared	within		0.930	0.930		0.893	0.895
	between		0.987	0.987		0.976	0.976
	overall		0.986	0.986		0.981	0.981
F test			F(134,177) = 1.510 Prob > F = 0.005			F(31,23) = 2.730 Prob > F = 0.008	
Hausman test				chi2(1) = 6.870 Prob > chi2 = 0.009			chi2(1) = 0.040 Prob > chi2 = 0.844
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(1) = 0.317 Prob > chi2 = 0.573	chi2(1) = 1.010 Prob > chi2 = 0.315	chi2(3) = 2.231 Prob > chi2 = 0.526
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		313	313	313	56	56	56
No of group			135	135		32	32

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 25 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、電気機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.582	0.107	0.251	0.664	0.119	0.657
		(0.004)***	(0.004)***	(0.003)***	(0.010)***	(0.085)***	(0.014)***
	c	−0.641	−0.135	−0.279	−0.710	−0.167	−0.754
		(0.011)***	(0.006)***	(0.007)***	(0.054)***	(0.082)***	(0.048)***
	Constant	4.524	8.218	7.003	3.855	8.293	4.074
		(0.044)***	(0.033)***	(0.032)***	(0.186)***	(0.725)***	(0.191)***
R-squared		0.673			0.697		
R-squared	within		0.056	0.055		0.021	0.037
	between		0.684	0.684		0.714	0.717
	overall		0.672	0.673		0.707	0.711
F test			F(5029,14930) = 26.710 Prob > F = 0.000			F(1835,1822) = 25.340 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 14965.750 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 33.450 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.540 Prob > chi2 = 0.463	chi2(2) = 2.499 Prob > chi2 = 0.287	chi2(6) = 4.377 Prob > chi2 = 0.626
Instrumental variables						4期前、5期前説明変数	
No of obs		19962	19962	19962	3660	3660	3660
No of group			5030	5030		1836	1836

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.562	0.106	0.170	0.362	0.014	0.122
		(0.057)***	(0.028)***	(0.030)***	(0.086)***	(0.172)	(0.154)
	c	−0.663	−0.195	−0.261	−0.266	−0.084	−0.193
		(0.179)***	(0.043)***	(0.048)***	(0.717)	(0.202)	(0.189)
	Constant	4.812	8.421	7.810	5.690	9.036	8.251
		(0.516)***	(0.232)***	(0.272)***	(1.742)***	(1.420)***	(1.358)***
R-squared		0.587			0.292		
R-squared	within		0.222	0.213		0.019	0.004
	between		0.684	0.687		0.391	0.560
	overall		0.566	0.581		0.070	0.284
F test			F(34,77) = 108.380 Prob > F = 0.000			F(6,15) = 191.670 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −27.990 Prob > chi2 =			chi2(2) = 1.990 Prob > chi2 = 0.370
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.561 Prob > chi2 = 0.755	chi2(2) = 0.043 Prob > chi2 = 0.979	chi2(6) = 1.896 Prob > chi2 = 0.929
No of obs		114	114	114	24	24	24
No of group			35	35		7	7

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.553	0.128	0.303	0.589	0.156	0.596
		(0.012)***	(0.016)***	(0.013)***	(0.027)***	(0.145)	(0.034)***
	c	−0.512	−0.116	−0.260	−0.344	−0.027	−0.262
		(0.035)***	(0.022)***	(0.022)***	(0.128)***	(0.112)	(0.075)***
	Constant	4.506	7.953	6.424	3.662	7.516	3.349
		(0.117)***	(0.141)***	(0.123)***	(0.438)***	(1.340)***	(0.383)***
R-squared		0.629			0.694		
R-squared	within		0.057	0.057		0.118	0.124
	between		0.623	0.622		0.642	0.643
	overall		0.629	0.628		0.701	0.702
F test			F(505,1064) = 17.430 Prob > F = 0.000			F(178,118) = 15.860 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 415.280 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 7.840 Prob > chi2 = 0.020
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.942 Prob > chi2 = 0.624	chi2(2) = 0.677 Prob > chi2 = 0.713	chi2(6) = 3.612 Prob > chi2 = 0.729
Instrumental variables						1期前、4期前説明変数	
No of obs		1572	1572	1572	299	299	299
No of group			506	506		179	179

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 25(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、電気機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.581	0.111	0.232	0.695	0.225	0.686
		(0.012)***	(0.008)***	(0.008)***	(0.023)***	(0.240)	(0.029)***
	c	−0.492	−0.149	−0.255	−0.307	−0.193	−0.562
		(0.029)***	(0.015)***	(0.016)***	(0.120)***	(0.206)	(0.109)***
	Constant	4.047	8.139	7.080	2.138	7.079	3.076
		(0.125)***	(0.078)***	(0.081)***	(0.448)***	(2.129)***	(0.435)***
R-squared		0.635			0.648		
R-squared	within		0.071	0.070		.	0.009
	between		0.670	0.675		0.716	0.716
	overall		0.623	0.632		0.671	0.672
F test			F(841,2522) = 26.970 Prob > F = 0.000			F(348,266) = 6.920 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 7149.960 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 3.690 Prob > chi2 = 0.158
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.878 Prob > chi2 = 0.144	chi2(2) = 1.928 Prob > chi2 = 0.381	chi2(6) = 4.103 Prob > chi2 = 0.663
Instrumental variables						4期前、5期前説明変数	
No of obs		3366	3366	3366	617	617	617
No of group			842	842		349	349

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.560	0.149	0.314	0.601	0.569	0.599
		(0.010)***	(0.011)***	(0.010)***	(0.019)***	(0.110)***	(0.023)***
	c	−0.608	−0.183	−0.350	−0.736	−0.656	−0.712
		(0.032)***	(0.019)***	(0.019)***	(0.069)***	(0.136)***	(0.054)***
	Constant	4.669	8.009	6.598	4.596	4.726	4.542
		(0.117)***	(0.102)***	(0.093)***	(0.246)***	(0.876)***	(0.244)***
R-squared		0.680			0.692		
R-squared	within		0.088	0.087		.	0.128
	between		0.692	0.693		0.685	0.685
	overall		0.679	0.680		0.694	0.694
F test			F(729,1868) = 18.860 Prob > F = 0.000			F(329,612) = 12.740 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 835.920 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −0.900 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.744 Prob > chi2 = 0.254	chi2(2) = 4.436 Prob > chi2 = 0.109	chi2(6) = 8.958 Prob > chi2 = 0.176
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		2600	2600	2600	944	944	944
No of group			730	730		330	330

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.517	0.111	0.234	0.547	−0.017	0.505
		(0.018)***	(0.014)***	(0.014)***	(0.033)***	(0.131)	(0.061)***
	c	−0.650	−0.218	−0.337	−0.630	−0.051	−0.497
		(0.044)***	(0.023)***	(0.024)***	(0.176)***	(0.119)	(0.076)***
	Constant	5.215	8.367	7.304	4.883	9.355	4.926
		(0.179)***	(0.124)***	(0.124)***	(0.616)***	(1.105)***	(0.541)***
R-squared		0.639			0.632		
R-squared	within		0.110	0.100		0.017	0.045
	between		0.672	0.690		0.572	0.644
	overall		0.614	0.637		0.489	0.646
F test			F(268,811) = 25.640 Prob > F = 0.000			F(108,158) = 73.650 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 1033.920 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 20.130 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 9.974 Prob > chi2 = 0.007	chi2(2) = 0.712 Prob > chi2 = 0.700	chi2(6) = 9.392 Prob > chi2 = 0.153
Instrumental variables						産業、年次、4期前付加価値、3期前実質賃金	
No of obs		1082	1082	1082	269	269	269
No of group			269	269		109	109

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 25(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、電気機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.611	0.096	0.254	0.550	0.412	0.655
		(0.008)***	(0.009)***	(0.008)***	(0.021)***	(0.114)***	(0.020)***
	c	−0.701	−0.103	−0.278	−0.680	−0.459	−0.752
		(0.029)***	(0.015)***	(0.015)***	(0.077)***	(0.133)***	(0.034)***
	Constant	4.369	8.215	6.929	4.954	5.878	4.050
		(0.098)***	(0.074)***	(0.073)***	(0.287)***	(0.871)***	(0.168)***
R-squared		0.702			0.672		
R-squared	within		0.034	0.034		.	0.051
	between		0.695	0.695		0.734	0.735
	overall		0.701	0.701		0.739	0.739
F test			F(941,3418) = 30.320 Prob > F = 0.000			F(574,1758) = 27.970 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 2549.680 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 4.060 Prob > chi2 = 0.131
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 4.815 Prob > chi2 = 0.090	chi2(2) = 4.448 Prob > chi2 = 0.108	chi2(6) = 10.457 Prob > chi2 = 0.107
Instrumental variables					産業、年次、1期前付加価値、2期前実質賃金		
No of obs		4362	4362	4362	485	2335	2335
No of group			942	942		575	575

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.585	0.075	0.219	0.630	0.294	0.628
		(0.010)***	(0.008)***	(0.008)***	(0.015)***	(0.142)**	(0.026)***
	c	−0.672	−0.098	−0.246	−0.698	−0.256	−0.583
		(0.028)***	(0.014)***	(0.015)***	(0.073)***	(0.132)*	(0.047)***
	Constant	4.573	8.454	7.225	4.197	6.570	3.841
		(0.104)***	(0.070)***	(0.073)***	(0.248)***	(1.187)***	(0.249)***
R-squared		0.690			0.700		
R-squared	within		0.032	0.032		.	0.010
	between		0.705	0.706		0.727	0.728
	overall		0.689	0.690		0.703	0.704
F test			F(928,2871) = 30.750 Prob > F = 0.000			F(496,950) = 26.710 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 12498.000 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 5.140 Prob > chi2 = 0.076
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 4.678 Prob > chi2 = 0.096	chi2(2) = 1.804 Prob > chi2 = 0.406	chi2(6) = 5.869 Prob > chi2 = 0.438
Instrumental variables					産業、年次、1期前付加価値、3期前実質賃金		
No of obs		3802	3802	3802	1449	1449	1449
No of group			929	929		497	497

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.537	0.107	0.228	0.615	0.202	0.584
		(0.023)***	(0.014)***	(0.013)***	(0.037)***	(0.178)	(0.055)***
	c	−0.514	−0.102	−0.215	−0.685	−0.238	−0.616
		(0.066)***	(0.026)***	(0.028)***	(0.190)***	(0.185)	(0.101)***
	Constant	4.665	8.161	7.057	4.307	7.628	4.474
		(0.191)***	(0.124)***	(0.127)***	(0.450)***	(1.481)***	(0.534)***
R-squared		0.685			0.655		
R-squared	within		0.085	0.085		.	0.044
	between		0.712	0.712		0.606	0.607
	overall		0.685	0.685		0.672	0.673
F test			F(251,667) = 29.370 Prob > F = 0.000			F(106,187) = 30.550 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 2625.870 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 5.120 Prob > chi2 = 0.077
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.139 Prob > chi2 = 0.933	chi2(2) = 0.227 Prob > chi2 = 0.893	chi2(6) = 2.733 Prob > chi2 = 0.842
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		921	921	921	296	296	296
No of group			252	252		107	107

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 25(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、電気機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.588	0.159	0.331	0.674	0.049	0.624
		(0.021)***	(0.023)***	(0.020)***	(0.051)***	(0.133)	(0.078)***
	c	−0.570	−0.245	−0.403	−0.581	−0.330	−1.227
		(0.063)***	(0.035)***	(0.036)***	(0.307)***	(0.171)*	(0.194)***
	Constant	4.384	8.036	6.555	3.436	9.581	6.109
		(0.218)***	(0.197)**	(0.180)***	(0.949)***	(1.053)***	(0.744)***
R-squared		0.742			0.736		
R-squared	within		0.133	0.125		0.184	0.192
	between		0.743	0.762		0.537	0.744
	overall		0.724	0.739		0.435	0.722
F test			F(126,373) = 24.110 Prob > F = 0.000			F(41,51) = 35.850 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 240.090 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 21.670 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.956 Prob > chi2 = 0.620	chi2(2) = 1.622 Prob > chi2 = 0.444	chi2(6) = 3.006 Prob > chi2 = 0.808
Instrumental variables						3期前、5期前説明変数	
No of obs		502	502	502	95	95	95
No of group			127	127		42	42

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.591	0.111	0.208	0.681	0.199	0.641
		(0.013)***	(0.011)***	(0.011)***	(0.031)***	(0.180)	(0.050)***
	c	−0.657	−0.139	−0.241	−0.553	−0.123	−0.457
		(0.042)***	(0.019)***	(0.020)***	(0.103)***	(0.131)	(0.064)***
	Constant	4.476	8.166	7.357	3.207	7.213	3.343
		(0.149)***	(0.099)***	(0.105)***	(0.360)***	(1.599)***	(0.467)***
R-squared		0.645			0.652		
R-squared	within		0.074	0.074		0.045	0.093
	between		0.645	0.643		0.649	0.650
	overall		0.644	0.645		0.668	0.668
F test			F(397,1241) = 35.440 Prob > F = 0.000			F(172,393) = 34.930 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −16077.770 Prob > chi2 =			chi2(2) = 6.230 Prob > chi2 = 0.044
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 6.027 Prob > chi2 = 0.049	chi2(2) = 1.789 Prob > chi2 = 0.409	chi2(6) = 9.817 Prob > chi2 = 0.133
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		1641	1641	1641	568	568	568
No of group			398	398		173	173

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 26 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、情報通信機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.591	0.107	0.303	0.602	0.827	0.604
		(0.006)***	(0.007)***	(0.007)***	(0.011)***	(0.445)*	(0.012)***
	c	−0.638	−0.204	−0.378	−0.594	−0.847	−0.637
		(0.021)***	(0.013)***	(0.014)***	(0.057)***	(0.421)**	(0.048)***
	Constant	4.461	8.595	6.797	4.221	2.390	4.337
		(0.080)***	(0.070)***	(0.068)***	(0.199)***	(3.894)	(0.176)***
R-squared		0.727			0.734		
R-squared	within		0.082	0.072		.	0.039
	between		0.716	0.733		0.744	0.744
	overall		0.699	0.726		0.736	0.736
F test			F(1615,3505) = 22.020 Prob > F = 0.000			F(665,928) = 5.470 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 4668.040 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.250 Prob > chi2 = 0.881
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 4.474 Prob > chi2 = 0.107	chi2(2) = 4.297 Prob > chi2 = 0.117	chi2(6) = 9.790 Prob > chi2 = 0.134
Instrumental variables					産業、年次、1期前付加価値、3期前実質賃金		
No of obs		5123	5123	5123	1596	1596	1596
No of group			1616	1616		666	666

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.597	0.252	0.509	0.613	0.494	0.569
		(0.023)***	(0.097)**	(0.057)***	(0.036)***	(0.355)	(0.082)***
	c	−0.615	−0.428	−0.657	−0.936	−1.637	−1.214
		(0.217)***	(0.176)**	(0.168)***	(0.545)*	(0.942)*	(0.668)*
	Constant	4.154	7.659	5.299	4.765	8.047	6.036
		(0.615)***	(0.942)***	(0.673)***	(1.503)***	(3.477)**	(2.122)***
R-squared		0.916			0.920		
R-squared	within		0.271	0.254		0.155	0.224
	between		0.924	0.935		0.894	0.920
	overall		0.906	0.914		0.911	0.921
F test			F(8,22) = 8.190 Prob > F = 0.000			F(5,5) = 1.760 Prob > F = 0.275	
Hausman test				chi2(2) = 10.380 Prob > chi2 = 0.006			chi2(2) = 1.740 Prob > chi2 = 0.419
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.439 Prob > chi2 = 0.803	chi2(2) = 0.579 Prob > chi2 = 0.749	chi2(6) = 4.773 Prob > chi2 = 0.573
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		33	33	33	13	13	13
No of group			9	9		6	6

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.563	0.136	0.349	0.532	−0.072	0.528
		(0.014)***	(0.018)***	(0.015)***	(0.024)***	(0.127)	(0.034)***
	c	−0.631	−0.234	−0.426	−0.354	0.101	−0.638
		(0.052)***	(0.027)***	(0.028)***	(0.128)***	(0.146)	(0.073)***
	Constant	4.789	8.307	6.448	4.330	9.732	5.159
		(0.172)***	(0.157)***	(0.138)***	(0.377)***	(1.033)***	(0.312)***
R-squared		0.722			0.719		
R-squared	within		0.102	0.091		.	0.050
	between		0.733	0.741		0.726	0.731
	overall		0.710	0.722		0.709	0.714
F test			F(341,741) = 22.570 Prob > F = 0.000			F(128,236) = 29.590 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 493.750 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 16.010 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 5.516 Prob > chi2 = 0.063	chi2(2) = 3.202 Prob > chi2 = 0.202	chi2(6) = 5.702 Prob > chi2 = 0.457
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1085	1085	1085	367	367	367
No of group			342	342		129	129

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 26(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、情報通信機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.639	0.094	0.209	0.692	0.445	0.680
		(0.012)***	(0.011)***	(0.012)***	(0.019)***	(0.447)	(0.034)***
	c	−0.594	−0.208	−0.306	−0.420	−0.431	−0.608
		(0.040)***	(0.018)***	(0.021)***	(0.082)***	(0.304)	(0.062)***
	Constant	3.815	8.861	7.686	2.625	5.599	3.409
		(0.172)***	(0.106)***	(0.120)***	(0.349)***	(4.329	(0.398)***
R-squared		0.740			0.766		
R-squared	within		0.129	0.114		.	0.058
	between		0.679	0.724		0.778	0.779
	overall		0.673	0.727		0.766	0.768
F test			F(355,973) = 42.480 Prob > F = 0.000			F(184,311) = 16.450 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −750.880 Prob > chi2 =			chi2(2) = 0.070 Prob > chi2 = 0.966
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.241 Prob > chi2 = 0.198	chi2(2) = 0.376 Prob > chi2 = 0.829	chi2(6) = 10.426 Prob > chi2 = 0.108
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		1331	1331	1331	498	498	498
No of group			356	356		185	185

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.626	0.100	0.262	0.678	−0.122	0.599
		(0.017)***	(0.014)***	(0.014)***	(0.035)***	(0.125)	(0.054)***
	c	−0.697	−0.203	−0.358	−0.747	0.235	−1.040
		(0.057)***	(0.027)***	(0.032)***	(0.244)***	(0.194)	(0.180)***
	Constant	4.255	8.683	7.173	3.861	10.191	5.661
		(0.204)***	(0.135)***	(0.145)***	(0.829)***	(0.988)***	(0.642)***
R-squared		0.723			0.698		
R-squared	within		0.103	0.093		.	0.033
	between		0.732	0.746		0.727	0.731
	overall		0.696	0.721		0.697	0.700
F test			F(313,631) = 28.980 Prob > F = 0.000			F(110,148) = 22.830 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −3105.890 Prob > chi2 =			chi2(2) = 35.700 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 6.000 Prob > chi2 = 0.050	chi2(2) = 4.168 Prob > chi2 = 0.124	chi2(6) = 10.512 Prob > chi2 = 0.105
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		947	947	947	261	261	261
No of group			314	314		111	111

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.534	0.138	0.398	0.575	1.097	0.575
		(0.016)***	(0.046)***	(0.029)***	(0.021)***	(1.628)	(0.034)***
	c	−0.466	−0.113	−0.346	−0.232	−0.325	−0.215
		(0.065)***	(0.064)*	(0.056)***	(0.183)	(1.353)	(0.230)
	Constant	4.529	7.922	5.634	3.437	−2.322	3.375
		(0.245)***	(0.416)***	(0.278)***	(0.536)***	(15.546)	(0.733)***
R-squared		0.798			0.882		
R-squared	within		0.055	0.054		.	0.053
	between		0.735	0.735		0.855	0.855
	overall		0.798	0.798		0.882	0.883
F test			F(94,156) = 10.950 Prob > F = 0.000			F(29,19) = 1.280 Prob > F = 0.289	
Hausman test				chi2(2) = 52.530 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.290 Prob > chi2 = 0.867
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 4.362 Prob > chi2 = 0.113	chi2(2) = 0.181 Prob > chi2 = 0.913	chi2(6) = 6.650 Prob > chi2 = 0.354
Instrumental variables						1期前、4期前説明変数	
No of obs		253	253	253	51	51	51
No of group			95	95		30	30

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 26(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、情報通信機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.501	0.056	0.214	0.516	−0.668	0.509
		(0.017)***	(0.019)***	(0.019)***	(0.027)***	(0.704)	(0.035)***
	c	−0.650	−0.139	−0.290	−0.679	1.052	−1.258
		(0.085)***	(0.041)***	(0.047)***	(0.448)	(1.462)	(0.514)**
	Constant	5.378	8.963	7.519	5.301	13.911	7.248
		(0.309)***	(0.203)***	(0.213)***	(1.435)***	(4.323)***	(1.722)***
R-squared		0.663			0.721		
R-squared	within		0.035	0.029		.	0.034
	between		0.714	0.707		0.723	0.706
	overall		0.633	0.663		0.718	0.700
F test			F(163,396) = 23.030 Prob > F = 0.000			F(78,101) = 3.780 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 4073.400 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 2.800 Prob > chi2 = 0.247
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.017 Prob > chi2 = 0.221	chi2(2) = 2.055 Prob > chi2 = 0.358	chi2(6) = 9.063 Prob > chi2 = 0.170
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		562	562	562	182	182	182
No of group			164	164		79	79

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.620	0.184	0.492	0.588	0.387	0.574
		(0.023)***	(0.045)***	(0.026)***	(0.052)***	(0.242)	(0.069)***
	c	−0.790	−0.249	−0.584	−0.238	−0.372	−0.590
		(0.104)***	(0.085)***	(0.076)***	(0.389)	(0.271)	(0.190)***
	Constant	4.579	7.813	5.335	3.167	5.923	4.377
		(0.385)***	(0.420)***	(0.294)***	(1.245)***	(2.097)***	(0.826)***
R-squared		0.746			0.728		
R-squared	within		0.054	0.053		.	0.012
	between		0.705	0.704		0.685	0.684
	overall		0.746	0.746		0.725	0.724
F test			F(180,303) = 7.900 Prob > F = 0.000			F(47,35) = 26.690 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 90.790 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.550 Prob > chi2 = 0.759
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.891 Prob > chi2 = 0.640	chi2(2) = 1.089 Prob > chi2 = 0.580	chi2(6) = 5.049 Prob > chi2 = 0.538
Instrumental variables						1期前、4期前説明変数	
No of obs		486	486	486	85	85	85
No of group			181	181		48	48

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.609	0.150	0.412	0.680	0.563	0.646
		(0.016)***	(0.043)***	(0.032)***	(0.033)***	(0.303)*	(0.071)***
	c	−0.587	−0.204	−0.395	−0.479	−0.557	−0.603
		(0.121)***	(0.064)***	(0.065)***	(0.249)*	(0.223)**	(0.148)***
	Constant	4.077	8.058	5.620	2.831	4.424	3.687
		(0.329)***	(0.409)***	(0.322)***	(0.771)***	(3.064)	(0.846)***
R-squared		0.761			0.797		
R-squared	within		0.087	0.080		.	0.166
	between		0.763	0.770		0.802	0.802
	overall		0.756	0.761		0.796	0.797
F test			F(78,158) = 15.730 Prob > F = 0.000			F(32,44) = 14.580 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 84.250 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.070 Prob > chi2 = 0.964
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.887 Prob > chi2 = 0.642	chi2(2) = 1.294 Prob > chi2 = 0.524	chi2(6) = 5.479 Prob > chi2 = 0.484
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		239	239	239	79	79	79
No of group			79	79		33	33

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 26(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、情報通信機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS
Parameter	b	0.685	0.441	0.680
		(0.049)***	(0.190)**	(0.076)***
	c	−0.913	−0.661	−0.841
		(0.207)***	(0.207)***	(0.168)***
	Constant	4.635	6.602	4.433
		(0.577)***	(1.915)***	(0.826)***
R-squared		0.850		
R-squared	within		0.419	0.411
	between		0.839	0.835
	overall		0.848	0.849
F test			F(17,16) = 3.970 Prob > F = 0.004	
Hausman test				chi2(2) = 2.610 Prob > chi2 = 0.271
No of obs		36	36	36
No of group			18	18

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.535	0.103	0.429	0.635	0.141	0.577
		(0.027)***	(0.049)**	(0.032)***	(0.085)***	(0.323)	(0.113)***
	c	−0.526	−0.259	−0.504	−0.419	−0.202	−0.428
		(0.085)***	(0.081)***	(0.078)***	(1.272)	(1.093)	(0.915)
	Constant	4.729	8.494	5.729	3.364	8.040	4.005
		(0.338)***	(0.431)***	(0.319)***	(3.396)	(4.186)	(2.917)
R-squared		0.785			0.555		
R-squared	within		0.103	0.064		0.194	0.315
	between		0.718	0.842		0.638	0.672
	overall		0.678	0.783		0.529	0.572
F test			F(57,91) = 7.620 Prob > F = 0.000			F(15,14) = 4.280 Prob > F = 0.005	
Hausman test				chi2(2) = 72.840 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 2.120 Prob > chi2 = 0.346
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 6.716 Prob > chi2 = 0.035	chi2(2) = 0.403 Prob > chi2 = 0.818	chi2(6) = 8.624 Prob > chi2 = 0.196
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		151	151	151	32	32	32
No of group			58	58		16	16

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 27 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、電子部品・デバイス製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.603	0.130	0.297	0.669	0.159	0.668
		(0.004)***	(0.004)***	(0.004)***	(0.009)***	(0.280)	(0.016)***
	c	−0.695	−0.219	−0.369	−0.703	−0.233	−0.607
		(0.015)***	(0.008)***	(0.009)***	(0.054)***	(0.202)	(0.036)***
	Constant	4.519	8.400	6.903	3.814	8.236	3.516
		(0.054)***	(0.042)***	(0.042)***	(0.182)***	(2.605)***	(0.178)***
R-squared		0.713			0.732		
R-squared	within		0.103	0.097		0.006	0.044
	between		0.732	0.739		0.755	0.756
	overall		0.703	0.713		0.735	0.738
F test			F(3539,9441) = 23.340 Prob > F = 0.000			F(1551,1726) = 26.180 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 11509.750 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 3.190 Prob > chi2 = 0.203
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 9.214 Prob > chi2 = 0.010	chi2(2) = 0.559 Prob > chi2 = 0.756	chi2(6) = 5.491 Prob > chi2 = 0.483
Instrumental variables					産業、年次、4期前付加価値、1期前実質賃金		
No of obs		12983	12983	12983	3280	3280	3280
No of group			3540	3540		1552	1552

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.617	0.291	0.362	0.710	0.572	0.623
		(0.034)***	(0.039)***	(0.036)***	(0.033)***	(0.121)***	(0.085)***
	c	−1.151	−0.582	−0.660	−1.628	−1.187	−1.304
		(0.175)***	(0.091)***	(0.091)***	(0.476)***	(0.226)***	(0.224)***
	Constant	5.417	7.516	6.867	5.775	6.109	5.908
		(0.509)***	(0.384)***	(0.371)***	(1.279)***	(1.210)***	(1.041)***
R-squared		0.522			0.575		
R-squared	within		0.261	0.259		0.117	0.385
	between		0.586	0.584		0.657	0.657
	overall		0.522	0.522		0.579	0.579
F test			F(50,191) = 27.190 Prob > F = 0.000			F(34,110) = 24.850 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 19.700 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.040 Prob > chi2 = 0.979
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.094 Prob > chi2 = 0.579	chi2(2) = 3.498 Prob > chi2 = 0.174	chi2(6) = 6.015 Prob > chi2 = 0.422
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		244	244	244	147	147	147
No of group			51	51		35	35

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.568	0.165	0.330	0.623	0.508	0.616
		(0.011)***	(0.011)***	(0.009)***	(0.022)***	(0.284)*	(0.023)***
	c	−0.532	−0.220	−0.353	−0.439	−0.525	−0.572
		(0.030)***	(0.017)***	(0.017)***	(0.150)***	(0.222)**	(0.076)***
	Constant	4.526	8.025	6.553	3.625	5.157	4.070
		(0.119)***	(0.099)***	(0.090)***	(0.440)***	(2.546)**	(0.311)***
R-squared		0.712			0.739		
R-squared	within		0.139	0.135		.	0.069
	between		0.725	0.729		0.750	0.752
	overall		0.704	0.711		0.736	0.738
F test			F(712,1690) = 20.200 Prob > F = 0.000			F(273,223) = 11.410 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 973.690 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −0.650 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.396 Prob > chi2 = 0.498	chi2(2) = 0.903 Prob > chi2 = 0.637	chi2(6) = 6.683 Prob > chi2 = 0.351
Instrumental variables						3期前、4期前説明変数	
No of obs		2405	2405	2405	499	499	499
No of group			713	713		274	274

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 27(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、電子部品・デバイス製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.587	0.077	0.198	0.619	0.149	0.614
		(0.015)***	(0.010)***	(0.010)***	(0.026)***	(0.148)	(0.042)***
	c	−0.605	−0.147	−0.247	−0.491	−0.225	−0.641
		(0.036)***	(0.016)***	(0.017)***	(0.092)***	(0.117)*	(0.062)***
	Constant	4.329	8.602	7.489	3.575	8.079	4.152
		(0.160)***	(0.093)***	(0.099)***	(0.364)***	(1.340)***	(0.409)***
R-squared		0.607			0.589		
R-squared	within		0.060	0.052		0.010	0.040
	between		0.637	0.664		0.629	0.638
	overall		0.570	0.605		0.583	0.595
F test			F(594,1580) = 32.770 Prob > F = 0.000			F(278,367) = 33.600 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −4038.140 Prob > chi2 =			chi2(2) = 7.890 Prob > chi2 = 0.019
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.105 Prob > chi2 = 0.212	chi2(2) = 4.546 Prob > chi2 = 0.103	chi2(6) = 3.995 Prob > chi2 = 0.677
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		2177	2177	2177	648	648	648
No of group			595	595		279	279

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.591	0.113	0.282	0.662	−0.081	0.645
		(0.012)***	(0.010)***	(0.010)***	(0.021)***	(0.141)	(0.039)***
	c	−0.709	−0.218	−0.382	−0.582	0.020	−0.787
		(0.038)***	(0.020)***	(0.022)***	(0.200)***	(0.140)	(0.117)***
	Constant	4.683	8.608	7.117	3.522	10.185	4.349
		(0.130)***	(0.098)***	(0.100)***	(0.620)***	(1.251)***	(0.496)***
R-squared		0.709			0.710		
R-squared	within		0.089	0.082		.	0.017
	between		0.749	0.759		0.753	0.756
	overall		0.689	0.708		0.720	0.722
F test			F(605,1697) = 19.310 Prob > F = 0.000			F(258,259) = 20.610 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 3966.170 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 25.550 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.080 Prob > chi2 = 0.583	chi2(2) = 1.789 Prob > chi2 = 0.409	chi2(6) = 3.611 Prob > chi2 = 0.729
Instrumental variables						3期前、4期前説明変数	
No of obs		2305	2305	2305	520	520	520
No of group			606	606		259	259

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.608	0.204	0.371	0.606	0.532	0.619
		(0.014)***	(0.014)***	(0.013)***	(0.021)***	(0.150)***	(0.028)***
	c	−0.613	−0.250	−0.409	−0.249	−0.422	−0.431
		(0.048)***	(0.026)***	(0.027)***	(0.153)	(0.118)***	(0.105)***
	Constant	4.304	7.758	6.292	3.235	4.590	3.634
		(0.159)***	(0.132)***	(0.126)***	(0.479)***	(1.503)***	(0.438)***
R-squared		0.770			0.786		
R-squared	within		0.193	0.192		.	0.124
	between		0.793	0.794		0.808	0.809
	overall		0.768	0.770		0.785	0.786
F test			F(324,888) = 21.540 Prob > F = 0.000			F(160,223) = 11.230 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 733.340 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −0.130 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 6.261 Prob > chi2 = 0.044	chi2(2) = 0.199 Prob > chi2 = 0.905	chi2(6) = 6.761 Prob > chi2 = 0.344
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		1215	1215	1215	386	386	386
No of group			325	325		161	161

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 27(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、電子部品・デバイス製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.624	0.086	0.265	0.710	−0.040	0.676
		(0.010)***	(0.012)***	(0.012)***	(0.018)***	(0.142)	(0.045)***
	c	−0.729	−0.153	−0.337	−0.133	−0.197	−0.316
		(0.051)***	(0.025)***	(0.029)***	(0.239)	(0.084)**	(0.153)**
	Constant	4.275	8.624	7.068	1.515	10.400	2.450
		(0.166)***	(0.118)***	(0.127)***	(0.773)**	(1.763)***	(0.716)***
R-squared		0.782			0.798		
R-squared	within		0.056	0.053		.	0.068
	between		0.788	0.793		0.662	0.775
	overall		0.773	0.782		0.639	0.805
F test			F(337,981) = 28.200 Prob > F = 0.000			F(125,134) = 29.260 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 104440.120 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 23.300 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.621 Prob > chi2 = 0.733	chi2(2) = 4.297 Prob > chi2 = 0.117	chi2(6) = 5.271 Prob > chi2 = 0.510
Instrumental variables						2期前、5期前説明変数	
No of obs		1321	1321	1321	262	262	262
No of group			338	338		126	126

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.656	0.145	0.330	0.750	0.351	0.722
		(0.014)***	(0.016)***	(0.014)***	(0.023)***	(0.164)**	(0.037)***
	c	−0.800	−0.273	−0.455	−0.669	−0.410	−0.740
		(0.055)***	(0.030)***	(0.032)***	(0.107)***	(0.162)**	(0.103)***
	Constant	4.194	8.303	6.716	2.769	6.523	3.251
		(0.201)***	(0.148)***	(0.147)***	(0.397)***	(1.446)***	(0.488)***
R-squared		0.734			0.752		
R-squared	within		0.116	0.109		.	0.049
	between		0.729	0.738		0.798	0.799
	overall		0.721	0.733		0.755	0.757
F test			F(357,862) = 20.290 Prob > F = 0.000			F(193,172) = 8.420 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 932.070 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 5.410 Prob > chi2 = 0.067
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.204 Prob > chi2 = 0.548	chi2(2) = 4.186 Prob > chi2 = 0.123	chi2(6) = 9.900 Prob > chi2 = 0.129
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1222	1222	1222	368	368	368
No of group			358	358		194	194

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.600	0.066	0.260	0.669	0.042	0.578
		(0.015)***	(0.018)***	(0.017)***	(0.058)***	(0.106)	(0.090)***
	c	−0.706	−0.145	−0.313	−1.850	−0.120	0.115
		(0.062)***	(0.033)***	(0.038)***	(0.547)***	(0.076)	(0.190)
	Constant	4.416	9.003	7.089	7.185	9.564	2.324
		(0.212)***	(0.177)***	(0.179)***	(1.211)***	(1.237)***	(1.315)*
R-squared		0.739			0.612		
R-squared	within		0.043	0.034		0.106	0.009
	between		0.741	0.767		0.695	0.728
	overall		0.707	0.739		0.646	0.698
F test			F(197,500) = 25.840 Prob > F = 0.000			F(68,34) = 51.770 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 2539.270 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 56.350 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.893 Prob > chi2 = 0.143	chi2(2) = 0.071 Prob > chi2 = 0.965	chi2(6) = 4.305 Prob > chi2 = 0.636
Instrumental variables						1期前、5期前説明変数	
No of obs		700	700	700	105	105	105
No of group			198	198		69	69

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 27(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、電子部品・デバイス製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.602	0.110	0.314	0.763	−0.714	0.749
		(0.037)***	(0.041)***	(0.037)***	(0.049)***	(0.838)	(0.048)***
	c	−0.572	−0.252	−0.370	−0.827	−0.104	−0.591
		(0.139)***	(0.077)***	(0.086)***	(0.231)***	(0.258)	(0.160)***
	Constant	4.283	8.912	6.816	3.275	18.056	2.690
		(0.536)***	(0.438)***	(0.426)***	(1.108)***	(9.074)**	(0.712)***
R-squared		0.767			0.913		
R-squared	within		0.103	0.082		.	0.213
	between		0.746	0.783		0.876	0.903
	overall		0.727	0.766		0.884	0.912
F test			F(41,116) = 22.510 Prob > F = 0.000			F(22,28) = 7.180 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 128.320 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 7.390 Prob > chi2 = 0.025
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.031 Prob > chi2 = 0.985	chi2(2) = 0.599 Prob > chi2 = 0.741	chi2(6) = 8.876 Prob > chi2 = 0.181
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		160	160	160	53	53	53
No of group			42	42		23	23

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.597	0.178	0.363	0.638	−0.255	0.587
		(0.012)***	(0.016)***	(0.014)***	(0.028)***	(0.163)	(0.038)***
	c	−0.703	−0.349	−0.497	−1.306	0.029	−1.678
		(0.049)***	(0.028)***	(0.029)***	(0.338)***	(0.288)	(0.299)***
	Constant	4.726	8.438	6.651	6.166	12.420	7.819
		(0.155)***	(0.157)***	(0.141)***	(0.997)***	(1.348)***	(0.922)***
R-squared		0.769			0.777		
R-squared	within		0.171	0.156		.	0.035
	between		0.759	0.773		0.725	0.736
	overall		0.752	0.767		0.778	0.773
F test			F(313,918) = 20.300 Prob > F = 0.000			F(119,204) = 15.230 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 472.760 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 21.060 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.009 Prob > chi2 = 0.996	chi2(2) = 2.596 Prob > chi2 = 0.273	chi2(6) = 10.046 Prob > chi2 = 0.123
Instrumental variables						3期前、4期前説明変数	
No of obs		1234	1234	1234	326	326	326
No of group			314	314		120	120

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 28 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、輸送用機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.666	0.131	0.261	0.729	0.551	0.709
		(0.003)***	(0.003)***	(0.003)***	(0.004)***	(0.099)***	(0.008)***
	c	−0.512	0.009	−0.125	−0.639	−0.545	−1.366
		(0.025)***	(0.012)	(0.013)***	(0.046)***	(0.160)***	(0.121)***
	Constant	3.194	7.746	6.545	2.844	4.612	5.186
		(0.077)***	(0.042)***	(0.046)***	(0.139)***	(0.695)***	(0.375)***
R-squared		0.743			0.768		
R-squared	within		0.092	0.091		.	0.052
	between		0.736	0.741		0.779	0.773
	overall		0.737	0.742		0.771	0.759
F test			F(4989,18408) = 37.120 Prob > F = 0.000			F(3268,8868) = 16.180 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 277423.760 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −20.800 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 23.849 Prob > chi2 = 0.000	chi2(2) = 57.441 Prob > chi2 = 0.000	chi2(6) = 73.484 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		23400	23400	23400	12139	12139	12139
No of group			4990	4990		3269	3269

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV
Parameter	b	0.625	0.050	0.166	0.940
		(0.059)***	(0.036)	(0.040)***	(0.232)***
	c	1.005	−0.110	−0.060	−8.459
		(0.742)	(0.189)	(0.235)	(8.610)
	Constant	−0.653	8.805	7.357	22.807
		(2.342)	(0.696)***	(0.848)***	(22.757)
R-squared		0.670			0.455
R-squared	within		0.036	0.032	
	between		0.632	0.661	
	overall		0.635	0.660	
F test			F(32,67) = 53.860 Prob > F = 0.000		
Hausman test				chi2(2) = −44.170 Prob > chi2 =	
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.636 Prob > chi2 = 0.425
Instrumental variables					1期前、2期前説明変数
No of obs		102	102	102	20
No of group			33	33	

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.607	0.177	0.310	0.701	0.410	0.704
		(0.016)***	(0.016)***	(0.015)***	(0.032)***	(0.456)	(0.052)***
	c	−0.279	0.219	0.091	−0.281	0.769	1.145
		(0.143)*	(0.061)***	(0.066)	(1.125)	(0.595)	(0.406)***
	Constant	3.268	6.672	5.455	2.258	2.669	−1.701
		(0.417)***	(0.215)***	(0.220)***	(3.105)	(6.623)	(1.357)
R-squared		0.720			0.747		
R-squared	within		0.183	0.174		.	0.081
	between		0.691	0.699		0.749	0.754
	overall		0.705	0.717		0.740	0.746
F test			F(266,700) = 30.880 Prob > F = 0.000			F(96,129) = 12.750 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 407.830 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.400 Prob > chi2 = 0.819
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 5.091 Prob > chi2 = 0.078	chi2(2) = 0.200 Prob > chi2 = 0.905	chi2(6) = 6.820 Prob > chi2 = 0.338
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		969	969	969	228	228	228
No of group			267	267		97	97

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 28(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、輸送用機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.684	0.102	0.237	0.761	0.267	0.728
		(0.009)***	(0.008)***	(0.008)***	(0.014)***	(0.194)	(0.019)***
	c	−0.478	−0.032	−0.152	−0.095	−0.073	−0.758
		(0.072)***	(0.030)	(0.034)***	(0.244)	(0.067)	(0.103)***
	Constant	2.906	8.169	6.891	0.809	6.495	3.228
		(0.217)***	(0.111)***	(0.123)***	(0.775)	(2.234)***	(0.367)***
R-squared		0.740			0.784		
R-squared	within		0.052	0.052		.	0.043
	between		0.745	0.746		0.800	0.778
	overall		0.739	0.740		0.789	0.776
F test			F(801,3178) = 40.980 Prob > F = 0.000			F(417,567) = 24.350 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −8440.750 Prob > chi2 =			chi2(2) = 6.290 Prob > chi2 = 0.043
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 4.368 Prob > chi2 = 0.113	chi2(2) = 3.230 Prob > chi2 = 0.199	chi2(6) = 9.198 Prob > chi2 = 0.163
Instrumental variables						3期前、5期前説明変数	
No of obs		3982	3982	3982	987	987	987
No of group			802	802		418	418

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.631	0.141	0.262	0.717	−0.012	0.694
		(0.010)***	(0.009)***	(0.008)***	(0.018)***	(0.124)	(0.037)***
	c	−0.514	−0.089	−0.189	−1.502	0.817	−1.749
		(0.062)***	(0.027)***	(0.030)***	(0.679)**	(0.385)**	(0.530)***
	Constant	3.622	7.864	6.718	5.605	6.972	6.606
		(0.195)***	(0.107)***	(0.113)***	(1.942)***	(0.887)***	(1.510)***
R-squared		0.740			0.710		
R-squared	within		0.100	0.100		.	0.048
	between		0.722	0.722		0.006	0.755
	overall		0.740	0.740		0.002	0.716
F test			F(674,2431) = 32.230 Prob > F = 0.000			F(343,336) = 14.870 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 4371.420 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 30.630 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.306 Prob > chi2 = 0.858	chi2(2) = 2.540 Prob > chi2 = 0.281	chi2(6) = 9.535 Prob > chi2 = 0.146
Instrumental variables						3期前、5期前説明変数	
No of obs		3108	3108	3108	682	682	682
No of group			675	675		344	344

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.631	0.099	0.220	0.682	0.043	0.646
		(0.020)***	(0.017)***	(0.018)***	(0.031)***	(0.272)	(0.070)***
	c	−0.229	0.181	0.074	−0.374	0.257	−0.418
		(0.157)	(0.053)***	(0.061)	(0.402)	(0.361)	(0.301)
	Constant	2.769	7.488	6.412	2.559	7.931	3.131
		(0.486)***	(0.208)***	(0.234)***	(1.125)**	(2.149)***	(1.028)***
R-squared		0.657			0.631		
R-squared	within		0.113	0.099		0.014	0.045
	between		0.678	0.711		0.496	0.677
	overall		0.619	0.653		0.420	0.632
F test			F(169,462) = 53.390 Prob > F = 0.000			F(90,170) = 46.940 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −487.140 Prob > chi2 =			chi2(2) = 5.190 Prob > chi2 = 0.075
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.098 Prob > chi2 = 0.578	chi2(2) = 2.100 Prob > chi2 = 0.350	chi2(6) = 7.849 Prob > chi2 = 0.249
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		634	634	634	263	263	263
No of group			170	170		91	91

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 28(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、輸送用機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.695	0.138	0.261	0.752	0.148	0.708
		(0.005)***	(0.005)***	(0.005)***	(0.006)***	(0.028)***	(0.016)***
	c	−0.529	0.071	−0.080	−0.605	0.142	−0.218
		(0.054)***	(0.024)***	(0.028)***	(0.081)***	(0.056)**	(0.094)**
	Constant	2.905	7.522	6.425	2.469	7.280	1.825
		(0.162)***	(0.077)***	(0.087)***	(0.238)***	(0.232)***	(0.324)***
R-squared		0.769			0.787		
R-squared	within		0.114	0.111		0.071	0.080
	between		0.773	0.778		0.793	0.799
	overall		0.762	0.768		0.780	0.790
F test			F(1759,7561) = 43.850 Prob > F = 0.000			F(1314,4401) = 41.630 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −11797.870 Prob > chi2 =			chi2(2) = 493.910 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 26.351 Prob > chi2 = 0.000	chi2(2) = 88.233 Prob > chi2 = 0.000	chi2(6) = 166.264 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		9323	9323	9323	5718	5718	5718
No of group			1760	1760		1315	1315

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.642	0.130	0.300	0.743	−0.044	0.733
		(0.013)***	(0.012)***	(0.011)***	(0.019)***	(0.250)	(0.035)***
	c	−0.916	0.009	−0.272	−0.940	0.266	−0.405
		(0.105)***	(0.051)	(0.057)***	(0.306)***	(0.274)	(0.627)
	Constant	4.577	7.677	6.464	3.482	9.144	2.009
		(0.335)***	(0.166)***	(0.180)***	(0.953)***	(2.324)***	(1.983)
R-squared		0.735			0.758		
R-squared	within		0.080	0.076		.	0.040
	between		0.732	0.745		0.725	0.784
	overall		0.725	0.734		0.643	0.763
F test			F(481,1577) = 26.760 Prob > F = 0.000			F(233,293) = 17.070 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 1734.500 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 9.810 Prob > chi2 = 0.007
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.133 Prob > chi2 = 0.344	chi2(2) = 2.697 Prob > chi2 = 0.260	chi2(6) = 9.571 Prob > chi2 = 0.144
Instrumental variables						2期前、4期前説明変数	
No of obs		2061	2061	2061	529	529	529
No of group			482	482		234	234

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.628	0.113	0.260	0.681	0.372	0.665
		(0.013)***	(0.012)***	(0.011)***	(0.018)***	(0.101)***	(0.042)***
	c	−0.439	0.004	−0.120	−0.469	−0.160	−0.360
		(0.058)***	(0.024)	(0.026)***	(0.116)***	(0.095)*	(0.072)***
	Constant	3.389	7.922	6.531	2.845	5.509	2.742
		(0.207)***	(0.126)***	(0.128)***	(0.358)***	(0.929)***	(0.456)***
R-squared		0.675			0.688		
R-squared	within		0.066	0.062		.	0.103
	between		0.692	0.701		0.693	0.694
	overall		0.662	0.673		0.691	0.691
F test			F(465,1499) = 30.400 Prob > F = 0.000			F(234,557) = 38.520 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 1961.900 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 8.840 Prob > chi2 = 0.012
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 8.723 Prob > chi2 = 0.013	chi2(2) = 0.232 Prob > chi2 = 0.891	chi2(6) = 7.127 Prob > chi2 = 0.309
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1967	1967	1967	794	794	794
No of group			466	466		235	235

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 28(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、輸送用機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV
Parameter	b	0.399	0.061	0.110	0.495
		(0.040)***	(0.020)***	(0.022)***	(0.149)***
	c	−0.368	0.293	0.197	−2.190
		(0.262)	(0.136)**	(0.148)	(3.208)
	Constant	5.643	7.773	7.371	9.257
		(0.774)***	(0.367)***	(0.416)***	(7.744)
R-squared		0.491			0.336
R-squared	within		0.167	0.154	
	between		0.412	0.554	
	overall		0.332	0.440	
F test			F(48,98) = 43.820 Prob > F = 0.000		
Hausman test				chi2(2) = −36.320 Prob > chi2 =	
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.067 Prob > chi2 = 0.796
Instrumental variables					1期前、2期前説明変数
No of obs		149	149	149	28
No of group			49	49	

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.631	0.163	0.300	0.702	0.510	0.706
		(0.014)***	(0.016)***	(0.015)***	(0.017)***	(0.205)**	(0.028)***
	c	−0.447	0.087	−0.095	−0.613	−0.418	−0.336
		(0.111)***	(0.058)	(0.062)	(0.218)***	(0.642)	(0.381)
	Constant	3.396	7.176	6.009	3.062	4.720	2.239
		(0.325)***	(0.197)***	(0.203)***	(0.593)***	(1.163)***	(1.120)**
R-squared		0.741			0.811		
R-squared	within		0.140	0.134		.	0.065
	between		0.685	0.694		0.852	0.856
	overall		0.730	0.740		0.814	0.816
F test			F(285,817) = 28.110 Prob > F = 0.000			F(140,245) = 7.950 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 481.000 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −6.000 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.658 Prob > chi2 = 0.720	chi2(2) = 2.101 Prob > chi2 = 0.350	chi2(6) = 5.043 Prob > chi2 = 0.538
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1105	1105	1105	388	388	388
No of group			286	286		141	141

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 29 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、民生用電気機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.553	0.104	0.267	0.593	0.216	0.576
		(0.011)***	(0.012)***	(0.011)***	(0.015)***	(0.121)*	(0.028)***
	c	−0.659	−0.184	−0.340	−0.562	−0.273	−0.591
		(0.038)***	(0.022)***	(0.022)***	(0.099)***	(0.111)**	(0.058)***
	Constant	4.881	8.420	6.993	4.171	7.580	4.446
		(0.132)***	(0.114)***	(0.104)***	(0.320)***	(1.066)***	(0.299)***
R-squared		0.678			0.784		
R-squared	within		0.054	0.050		0.043	0.100
	between		0.605	0.609		0.749	0.750
	overall		0.666	0.678		0.782	0.784
F test			F(723,1623) = 19.280 Prob > F = 0.000			F(268,417) = 29.600 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 719.810 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 9.310 Prob > chi2 = 0.010
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.534 Prob > chi2 = 0.282	chi2(2) = 2.786 Prob > chi2 = 0.248	chi2(6) = 8.151 Prob > chi2 = 0.227
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		2349	2349	2349	688	688	688
No of group			724	724		269	269

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS
Parameter	b	0.851	0.018	0.851
		(0.084)***	(0.278)	(0.118)***
	c	−0.704	−0.047	−0.704
		(0.487)	(0.280)	(0.593)
	Constant	1.496	8.444	1.496
		(1.989)	(2.521)*	(2.150)
R-squared		0.934		
R-squared	within		0.015	0.005
	between		0.986	0.979
	overall		0.851	0.934
F test			F(2,2) = 14.160 Prob > F = 0.066	
Hausman test				chi2(2) = 10.950 Prob > chi2 = 0.004
No of obs		7	7	7
No of group			3	3

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.579	0.152	0.270	0.757	0.136	0.678
		(0.050)***	(0.058)***	(0.050)***	(0.080)***	(0.212)	(0.191)***
	c	−0.565	−0.189	−0.289	−0.814	−0.174	−0.387
		(0.112)***	(0.071)***	(0.068)***	(0.273)***	(0.114)	(0.184)**
	Constant	4.386	7.920	6.892	3.078	8.081	2.804
		(0.457)***	(0.500)***	(0.429)***	(0.762)***	(2.143)***	(1.865)
R-squared		0.540			0.738		
R-squared	within		0.085	0.082		.	0.003
	between		0.432	0.434		0.729	0.715
	overall		0.534	0.539		0.724	0.736
F test			F(51,89) = 23.160 Prob > F = 0.000			F(17,20) = 61.640 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 16.770 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 23.930 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.918 Prob > chi2 = 0.632	chi2(2) = 7.346 Prob > chi2 = 0.025	chi2(6) = 3.689 Prob > chi2 = 0.719
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		143	143	143	40	40	40
No of group			52	52		18	18

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 29(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、民生用電気機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.626	0.139	0.262	0.711	0.419	0.669
		(0.046)***	(0.042)***	(0.037)***	(0.030)***	(0.161)***	(0.064)***
	c	−0.667	−0.374	−0.472	−0.941	−1.100	−1.357
		(0.165)***	(0.070)***	(0.070)***	(0.308)***	(0.252)***	(0.188)***
	Constant	4.136	8.600	7.406	3.948	7.645	5.612
		(0.595)***	(0.392)***	(0.355)***	(0.979)***	(1.266)***	(0.685)***
R-squared		0.723			0.823		
R-squared	within		0.219	0.197		0.145	0.296
	between		0.503	0.533		0.739	0.758
	overall		0.667	0.710		0.791	0.812
F test			F(63,105) = 39.200 Prob > F = 0.000			F(40,55) = 21.670 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 36.900 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 2.340 Prob > chi2 = 0.311
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 8.726 Prob > chi2 = 0.013	chi2(2) = 0.331 Prob > chi2 = 0.565	chi2(6) = 5.895 Prob > chi2 = 0.435
Instrumental variables					産業、年次、1期前付加価値、1期前実質賃金		
No of obs		171	171	171	98	98	98
No of group			64	64		41	41

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.542	0.123	0.249	0.593	0.481	0.563
		(0.034)***	(0.029)***	(0.026)***	(0.043)***	(0.147)***	(0.066)***
	c	−0.518	−0.224	−0.305	−0.508	−0.433	−0.503
		(0.104)***	(0.051)***	(0.052)***	(0.258)**	(0.157)***	(0.132)***
	Constant	4.616	8.258	7.099	3.928	4.933	4.272
		(0.329)***	(0.275)***	(0.254)***	(0.874)***	(1.338)***	(0.719)***
R-squared		0.602			0.729		
R-squared	within		0.083	0.075		0.232	0.397
	between		0.478	0.511		0.645	0.645
	overall		0.575	0.599		0.730	0.730
F test			F(131,278) = 18.300 Prob > F = 0.000			F(45,63) = 16.050 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 80.390 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.370 Prob > chi2 = 0.831
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.049 Prob > chi2 = 0.359	chi2(2) = 0.194 Prob > chi2 = 0.908	chi2(6) = 4.731 Prob > chi2 = 0.579
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		412	412	412	111	111	111
No of group			132	132		46	46

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.556	0.067	0.208	0.619	0.018	0.510
		(0.041)***	(0.032)**	(0.035)***	(0.045)***	(0.137)	(0.144)***
	c	−0.585	−0.162	−0.265	−0.523	−0.125	−0.005
		(0.138)***	(0.047)***	(0.058)***	(0.251)**	(0.060)**	(0.180)
	Constant	4.722	8.758	7.431	3.841	9.404	3.578
		(0.454)***	(0.301)***	(0.342)***	(1.077)***	(1.518)***	(1.772)**
R-squared		0.789			0.849		
R-squared	within		0.139	0.107		0.256	0.029
	between		0.755	0.788		0.286	0.725
	overall		0.724	0.787		0.324	0.833
F test			F(36,76) = 44.220 Prob > F = 0.000			F(17,21) = 72.550 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −91.200 Prob > chi2 =			chi2(2) = 1102.260 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.964 Prob > chi2 = 0.375	chi2(2) = 2.733 Prob > chi2 = 0.255	chi2(6) = 3.496 Prob > chi2 = 0.745
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		115	115	115	41	41	41
No of group			37	37		18	18

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 29(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、民生用電気機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.557	0.080	0.341	0.599	0.271	0.613
		(0.022)***	(0.037)**	(0.027)***	(0.028)***	(0.335)	(0.059)***
	c	−0.694	−0.111	−0.388	−0.882	−0.448	−0.760
		(0.092)***	(0.065)*	(0.061)***	(0.331)***	(0.405)	(0.200)***
	Constant	4.956	8.514	6.386	5.017	7.468	4.473
		(0.279)***	(0.330)***	(0.256)***	(1.088)***	(2.724)***	(0.784)***
R-squared		0.669			0.821		
R-squared	within		0.012	0.012		.	0.006
	between		0.641	0.639		0.838	0.837
	overall		0.669	0.669		0.821	0.821
F test			F(147,396) = 9.990 Prob > F = 0.000			F(46,79) = 25.780 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 103.700 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.730 Prob > chi2 = 0.693
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.798 Prob > chi2 = 0.671	chi2(2) = 2.508 Prob > chi2 = 0.285	chi2(6) = 0.854 Prob > chi2 = 0.991
Instrumental variables						2期前、4期前説明変数	
No of obs		546	546	546	128	128	128
No of group			148	148		47	47

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.574	0.094	0.226	0.594	−0.159	0.582
		(0.019)***	(0.016)***	(0.016)***	(0.035)***	(0.283)	(0.044)***
	c	−0.811	−0.235	−0.378	−0.338	−0.092	−0.777
		(0.065)***	(0.030)***	(0.033)***	(0.389)	(0.326)	(0.202)***
	Constant	5.062	8.703	7.486	3.524	11.696	5.066
		(0.261)***	(0.146)***	(0.157)***	(1.451)**	(2.499)***	(0.789)***
R-squared		0.752			0.870		
R-squared	within		0.118	0.103		.	0.039
	between		0.695	0.712		0.872	0.872
	overall		0.722	0.750		0.866	0.868
F test			F(208,487) = 40.410 Prob > F = 0.000			F(48,45) = 33.340 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −3184.010 Prob > chi2 =			chi2(2) = 6.700 Prob > chi2 = 0.035
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.161 Prob > chi2 = 0.339	chi2(2) = 0.687 Prob > chi2 = 0.709	chi2(6) = 7.340 Prob > chi2 = 0.291
Instrumental variables						3期前、5期前説明変数	
No of obs		698	698	698	96	96	96
No of group			209	209		49	49

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.297	0.105	0.171	0.322	0.382	0.348
		(0.031)***	(0.038)***	(0.035)***	(0.040)***	(0.231)*	(0.081)***
	c	−0.216	0.021	−0.031	−0.210	−0.110	−0.092
		(0.167)	(0.076)	(0.079)	(0.277)	(0.237)	(0.161)
	Constant	6.226	7.680	7.128	5.907	4.969	5.290
		(0.437)***	(0.376)***	(0.357)***	(0.865)***	(2.165)**	(0.857)***
R-squared		0.536			0.634		
R-squared	within		0.147	0.142		.	0.206
	between		0.551	0.564		0.658	0.657
	overall		0.520	0.530		0.633	0.633
F test			F(26,57) = 21.930 Prob > F = 0.000			F(9,19) = 12.170 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 18.190 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.050 Prob > chi2 = 0.974
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.077 Prob > chi2 = 0.584	chi2(2) = 0.103 Prob > chi2 = 0.950	chi2(6) = 2.701 Prob > chi2 = 0.845
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		86	86	86	31	31	31
No of group			27	27		10	10

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 29(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、民生用電気機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.505	0.217	0.407	0.832	−0.062	0.696
		(0.082)***	(0.093)**	(0.060)***	(0.061)***	(0.282)	(0.197)***
	c	−0.396	−0.292	−0.395	−0.560	−0.198	−0.698
		(0.133)***	(0.154)*	(0.128)***	(0.227)**	(0.214)	(0.192)***
	Constant	4.731	7.387	5.704	1.702	10.138	3.530
		(0.730)***	(0.956)***	(0.660)***	(0.986)*	(2.466)***	(1.721)**
R-squared		0.586			0.797		
R-squared	within		0.190	0.183		0.449	0.170
	between		0.732	0.739		0.142	0.831
	overall		0.558	0.583		0.082	0.788
F test			F(22,32) = 3.250 Prob > F = 0.001			F(8,7) = 11.720 Prob > F = 0.002	
Hausman test				chi2(2) = 7.130 Prob > chi2 = 0.028			chi2(2) = 14.080 Prob > chi2 = 0.001
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.743 Prob > chi2 = 0.154	chi2(2) = 4.270 Prob > chi2 = 0.118	chi2(6) = 6.202 Prob > chi2 = 0.401
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		57	57	57	18	18	18
No of group			23	23		9	9

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.502	0.120	0.148	0.570	0.255	0.446
		(0.041)***	(0.038)***	(0.038)***	(0.046)***	(0.119)**	(0.106)***
	c	−0.597	−0.055	−0.095	−0.405	−0.179	−0.305
		(0.216)***	(0.070)	(0.071)	(0.289)	(0.120)	(0.103)***
	Constant	5.209	7.858	7.609	3.974	6.886	5.001
		(0.860)***	(0.345)***	(0.370)***	(1.099)***	(1.107)***	(1.037)***
R-squared		0.525			0.698		
R-squared	within		0.121	0.119		0.448	0.472
	between		0.281	0.298		0.647	0.647
	overall		0.505	0.514		0.699	0.699
F test			F(28,83) = 46.990 Prob > F = 0.000			F(13,36) = 58.340 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −12345.100 Prob > chi2 =			chi2(2) = 3.590 Prob > chi2 = 0.166
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.571 Prob > chi2 = 0.752	chi2(2) = 0.974 Prob > chi2 = 0.615	chi2(6) = 6.981 Prob > chi2 = 0.323
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		114	114	114	52	52	52
No of group			29	29		14	14

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 30 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、その他の電気機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.583	0.138	0.276	0.653	0.185	0.629
		(0.012)***	(0.012)***	(0.011)***	(0.033)***	(0.125)	(0.066)***
	c	−0.652	−0.259	−0.387	−0.545	−0.137	−0.462
		(0.044)***	(0.023)***	(0.024)***	(0.218)**	(0.097)	(0.168)***
	Constant	4.579	8.588	7.225	3.415	7.786	3.436
		(0.148)***	(0.116)***	(0.114)***	(0.829)***	(1.381)***	(0.852)***
R-squared		0.687			0.636		
R-squared	within		0.126	0.118		0.207	0.257
	between		0.655	0.677		0.683	0.683
	overall		0.664	0.683		0.673	0.673
F test			F(510,1218) = 23.880 Prob > F = 0.000			F(137,134) = 36.280 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 1344.800 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 15.730 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.127 Prob > chi2 = 0.569	chi2(2) = 3.245 Prob > chi2 = 0.197	chi2(6) = 2.425 Prob > chi2 = 0.877
Instrumental variables						4期前、5期前説明変数	
No of obs		1731	1731	1731	274	274	274
No of group			511	511		138	138

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS
Parameter	b	0.431	0.073	0.264
		(0.042)***	(0.094)	(0.099)***
	c	−0.611	−0.160	−0.432
		(0.253)*	(0.151)	(0.175)**
	Constant	6.064	9.293	7.520
		(0.265)***	(0.799)***	(0.794)***
R-squared		0.962		
R-squared	within		0.420	0.274
	between		0.928	0.951
	overall		0.929	0.960
F test			F(3,2) = 24.260 Prob > F = 0.040	
Hausman test				chi2(2) = −38.080 Prob > chi2 =
No of obs		8	8	8
No of group			4	4

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.535	0.068	0.186	0.641	−0.103	0.161
		(0.033)***	(0.031)**	(0.032)***	(0.102)***	(0.084)	(0.134)
	c	−0.349	−0.013	−0.104	0.263	0.229	0.125
		(0.137)**	(0.063)	(0.071)	(0.480)	(0.095)**	(0.145)
	Constant	4.364	8.739	7.447	1.542	10.544	7.657
		(0.348)***	(0.307)***	(0.325)***	(1.623)***	(0.940)***	(1.507)***
R-squared		0.615			0.412		
R-squared	within		0.061	0.059		0.086	0.044
	between		0.611	0.621		0.411	0.490
	overall		0.606	0.614		0.345	0.494
F test			F(69,90) = 27.030 Prob > F = 0.000			F(15,17) = 103.070 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −172.150 Prob > chi2 =			chi2(2) = −6.430 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 5.566 Prob > chi2 = 0.062	chi2(2) = 1.332 Prob > chi2 = 0.514	chi2(6) = 7.140 Prob > chi2 = 0.308
Instrumental variables						産業、年次、1期前付加価値、2期前実質賃金	
No of obs		162	162	162	35	35	35
No of group			70	70		16	16

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 30(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、その他の電気機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.536	0.244	0.346	0.571	0.314	0.587
		(0.038)***	(0.048)***	(0.039)***	(0.025)***	(0.193)	(0.062)***
	c	−0.662	−0.576	−0.626	−0.250	−0.333	−0.354
		(0.140)***	(0.073)***	(0.071)***	(0.272)	(0.123)***	(0.146)**
	Constant	5.054	8.091	7.004	3.422	6.647	3.537
		(0.628)***	(0.494)***	(0.410)***	(0.842)***	(2.052)***	(0.811)***
R-squared		0.577			0.816		
R-squared	within		0.257	0.248		.	0.091
	between		0.448	0.468		0.840	0.847
	overall		0.547	0.569		0.809	0.816
F test			F(72,190) = 22.480 Prob > F = 0.000			F(35,53) = 24.850 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 16.650 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 1.630 Prob > chi2 = 0.444
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.117 Prob > chi2 = 0.572	chi2(2) = 0.281 Prob > chi2 = 0.869	chi2(6) = 2.295 Prob > chi2 = 0.891
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		265	265	265	91	91	91
No of group			73	73		36	36

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.611	0.184	0.380	0.645	−0.214	0.576
		(0.020)***	(0.032)***	(0.027)***	(0.030)***	(0.175)	(0.067)***
	c	−0.705	−0.343	−0.573	−1.140	0.190	−1.324
		(0.088)***	(0.061)***	(0.060)***	(0.258)***	(0.301)	(0.219)***
	Constant	4.375	8.427	6.616	5.203	12.018	6.601
		(0.276)***	(0.293)***	(0.261)***	(0.849)***	(1.433)***	(0.778)***
R-squared		0.756			0.803		
R-squared	within		0.159	0.150		.	0.116
	between		0.743	0.766		0.830	0.819
	overall		0.732	0.750		0.803	0.793
F test			F(87,202) = 17.420 Prob > F = 0.000			F(36,46) = 15.100 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 127.370 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 20.150 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.379 Prob > chi2 = 0.304	chi2(2) = 1.340 Prob > chi2 = 0.512	chi2(6) = 6.708 Prob > chi2 = 0.349
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		292	292	292	85	85	85
No of group			88	88		37	37

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.501	0.254	0.359	0.525	0.030	0.462
		(0.034)***	(0.052)***	(0.043)***	(0.055)***	(0.144)	(0.150)***
	c	−0.570	−0.494	−0.561	−0.317	−0.103	−0.418
		(0.133)***	(0.084)***	(0.081)***	(0.439)	(0.143)	(0.162)***
	Constant	5.157	7.736	6.627	4.023	9.377	5.028
		(0.450)***	(0.502)***	(0.414)***	(1.408)***	(1.412)***	(1.551)***
R-squared		0.690			0.747		
R-squared	within		0.291	0.279		0.031	0.012
	between		0.599	0.631		0.664	0.748
	overall		0.667	0.683		0.643	0.743
F test			F(31,93) = 15.270 Prob > F = 0.000			F(13,17) = 118.800 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 8.900 Prob > chi2 = 0.012			chi2(2) = −594.610 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.396 Prob > chi2 = 0.821	chi2(2) = 2.040 Prob > chi2 = 0.361	chi2(6) = 4.421 Prob > chi2 = 0.620
Instrumental variables						1期前、4期前説明変数	
No of obs		127	127	127	33	33	33
No of group			32	32		14	14

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 30(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、その他の電気機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.470	0.091	0.150	0.564	0.001	0.372
		(0.046)***	(0.026)***	(0.027)***	(0.078)***	(0.127)	(0.117)***
	c	−0.542	−0.147	−0.201	−0.822	−0.128	−0.501
		(0.196)***	(0.060)**	(0.065)***	(0.320)***	(0.136)	(0.196)***
	Constant	5.493	8.735	8.066	5.312	9.757	6.463
		(0.420)***	(0.269)***	(0.296)***	(1.351)***	(1.223)***	(1.145)***
R-squared		0.561			0.401		
R-squared	within		0.086	0.085		0.042	0.172
	between		0.602	0.609		0.001	0.489
	overall		0.555	0.560		0.002	0.485
F test			F(46,138) = 31.380 Prob > F = 0.000			F(26,64) = 29.580 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −72.970 Prob > chi2 =			chi2(2) = 46.980 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.309 Prob > chi2 = 0.520	chi2(2) = 0.203 Prob > chi2 = 0.904	chi2(6) = 6.713 Prob > chi2 = 0.348
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		187	187	187	93	93	93
No of group			47	47		27	27

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.610	0.096	0.256	0.668	−0.210	0.623
		(0.025)***	(0.020)***	(0.021)***	(0.041)***	(0.216)	(0.085)***
	c	−0.760	−0.214	−0.354	−1.128	0.063	−1.061
		(0.083)***	(0.039)***	(0.045)***	(0.201)***	(0.296)	(0.204)***
	Constant	4.620	8.901	7.292	5.181	11.766	5.508
		(0.268)***	(0.200)***	(0.212)***	(0.613)***	(1.707)***	(0.865)***
R-squared		0.745			0.632		
R-squared	within		0.101	0.085		.	0.012
	between		0.736	0.771		0.751	0.768
	overall		0.709	0.744		0.642	0.664
F test			F(123,319) = 27.430 Prob > F = 0.000			F(52,110) = 16.200 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −2257.600 Prob > chi2 =			chi2(2) = 17.300 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.925 Prob > chi2 = 0.382	chi2(2) = 0.658 Prob > chi2 = 0.720	chi2(6) = 7.431 Prob > chi2 = 0.283
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		445	445	445	165	165	165
No of group			124	124		53	53

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.601	0.016	0.281	0.700	0.280	0.684
		(0.028)***	(0.049)	(0.049)***	(0.033)***	(0.312)	(0.067)***
	c	−0.582	−0.112	−0.352	−0.874	−0.335	−0.637
		(0.120)***	(0.075)	(0.091)***	(0.190)***	(0.289)	(0.148)***
	Constant	4.230	9.693	7.179	3.832	7.316	3.392
		(0.403)***	(0.463)***	(0.478)***	(0.570)***	(2.938)**	(0.732)***
R-squared		0.883			0.931		
R-squared	within		0.053	0.009		0.061	0.067
	between		0.300	0.842		0.935	0.933
	overall		0.329	0.881		0.931	0.929
F test			F(21,53) = 22.290 Prob > F = 0.000			F(9,22) = 10.870 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 18795.190 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 1.480 Prob > chi2 = 0.477
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.242 Prob > chi2 = 0.537	chi2(2) = 3.197 Prob > chi2 = 0.202	chi2(6) = 2.870 Prob > chi2 = 0.825
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		77	77	77	34	34	34
No of group			22	22		10	10

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 30(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、その他の電気機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.670	−0.098	0.242	−0.242	−0.165	−0.182
		(0.143)***	(0.077)	(0.132)*	(0.121)**	(0.084)**	(0.347)
	c	−0.272	0.523	0.319	0.275	0.492	0.214
		(0.439)	(0.110)***	(0.242)	(0.212)	(0.101)***	(0.396)
	Constant	2.701	9.585	5.666	12.682	11.038	12.105
		(0.830)***	(0.790)***	(1.205)***	(1.969)***	(1.089)***	(4.497)***
R-squared		0.838			0.105		
R-squared	within		0.785	0.412		0.899	0.735
	between		0.002	0.805		1.000	1.000
	overall		0.005	0.766		0.097	0.117
F test			F(4,7) = 50.460 Prob > F = 0.000			F(1,3) = 66.100 Prob > F = 0.004	
Hausman test				chi2(2) = −11.490 Prob > chi2 =			chi2(2) = −0.540 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.285 Prob > chi2 = 0.319	chi2(2) = 4.966 Prob > chi2 = 0.084	chi2(6) = 6.991 Prob > chi2 = 0.072
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		14	14	14	7	7	7
No of group			5	5		2	2

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.720	0.178	0.261	0.800	0.405	0.599
		(0.032)***	(0.032)***	(0.034)***	(0.086)***	(0.150)***	(0.121)***
	c	−0.760	−0.110	−0.227	−0.423	−0.129	−0.284
		(0.183)***	(0.073)	(0.079)***	(0.612)	(0.236)	(0.278)
	Constant	3.280	7.734	7.038	1.362	5.189	3.523
		(0.519)***	(0.302)***	(0.347)***	(1.536)	(1.443)***	(1.387)**
R-squared		0.717			0.732		
R-squared	within		0.246	0.242		0.376	0.454
	between		0.676	0.679		0.650	0.649
	overall		0.711	0.716		0.761	0.760
F test			F(45,106) = 43.860 Prob > F = 0.000			F(13,34) = 31.560 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −69.210 Prob > chi2 =			chi2(2) = 4.450 Prob > chi2 = 0.108
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.620 Prob > chi2 = 0.733	chi2(2) = 0.610 Prob > chi2 = 0.737	chi2(6) = 6.417 Prob > chi2 = 0.378
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		154	154	154	50	50	50
No of group			46	46		14	14

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 31 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、通信機械器具・同関連機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.583	0.083	0.261	0.618	−0.116	0.620
		(0.008)***	(0.009)***	(0.008)***	(0.015)***	(0.166)	(0.025)***
	c	−0.620	−0.185	−0.333	−0.553	0.003	−0.708
		(0.026)***	(0.015)***	(0.016)***	(0.056)***	(0.171)	(0.049)***
	Constant	4.501	8.798	7.127	3.923	10.662	4.382
		(0.103)***	(0.083)***	(0.082)***	(0.207)***	(1.396)***	(0.243)***
R-squared		0.720			0.725		
R-squared	within		0.073	0.058		.	0.046
	between		0.673	0.711		0.756	0.764
	overall		0.666	0.718		0.713	0.727
F test			F(1007,2177) = 26.360 Prob > F = 0.000			F(404,749) = 21.650 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 4567.620 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 18.480 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 19.116 Prob > chi2 = 0.000	chi2(2) = 0.374 Prob > chi2 = 0.830	chi2(6) = 9.667 Prob > chi2 = 0.139
Instrumental variables					産業、年次、2期前付加価値、1期前実質賃金		
No of obs		3187	3187	3187	1156	1156	1156
No of group			1008	1008		405	405

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression
Parameter	b	0.603	0.259	0.493	0.636	0.198
		(0.026)***	(0.117)**	(0.072)***	(0.040)***	(0.057)***
	c	−0.643	−0.438	−0.677	−1.130	−0.464
		(0.240)**	(0.196)**	(0.176)***	(0.800)	(0.211)**
	Constant	4.162	7.656	5.568	4.938	8.254
		(0.684)***	(1.108)***	(0.794)***	(2.270)**	(0.536)***
R-squared		0.914			0.928	
R-squared	within		0.223	0.212		
	between		0.911	0.919		
	overall		0.906	0.912		
F test			F(6,21) = 9.830 Prob > F = 0.000			F(4,3) = 102.920 Prob > F = 0.002
Hausman test				chi2(2) = 6.260 Prob > chi2 = 0.044		
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.858 Prob > chi2 = 0.651	chi2(2) = 1.758 Prob > chi2 = 1.758
Instrumental variables					1期前、2期前説明変数	
No of obs		30	30	30	10	10
No of group			7	7		5

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.560	0.134	0.339	0.567	−0.093	0.550
		(0.015)***	(0.022)***	(0.018)***	(0.025)***	(0.190)	(0.042)***
	c	−0.604	−0.232	−0.411	−0.486	0.032	−0.788
		(0.060)***	(0.034)***	(0.035)***	(0.145)***	(0.226)	(0.100)***
	Constant	4.773	8.339	6.528	4.337	10.129	5.376
		(0.193)***	(0.198)***	(0.171)***	(0.429)***	(1.491)***	(0.412)***
R-squared		0.724			0.765		
R-squared	within		0.096	0.084		.	0.042
	between		0.695	0.707		0.749	0.721
	overall		0.708	0.723		0.764	0.758
F test			F(236,497) = 19.340 Prob > F = 0.000			F(79,145) = 20.060 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 270.530 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 9.200 Prob > chi2 = 0.010
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 7.303 Prob > chi2 = 0.026	chi2(2) = 4.098 Prob > chi2 = 0.129	chi2(6) = 9.133 Prob > chi2 = 0.166
Instrumental variables					1期前、2期前説明変数		
No of obs		736	736	736	227	227	227
No of group			237	237		80	80

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 31(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、通信機械器具・同関連機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.625	0.072	0.187	0.687	0.119	0.664
		(0.016)***	(0.012)***	(0.014)***	(0.025)***	(0.176)	(0.062)***
	c	−0.598	−0.205	−0.298	−0.443	−0.251	−0.713
		(0.049)***	(0.021)***	(0.025)***	(0.091)***	(0.140)*	(0.081)***
	Constant	4.014	9.165	7.983	2.761	8.896	3.935
		(0.212)***	(0.124)***	(0.144)***	(0.404)***	(1.649)***	(0.618)***
R-squared		0.719			0.723		
R-squared	within		0.124	0.100		0.037	0.023
	between		0.639	0.732		0.731	0.781
	overall		0.586	0.700		0.662	0.722
F test			F(238,682) = 45.860 Prob > F = 0.000			F(122,271) = 47.510 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −432.770 Prob > chi2 =			chi2(2) = 10.530 Prob > chi2 = 0.005
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 5.666 Prob > chi2 = 0.059	chi2(2) = 1.513 Prob > chi2 = 0.469	chi2(6) = 5.388 Prob > chi2 = 0.495
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		923	923	923	396	396	396
No of group			239	239		123	123

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.592	0.105	0.238	0.659	0.048	0.460
		(0.023)***	(0.021)***	(0.020)***	(0.051)***	(0.088)	(0.077)***
	c	−0.631	−0.166	−0.293	−0.720	0.078	−0.946
		(0.081)***	(0.041)***	(0.045)***	(0.445)	(0.193)	(0.294)***
	Constant	4.380	8.422	7.167	3.908	8.663	6.902
		(0.299)***	(0.203)***	(0.203)***	(1.432)***	(0.764)***	(0.927)***
R-squared		0.689			0.645		
R-squared	within		0.081	0.078		0.017	0.008
	between		0.640	0.641		0.679	0.704
	overall		0.682	0.688		0.622	0.655
F test			F(170,333) = 29.240 Prob > F = 0.000			F(50,72) = 34.020 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 455.900 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 81.330 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 4.247 Prob > chi2 = 0.120	chi2(2) = 3.988 Prob > chi2 = 0.136	chi2(6) = 9.793 Prob > chi2 = 0.134
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		506	506	506	125	125	125
No of group			171	171		51	51

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.417	0.189	0.352	0.524	0.348	0.476
		(0.033)***	(0.098)*	(0.049)***	(0.049)***	(0.215)	(0.085)***
	c	−0.424	−0.094	−0.218	−0.948	−0.299	−0.483
		(0.101)***	(0.096)	(0.076)***	(0.186)***	(0.330)	(0.258)*
	Constant	5.615	7.113	5.739	6.042	6.065	5.164
		(0.410)***	(0.872)***	(0.461)***	(0.758)***	(1.787)***	(0.944)***
R-squared		0.636			0.844		
R-squared	within		0.059	0.058		0.331	0.451
	between		0.575	0.580		0.746	0.769
	overall		0.618	0.626		0.766	0.785
F test			F(39,61) = 9.740 Prob > F = 0.000			F(10,11) = 22.940 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 4.570 Prob > chi2 = 0.102			chi2(2) = −4.650 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.144 Prob > chi2 = 0.565	chi2(2) = 4.175 Prob > chi2 = 0.124	chi2(6) = 4.306 Prob > chi2 = 0.635
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		103	103	103	24	24	24
No of group			40	40		11	11

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 31(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、通信機械器具・同関連機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.483	−0.023	0.112	0.490	0.203	0.509
		(0.024)***	(0.020)	(0.022)***	(0.037)***	(0.173)	(0.080)***
	c	−0.643	−0.120	−0.243	−0.366	−0.293	−0.568
		(0.104)***	(0.038)***	(0.047)***	(0.303)	(0.185)	(0.144)***
	Constant	5.530	9.767	8.483	4.611	7.719	5.102
		(0.409)***	(0.201)***	(0.239)***	(0.891)***	(1.523)***	(0.851)***
R-squared		0.661			0.688		
R-squared	within		0.070	0.009		0.044	0.099
	between		0.279	0.724		0.726	0.730
	overall		0.262	0.646		0.682	0.686
F test			F(98,237) = 43.790 Prob > F = 0.000			F(46,85) = 60.010 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −193.470 Prob > chi2 =			chi2(2) = 3.890 Prob > chi2 = 0.143
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.085 Prob > chi2 = 0.958	chi2(2) = 1.260 Prob > chi2 = 0.533	chi2(6) = 4.111 Prob > chi2 = 0.662
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		338	338	338	134	134	134
No of group			99	99		47	47

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.670	0.080	0.436	0.543	−0.269	0.407
		(0.028)***	(0.049)	(0.033)***	(0.177)***	(0.441)	(0.131)***
	c	−0.779	−0.096	−0.421	−0.824	0.069	−0.925
		(0.105)***	(0.079)	(0.078)***	(0.448)*	(0.583)	(0.459)**
	Constant	4.063	8.506	5.484	5.753	12.323	7.627
		(0.498)***	(0.448)***	(0.335)***	(2.243)***	(3.900)***	(1.622)***
R-squared		0.801			0.404		
R-squared	within		0.016	0.015		.	0.058
	between		0.722	0.719		0.332	0.321
	overall		0.801	0.800		0.440	0.398
F test			F(117,179) = 12.960 Prob > F = 0.000			F(17,10) = 12.390 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 94.900 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −1.180 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.861 Prob > chi2 = 0.239	chi2(2) = 0.568 Prob > chi2 = 0.753	chi2(6) = 7.348 Prob > chi2 = 0.290
Instrumental variables						2期前、4期前説明変数	
No of obs		299	299	299	30	30	30
No of group			118	118		18	18

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.627	0.149	0.382	0.625	0.920	0.605
		(0.018)***	(0.043)***	(0.037)***	(0.026)***	(2.268)	(0.052)***
	c	−0.501	−0.108	−0.297	−0.351	−0.828	−0.620
		(0.143)***	(0.073)	(0.079)***	(0.247)	(2.097)	(0.226)***
	Constant	3.688	7.941	5.673	3.290	1.115	4.341
		(0.376)***	(0.420)***	(0.376)***	(0.694)***	(21.187)	(0.805)***
R-squared		0.832			0.914		
R-squared	within		0.111	0.111		.	0.135
	between		0.802	0.801		0.882	0.878
	overall		0.831	0.832		0.911	0.908
F test			F(49,95) = 16.440 Prob > F = 0.000			F(15,23) = 4.890 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 106.400 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.590 Prob > chi2 = 0.746
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.206 Prob > chi2 = 0.332	chi2(2) = 1.308 Prob > chi2 = 0.520	chi2(6) = 3.582 Prob > chi2 = 0.733
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		147	147	147	41	41	41
No of group			50	50		16	16

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 31(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、通信機械器具・同関連機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS
Parameter	b	0.932	−0.176	0.889
		(0.147)***	(0.802)	(0.171)***
	c	−1.102	2.141	−1.159
		(0.324)***	(4.050)	(0.356)***
	Constant	2.532	4.933	3.090
		(1.195)*	(5.473)	(1.664)*
R-squared		0.754		
R-squared	within		0.349	0.113
	between		0.210	0.844
	overall		0.126	0.751
F test			F(9,1) = 1.750 Prob > F = 0.532	
Hausman test				chi2(2) = 2.630 Prob > chi2 = 0.268
Breusch and Pagan test				chi2(1) = 0.320 Prob > chi2 = 0.286
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)				
No of obs		13	13	13
No of group			10	10

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.493	0.179	0.413	0.389	0.281	0.447
		(0.043)***	(0.074)**	(0.050)***	(0.129)***	(0.691)	(0.123)***
	c	−0.582	−0.414	−0.553	0.737	−0.344	−0.136
		(0.107)***	(0.110)***	(0.097)***	(0.899)	(1.012)	(0.710)
	Constant	5.361	8.129	6.050	2.646	7.050	4.643
		(0.437)***	(0.638)***	(0.446)***	(2.320)	(8.272)	(2.291)**
R-squared		0.629			0.373		
R-squared	within		0.212	0.165		0.302	0.444
	between		0.557	0.707		0.731	0.701
	overall		0.525	0.627		0.596	0.564
F test			F(36,53) = 5.660 Prob > F = 0.000			F(7,5) = 0.640 Prob > F = 0.718	
Hausman test				chi2(2) = 19.780 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.120 Prob > chi2 = 0.942
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.149 Prob > chi2 = 0.563	chi2(2) = 4.240 Prob > chi2 = 0.120	chi2(6) = 4.596 Prob > chi2 = 0.597
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		92	92	92	15	15	15
No of group			37	37		8	8

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 32 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、自動車・同附属品製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.677	0.130	0.261	0.763	0.133	0.761
		(0.004)***	(0.003)***	(0.003)***	(0.007)***	(0.231)	(0.016)***
	c	−0.556	−0.009	−0.139	−0.698	−0.176	−0.892
		(0.027)***	(0.013)	(0.015)***	(0.093)***	(0.280)	(0.078)***
	Constant	3.202	7.806	6.588	2.616	8.430	3.210
		(0.084)***	(0.047)***	(0.051)***	(0.276)***	(1.875)***	(0.260)***
R-squared		0.752			0.777		
R-squared	within		0.092	0.091		.	0.022
	between		0.749	0.753		0.794	0.795
	overall		0.748	0.751		0.780	0.782
F test			F(4063,15360) = 38.300 Prob > F = 0.000			F(2024,2388) = 31.770 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −105000.000 Prob > chi2 =			chi2(2) = 7.100 Prob > chi2 = 0.029
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 4.416 Prob > chi2 = 0.110	chi2(2) = 0.431 Prob > chi2 = 0.806	chi2(6) = 4.774 Prob > chi2 = 0.573
Instrumental variables					産業、年次、5期前付加価値、3期前実質賃金		
No of obs		19426	19426	19426	4415	4415	4415
No of group			4064	4064		2025	2025

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression
Parameter	b	0.673	0.083	0.266	0.993	−0.212
		(0.086)***	(0.065)	(0.064)***	(0.263)***	(0.637)
	c	2.176	−0.287	−0.130	8.671	−0.046
		(1.203)*	(0.319)	(0.392)	(6.189)	(1.234)
	Constant	−4.643	8.921	6.489	−26.574	11.115
		(3.674)	(1.238)***	(1.420)***	(19.515)	(4.081)***
R-squared		0.692			0.603	
R-squared	within		0.073	0.058		.
	between		0.590	0.639		0.516
	overall		0.609	0.664		0.609
F test			F(19,36) = 43.470 Prob > F = 0.000			F(8,9) = 132.000 Prob > F = 0.000
Hausman test				chi2(2) = 354.170 Prob > chi2 = 0.000		
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.822 Prob > chi2 = 0.663	chi2(2) = 1.148 Prob > chi2 = 0.284
Instrumental variables					産業、年次、1期前付加価値、1期前実質賃金	
No of obs		58	58	58	20	20
No of group			20	20		9

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.630	0.148	0.284	0.716	0.319	0.724
		(0.016)***	(0.016)***	(0.015)***	(0.034)***	(0.344)	(0.060)***
	c	−0.272	0.206	0.086	0.782	0.591	0.993
		(0.154)*	(0.057)***	(0.064)	(0.899)	(0.322)*	(0.366)***
	Constant	3.033	7.068	5.794	−0.803	4.223	−1.495
		(0.442)***	(0.206)***	(0.221)***	(2.475)	(4.585)	(1.322)
R-squared		0.740			0.767		
R-squared	within		0.169	0.158		.	0.085
	between		0.729	0.738		0.774	0.780
	overall		0.723	0.738		0.759	0.768
F test			F(224,608) = 38.840 Prob > F = 0.000			F(81,110) = 17.900 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 1247.150 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 1.200 Prob > chi2 = 0.550
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.999 Prob > chi2 = 0.135	chi2(2) = 1.634 Prob > chi2 = 0.442	chi2(6) = 5.796 Prob > chi2 = 0.447
Instrumental variables					2期前、3期前説明変数		
No of obs		835	835	835	194	194	194
No of group			225	225		82	82

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 32(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、自動車・同附属品製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.694	0.103	0.259	0.764	0.116	0.761
		(0.009)***	(0.009)***	(0.009)***	(0.014)***	(0.204)	(0.031)***
	c	−0.561	−0.032	−0.173	−0.316	−0.129	−0.206
		(0.071)***	(0.032)	(0.037)***	(0.206)	(0.057)**	(0.112)*
	Constant	3.044	8.146	6.710	1.473	8.423	1.154
		(0.208)***	(0.120)***	(0.135)***	(0.626)**	(2.372)***	(0.500)***
R-squared		0.768			0.818		
R-squared	within		0.052	0.052		0.007	0.017
	between		0.779	0.780		0.835	0.833
	overall		0.767	0.768		0.821	0.821
F test			F(667,2705) = 37.100 Prob > F = 0.000			F(355,478) = 28.860 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −9176.510 Prob > chi2 =			chi2(2) = 9.670 Prob > chi2 = 0.008
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 5.589 Prob > chi2 = 0.061	chi2(2) = 1.446 Prob > chi2 = 0.485	chi2(6) = 6.301 Prob > chi2 = 0.390
Instrumental variables						3期前、5期前説明変数	
No of obs		3375	3375	3375	836	836	836
No of group			668	668		356	356

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.627	0.139	0.263	0.711	−0.131	0.695
		(0.010)***	(0.009)***	(0.009)***	(0.019)***	(0.170)	(0.033)***
	c	−0.502	−0.087	−0.190	−1.082	1.220	−1.758
		(0.066)***	(0.028)***	(0.031)***	(0.694)	(0.566)**	(0.548)***
	Constant	3.638	7.880	6.721	4.417	7.130	6.620
		(0.206)***	(0.113)***	(0.120)***	(1.991)**	(1.053)***	(1.579)***
R-squared		0.734			0.709		
R-squared	within		0.099	0.098		.	0.041
	between		0.730	0.730		0.496	0.734
	overall		0.734	0.734		0.416	0.702
F test			F(617,2244) = 32.010 Prob > F = 0.000			F(308,308) = 10.400 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 4546.680 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 21.540 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.049 Prob > chi2 = 0.976	chi2(2) = 0.394 Prob > chi2 = 0.821	chi2(6) = 9.155 Prob > chi2 = 0.165
Instrumental variables						3期前、5期前説明変数	
No of obs		2864	2864	2864	619	619	619
No of group			618	618		309	309

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.628	0.093	0.223	0.624	−0.192	0.562
		(0.024)***	(0.019)***	(0.020)***	(0.051)***	(0.188)	(0.105)***
	c	−0.152	0.172	0.075	−0.343	−0.127	0.781
		(0.172)	(0.058)***	(0.068)	(0.830)	(0.315)	(0.566)
	Constant	2.587	7.557	6.372	3.070	11.580	0.582
		(0.531)***	(0.239)***	(0.268)***	(2.282)	(2.529)***	(2.128)
R-squared		0.649			0.603		
R-squared	within		0.097	0.083		.	0.040
	between		0.677	0.710		0.687	0.688
	overall		0.614	0.646		0.623	0.621
F test			F(139,368) = 53.270 Prob > F = 0.000			F(50,59) = 61.440 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −447.770 Prob > chi2 =			chi2(2) = 21.860 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.309 Prob > chi2 = 0.315	chi2(2) = 2.105 Prob > chi2 = 0.349	chi2(6) = 7.486 Prob > chi2 = 0.278
Instrumental variables						1期前、4期前説明変数	
No of obs		510	510	510	112	112	112
No of group			140	140		51	51

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 32(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、自動車・同附属品製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.699	0.135	0.262	0.755	0.138	0.707
		(0.005)***	(0.005)***	(0.005)***	(0.006)***	(0.028)***	(0.017)***
	c	−0.540	0.056	−0.097	−0.512	0.104	−0.175
		(0.058)***	(0.026)**	(0.029)***	(0.082)***	(0.054)*	(0.096)*
	Constant	2.885	7.597	6.454	2.157	7.515	1.704
		(0.171)***	(0.082)***	(0.093)***	(0.240)***	(0.238)***	(0.336)***
R-squared		0.772			0.790		
R-squared	within		0.108	0.105		0.062	0.070
	between		0.778	0.782		0.795	0.800
	overall		0.766	0.771		0.786	0.793
F test			F(1611,6895) = 43.470 Prob > F = 0.000			F(1202,3984) = 42.440 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −10536.380 Prob > chi2 =			chi2(2) = 564.410 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 27.055 Prob > chi2 = 0.000	chi2(2) = 96.025 Prob > chi2 = 0.000	chi2(6) = 172.248 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		8509	8509	8509	5189	5189	5189
No of group			1612	1612		1203	1203

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.648	0.110	0.256	0.745	0.030	0.729
		(0.020)***	(0.014)***	(0.014)***	(0.025)***	(0.208)	(0.051)***
	c	−0.961	−0.039	−0.251	−1.187	0.617	0.376
		(0.141)***	(0.061)	(0.068)***	(0.407)***	(0.289)**	(0.494)
	Constant	4.693	8.102	6.945	4.205	7.208	−0.193
		(0.437)***	(0.199)***	(0.221)***	(1.184)***	(1.994)***	(1.540)
R-squared		0.717			0.740		
R-squared	within		0.064	0.063		.	0.034
	between		0.722	0.731		0.194	0.762
	overall		0.710	0.715		0.143	0.727
F test			F(288,971) = 31.500 Prob > F = 0.000			F(157,225) = 23.180 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 4788.490 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 11.260 Prob > chi2 = 0.004
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 7.981 Prob > chi2 = 0.019	chi2(2) = 3.493 Prob > chi2 = 0.174	chi2(6) = 8.686 Prob > chi2 = 0.192
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		1262	1262	1262	385	385	385
No of group			289	289		158	158

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.662	0.131	0.246	0.736	0.316	0.748
		(0.016)***	(0.013)***	(0.013)***	(0.022)***	(0.110)***	(0.070)***
	c	−0.481	−0.037	−0.127	−0.700	−0.103	−0.285
		(0.071)***	(0.026)	(0.029)***	(0.168)***	(0.088)	(0.095)***
	Constant	3.120	7.898	6.744	2.830	6.028	1.555
		(0.264)***	(0.141)***	(0.147)***	(0.473)***	(1.080)***	(0.773)**
R-squared		0.675			0.688		
R-squared	within		0.095	0.093		.	0.103
	between		0.687	0.691		0.662	0.664
	overall		0.670	0.674		0.687	0.688
F test			F(307,984) = 40.560 Prob > F = 0.000			F(150,340) = 49.250 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 7535.530 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 20.830 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 21.688 Prob > chi2 = 0.000	chi2(2) = 0.616 Prob > chi2 = 0.735	chi2(6) = 4.243 Prob > chi2 = 0.644
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1294	1294	1294	493	493	493
No of group			308	308		151	151

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 32(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 30 人以上、自動車・同附属品製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS
Parameter	b	0.282	0.025	0.048
		(0.135)*	(0.055)	(0.055)
	c	−0.077	1.230	1.019
		(0.872)	(0.491)**	(0.475)**
	Constant	6.081	5.305	5.623
		(1.379)***	(0.985)***	(1.004)***
R-squared		0.418		
R-squared	within		0.640	0.632
	between		0.033	0.057
	overall		0.156	0.205
F test			F(6,9) = 29.040 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 1.540 Prob > chi2 = 0.464
No of obs		18	18	18
No of group			7	7

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.660	0.191	0.326	0.745	0.429	0.746
		(0.017)***	(0.021)***	(0.019)***	(0.023)***	(0.229)*	(0.038)***
	c	−0.565	0.038	−0.122	−0.806	−0.130	−0.309
		(0.149)***	(0.079)	(0.083)	(0.248)***	(0.657)	(0.491)
	Constant	3.390	7.019	5.811	3.087	4.856	1.700
		(0.408)***	(0.275)***	(0.279)***	(0.686)***	(1.479)***	(1.481)
R-squared		0.742			0.794		
R-squared	within		0.148	0.145		.	0.055
	between		0.680	0.684		0.847	0.846
	overall		0.734	0.741		0.800	0.801
F test			F(176,522) = 27.800 Prob > F = 0.000			F(95,160) = 7.620 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 226.730 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −0.920 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.888 Prob > chi2 = 0.641	chi2(2) = 0.669 Prob > chi2 = 0.716	chi2(6) = 2.759 Prob > chi2 = 0.839
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		701	701	701	258	258	258
No of group			177	177		96	96

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 33 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、電気機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.518	0.120	0.290	0.588	0.108	0.558
		(0.003)***	(0.003)***	(0.002)***	(0.005)***	(0.038)***	(0.007)***
	c	−0.513	−0.176	−0.313	−0.692	−0.210	−0.750
		(0.006)***	(0.004)***	(0.004)***	(0.016)***	(0.043)***	(0.014)***
	Constant	3.769	6.236	5.141	3.645	6.445	4.058
		(0.023)***	(0.021)***	(0.018)***	(0.047)***	(0.216)***	(0.057)***
R-squared		0.545			0.543		
R-squared	within		0.053	0.049		0.018	0.027
	between		0.575	0.586		0.572	0.596
	overall		0.529	0.544		0.509	0.545
F test			F(15813,38093) = 12.560 Prob > F = 0.000			F(7430,12700) = 11.580 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 10344.570 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 119.590 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 126.207 Prob > chi2 = 0.000	chi2(2) = 385.717 Prob > chi2 = 0.000	chi2(6) = 389.605 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		53909	53909	53909	20133	20133	20133
No of group			15814	15814		7431	7431

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.438	0.130	0.238	0.474	0.078	0.449
		(0.030)***	(0.031)***	(0.027)***	(0.042)***	(0.204)	(0.082)***
	c	−0.395	−0.167	−0.244	−0.073	0.162	−0.203
		(0.055)***	(0.036)***	(0.035)***	(0.336)	(0.257)	(0.225)
	Constant	4.331	6.387	5.636	3.065	5.885	3.677
		(0.260)***	(0.228)***	(0.199)***	(1.051)***	(1.292)***	(0.774)***
R-squared		0.486			0.554		
R-squared	within		0.097	0.092		0.039	0.011
	between		0.539	0.541		0.631	0.609
	overall		0.472	0.484		0.542	0.558
F test			F(91,227) = 15.070 Prob > F = 0.000			F(37,41) = 16.740 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 40.660 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 3.950 Prob > chi2 = 0.139
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.431 Prob > chi2 = 0.489	chi2(2) = 1.164 Prob > chi2 = 0.559	chi2(6) = 6.583 Prob > chi2 = 0.361
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		321	321	321	81	81	81
No of group			92	92		38	38

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.483	0.178	0.346	0.532	−0.213	0.498
		(0.011)***	(0.015)***	(0.011)***	(0.022)***	(0.181)	(0.025)***
	c	−0.344	−0.083	−0.214	−0.529	0.214	−0.545
		(0.027)***	(0.021)***	(0.019)***	(0.095)***	(0.158)	(0.090)***
	Constant	3.719	5.595	4.514	3.803	8.141	4.139
		(0.093)***	(0.107)***	(0.081)***	(0.236)***	(1.210)***	(0.275)***
R-squared		0.525			0.566		
R-squared	within		0.075	0.074		.	0.047
	between		0.543	0.549		0.610	0.611
	overall		0.521	0.524		0.574	0.572
F test			F(935,1739) = 8.810 Prob > F = 0.000			F(320,311) = 5.810 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 266.810 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 109.090 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 6.992 Prob > chi2 = 0.030	chi2(2) = 0.683 Prob > chi2 = 0.711	chi2(6) = 10.539 Prob > chi2 = 0.104
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		2677	2677	2677	634	634	634
No of group			936	936		321	321

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 33(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、電気機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.465	0.087	0.239	0.560	0.479	0.561
		(0.006)***	(0.005)***	(0.004)***	(0.015)***	(0.263)	(0.015)***
	c	−0.398	−0.085	−0.203	−0.133	−0.088	−0.106
		(0.012)***	(0.007)***	(0.007)***	(0.051)***	(0.082)	(0.027)***
	Constant	3.912	6.274	5.273	2.242	2.835	2.155
		(0.045)***	(0.036)***	(0.032)***	(0.187)***	(2.121)	(0.148)***
R-squared		0.524			0.542		
R-squared	within		0.032	0.032		.	0.009
	between		0.574	0.574		0.567	0.567
	overall		0.523	0.524		0.551	0.551
F test			F(4213,9243) = 13.830 Prob > F = 0.000			F(1213,692) = 6.280 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 3353.920 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −0.190 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.324 Prob > chi2 = 0.190	chi2(2) = 2.109 Prob > chi2 = 0.348	chi2(6) = 6.163 Prob > chi2 = 0.405
Instrumental variables						3期前、5期前説明変数	
No of obs		13459	13459	13459	1908	1908	1908
No of group			4214	4214		1214	1214

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.517	0.158	0.330	0.569	0.284	0.545
		(0.007)***	(0.008)***	(0.006)***	(0.010)***	(0.064)***	(0.015)***
	c	−0.492	−0.191	−0.322	−0.711	−0.460	−0.760
		(0.016)***	(0.011)***	(0.011)***	(0.039)***	(0.067)***	(0.030)***
	Constant	3.706	5.921	4.796	3.856	5.589	4.180
		(0.055)***	(0.056)***	(0.046)***	(0.104)***	(0.377)***	(0.120)***
R-squared		0.581			0.587		
R-squared	within		0.069	0.067		.	0.041
	between		0.604	0.605		0.614	0.620
	overall		0.577	0.581		0.579	0.588
F test			F(2410,5974) = 11.770 Prob > F = 0.000			F(1139,2488) = 12.250 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 1129.620 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 13.170 Prob > chi2 = 0.001
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 16.002 Prob > chi2 = 0.000	chi2(2) = 49.780 Prob > chi2 = 0.000	chi2(6) = 46.173 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		8387	8387	8387	3630	3630	3630
No of group			2411	2411		1140	1140

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.567	0.178	0.338	0.644	0.426	0.642
		(0.011)***	(0.014)***	(0.011)***	(0.015)***	(0.120)***	(0.029)***
	c	−0.527	−0.158	−0.300	−0.756	−0.624	−0.840
		(0.032)***	(0.021)***	(0.020)***	(0.070)***	(0.144)***	(0.053)***
	Constant	3.484	5.807	4.813	3.411	4.913	3.630
		(0.098)***	(0.095)***	(0.084)***	(0.182)***	(0.666)***	(0.216)***
R-squared		0.591			0.613		
R-squared	within		0.086	0.086		.	0.107
	between		0.632	0.632		0.668	0.670
	overall		0.590	0.590		0.611	0.615
F test			F(663,1764) = 14.010 Prob > F = 0.000			F(352,789) = 13.140 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 410.260 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 1.660 Prob > chi2 = 0.437
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 5.815 Prob > chi2 = 0.055	chi2(2) = 0.270 Prob > chi2 = 0.874	chi2(6) = 8.463 Prob > chi2 = 0.206
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		2430	2430	2430	1144	1144	1144
No of group			664	664		353	353

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 33(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、電気機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.547	0.098	0.275	0.617	0.104	0.568
		(0.008)***	(0.007)***	(0.006)***	(0.011)***	(0.046)**	(0.015)***
	c	−0.536	−0.201	−0.339	−0.655	−0.219	−0.689
		(0.015)***	(0.009)***	(0.009)***	(0.032)***	(0.047)***	(0.025)***
	Constant	3.556	6.407	5.275	3.260	6.420	3.752
		(0.054)***	(0.046)***	(0.042)***	(0.099)***	(0.277)***	(0.115)***
R-squared		0.538			0.536		
R-squared	within		0.053	0.042		.	0.001
	between		0.523	0.587		0.577	0.612
	overall		0.461	0.532		0.470	0.538
F test			F(2914,8261) = 13.140 Prob > F = 0.000			F(1590,3035) = 10.820 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 2585.460 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 110.870 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 64.824 Prob > chi2 = 0.000	chi2(2) = 52.120 Prob > chi2 = 0.000	chi2(6) = 135.321 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		11178	11178	11178	4628	4628	4628
No of group			2915	2915		1591	1591

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.538	0.115	0.296	0.652	0.467	0.658
		(0.007)***	(0.007)***	(0.006)***	(0.016)***	(0.353)	(0.018)***
	c	−0.631	−0.284	−0.430	−0.067	0.000	−0.077
		(0.016)***	(0.010)***	(0.010)***	(0.090)	(0.262)	(0.066)
	Constant	3.869	6.529	5.357	1.154	2.597	1.123
		(0.054)***	(0.048)***	(0.042)***	(0.268)***	(2.399)	(0.216)***
R-squared		0.569			0.647		
R-squared	within		0.099	0.080		.	0.088
	between		0.546	0.600		0.668	0.669
	overall		0.490	0.565		0.652	0.653
F test			F(3017,7107) = 12.770 Prob > F = 0.000			F(864,418) = 5.040 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 2272.440 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −5.240 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.370 Prob > chi2 = 0.306	chi2(2) = 2.992 Prob > chi2 = 0.224	chi2(6) = 5.360 Prob > chi2 = 0.499
Instrumental variables						産業、年次、3期前付加価値、5期前実質賃金	
No of obs		10127	10127	10127	1285	1285	1285
No of group			3018	3018		865	865

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.518	0.164	0.305	0.536	1.194	0.543
		(0.012)***	(0.014)***	(0.012)***	(0.022)***	(0.552)**	(0.023)***
	c	−0.474	−0.177	−0.297	−0.125	−0.306	−0.101
		(0.026)***	(0.018)***	(0.018)***	(0.075)*	(0.304)	(0.072)
	Constant	3.674	5.901	4.998	2.563	−2.628	2.437
		(0.092)***	(0.093)***	(0.082)***	(0.230)***	(4.013)	(0.245)***
R-squared		0.528			0.544		
R-squared	within		0.072	0.071		.	0.115
	between		0.569	0.568		0.611	0.610
	overall		0.525	0.528		0.550	0.551
F test			F(699,1920) = 12.980 Prob > F = 0.000			F(269,305) = 1.930 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 354.650 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 3.290 Prob > chi2 = 0.193
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.134 Prob > chi2 = 0.567	chi2(2) = 0.060 Prob > chi2 = 0.971	chi2(6) = 8.444 Prob > chi2 = 0.207
Instrumental variables						2期前、4期前説明変数	
No of obs		2622	2622	2622	577	577	577
No of group			700	700		270	270

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 33(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、電気機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.445	0.152	0.293	0.556	0.263	0.595
		(0.026)***	(0.026)***	(0.021)***	(0.068)***	(0.367)	(0.082)***
	c	−0.256	−0.128	−0.221	−0.315	−0.097	2.440
		(0.045)***	(0.040)***	(0.037)***	(0.254)	(0.459)	(0.280)
	Constant	3.849	6.005	5.044	3.043	5.005	2.440
		(0.226)***	(0.182)***	(0.155)***	(0.590)***	(2.130)**	(0.974)**
R-squared		0.421			0.387		
R-squared	within		0.065	0.064		0.089	0.089
	between		0.523	0.526		0.481	0.481
	overall		0.416	0.418		0.394	0.394
F test			F(240,515) = 8.590 Prob > F = 0.000			F(86,115) = 6.150 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 92.880 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −0.640 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.336 Prob > chi2 = 0.311	chi2(2) = 3.261 Prob > chi2 = 0.196	chi2(6) = 7.025 Prob > chi2 = 0.319
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		758	758	758	204	204	204
No of group			241	241		87	87

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.451	0.143	0.256	0.525	0.450	0.509
		(0.014)***	(0.014)***	(0.012)***	(0.027)***	(0.173)***	(0.037)***
	c	−0.450	−0.144	−0.252	−0.472	−0.484	−0.573
		(0.031)***	(0.022)***	(0.021)***	(0.061)***	(0.174)***	(0.059)***
	Constant	4.240	6.129	5.415	3.643	4.326	4.028
		(0.120)***	(0.098)***	(0.089)***	(0.217)***	(1.097)***	(0.287)***
R-squared		0.449			0.459		
R-squared	within		0.076	0.076		.	0.081
	between		0.496	0.496		0.531	0.530
	overall		0.449	0.449		0.465	0.463
F test			F(622,1325) = 13.210 Prob > F = 0.000			F(224,448) = 10.280 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 248.650 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −1.010 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.155 Prob > chi2 = 0.341	chi2(2) = 3.641 Prob > chi2 = 0.162	chi2(6) = 8.098 Prob > chi2 = 0.231
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1950	1950	1950	675	675	675
No of group			623	623		225	225

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 34 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、情報通信機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.495	0.171	0.350	0.546	0.136	0.530
		(0.007)***	(0.009)***	(0.007)***	(0.021)***	(0.172)	(0.028)***
	c	−0.410	−0.229	−0.322	−0.497	−0.116	−0.489
		(0.016)***	(0.012)***	(0.011)***	(0.080)***	(0.099)	(0.108)***
	Constant	3.690	5.973	4.668	3.506	5.985	3.622
		(0.062)***	(0.070)***	(0.053)***	(0.262)***	(1.362)***	(0.359)***
R-squared		0.521			0.473		
R-squared	within		0.099	0.090		.	0.005
	between		0.523	0.543		0.507	0.507
	overall		0.501	0.520		0.490	0.491
F test			F(2771,4313) = 9.540 Prob > F = 0.000			F(501,223) = 12.650 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 779.050 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −8.100 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 5.597 Prob > chi2 = 0.061	chi2(2) = 0.882 Prob > chi2 = 0.643	chi2(6) = 9.637 Prob > chi2 = 0.141
Instrumental variables						2期前、5期前説明変数	
No of obs		7087	7087	7087	727	727	727
No of group			2772	2772		502	502

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS
Parameter	b	0.519	0.152	0.254
		(0.086)***	(0.052)***	(0.068)***
	c	−0.840	−0.150	−0.301
		(0.224)***	(0.088)	(0.123)**
	Constant	4.943	6.275	5.762
		(0.802)***	(0.421)***	(0.572)***
R-squared		0.589		
R-squared	within		0.343	0.338
	between		0.672	0.710
	overall		0.559	0.576
F test			F(11,17) = 28.330 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −6.500 Prob > chi2 =
No of obs		31	31	31
No of group			12	12

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.527	0.236	0.452	0.516	0.851	0.535
		(0.022)***	(0.032)***	(0.021)***	(0.030)***	(1.383)	(0.038)***
	c	−0.131	−0.145	−0.225	−0.666	−1.063	−0.542
		(0.071)*	(0.054)***	(0.049)***	(0.274)**	(0.992)	(0.251)**
	Constant	2.852	5.284	3.660	4.267	2.435	3.794
		(0.234)***	(0.242)***	(0.171)***	(0.690)***	(9.276)	(0.671)***
R-squared		0.535			0.551		
R-squared	within		0.095	0.094		.	0.125
	between		0.593	0.597		0.586	0.596
	overall		0.530	0.533		0.553	0.556
F test			F(377,511) = 6.430 Prob > F = 0.000			F(131,102) = 3.340 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 90.350 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 3.210 Prob > chi2 = 0.201
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.212 Prob > chi2 = 0.899	chi2(2) = 1.778 Prob > chi2 = 0.411	chi2(6) = 2.995 Prob > chi2 = 0.810
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		891	891	891	236	236	236
No of group			378	378		132	132

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 34(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、情報通信機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.493	0.131	0.320	0.554	0.075	0.568
		(0.012)***	(0.014)***	(0.011)***	(0.018)***	(0.193)	(0.033)***
	c	−0.372	−0.220	−0.312	−0.599	−0.426	−0.670
		(0.026)***	(0.018)***	(0.017)***	(0.071)***	(0.120)***	(0.064)***
	Constant	3.577	6.298	4.871	3.712	7.437	3.777
		(0.107)***	(0.110)***	(0.087)***	(0.241)***	(1.383)***	(0.318)***
R-squared		0.545			0.551		
R-squared	within		0.092	0.076		0.222	0.090
	between		0.501	0.557		0.257	0.585
	overall		0.486	0.541		0.256	0.557
F test			F(971,1610) = 9.320 Prob > F = 0.000			F(374,487) = 14.860 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 458.620 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 5.750 Prob > chi2 = 0.056
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.442 Prob > chi2 = 0.802	chi2(2) = 0.558 Prob > chi2 = 0.757	chi2(6) = 6.688 Prob > chi2 = 0.351
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		2584	2584	2584	864	864	864
No of group			972	972		375	375

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.512	0.214	0.390	0.560	−0.165	0.546
		(0.013)***	(0.021)***	(0.014)***	(0.040)***	(0.358)	(0.048)***
	c	−0.512	−0.304	−0.413	0.003	0.021	−0.165
		(0.036)***	(0.025)***	(0.023)***	(0.225)	(0.122)	(0.101)
	Constant	3.743	5.726	4.495	1.941	8.191	2.522
		(0.117)***	(0.154)***	(0.105)***	(0.630)***	(2.867)***	(0.495)***
R-squared		0.543			0.517		
R-squared	within		0.130	0.120		.	0.006
	between		0.555	0.561		0.554	0.554
	overall		0.531	0.542		0.527	0.528
F test			F(634,1104) = 9.650 Prob > F = 0.000			F(131,95) = 12.300 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 121.370 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 4.010 Prob > chi2 = 0.135
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.715 Prob > chi2 = 0.424	chi2(2) = 3.573 Prob > chi2 = 0.168	chi2(6) = 8.722 Prob > chi2 = 0.190
Instrumental variables						2期前、5期前説明変数	
No of obs		1741	1741	1741	229	229	229
No of group			635	635		132	132

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.534	0.138	0.398	0.672	0.142	0.612
		(0.016)***	(0.046)***	(0.029)***	(0.053)***	(0.145)	(0.076)***
	c	−0.466	−0.113	−0.346	−0.664	−0.118	−0.374
		(0.065)***	(0.064)***	(0.056)***	(0.287)**	(0.219)	(0.259)
	Constant	4.529	7.922	5.634	3.054	6.113	2.806
		(0.245)***	(0.416)***	(0.278)***	(0.908)***	(0.966)***	(0.936)***
R-squared		0.798			0.602		
R-squared	within		0.055	0.054		0.023	0.043
	between		0.735	0.735		0.658	0.655
	overall		0.798	0.798		0.623	0.621
F test			F(94,156) = 10.950 Prob > F = 0.000			F(67,81) = 14.460 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 52.530 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 11.630 Prob > chi2 = 0.003
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.960 Prob > chi2 = 0.228	chi2(2) = 0.483 Prob > chi2 = 0.785	chi2(6) = 7.730 Prob > chi2 = 0.259
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		253	253	253	151	151	151
No of group			95	95		68	68

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 34(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、情報通信機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.579	0.240	0.389	0.524	0.230	0.507
		(0.031)***	(0.032)***	(0.025)***	(0.025)***	(0.117)	(0.045)***
	c	−0.369	−0.151	−0.220	−0.523	−0.309	−0.780
		(0.071)***	(0.040)***	(0.040)***	(0.252)***	(0.186)	(0.194)***
	Constant	3.017	5.345	4.256	4.707	7.513	5.733
		(0.272)***	(0.249)***	(0.201)***	(0.784)***	(1.051)***	(0.720)***
R-squared		0.616			0.732		
R-squared	within		0.175	0.175		.	0.058
	between		0.637	0.637		0.736	0.735
	overall		0.616	0.616		0.730	0.728
F test			F(149,263) = 13.730 Prob > F = 0.000			F(85,144) = 19.570 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 51.440 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 5.480 Prob > chi2 = 0.065
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.174 Prob > chi2 = 0.917	chi2(2) = 0.339 Prob > chi2 = 0.844	chi2(6) = 7.403 Prob > chi2 = 0.285
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		415	415	415	232	232	232
No of group			150	150		86	86

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.439	0.094	0.265	0.515	−0.559	0.480
		(0.031)***	(0.027)***	(0.021)***	(0.047)***	(0.396)	(0.054)***
	c	−0.409	−0.228	−0.295	−0.943	0.032	−0.935
		(0.058)	(0.037)	(0.035)**	(0.154)	(0.385)**	(0.179)
	Constant	4.188	6.612	5.367	4.950	11.398	5.221
		(0.231)***	(0.205)***	(0.171)***	(0.506)	(2.472)***	(0.653)**
R-squared		0.457			0.379		
R-squared	within		0.101	0.074		.	0.080
	between		0.336	0.492		0.508	0.453
	overall		0.345	0.455		0.415	0.436
F test			F(254,358) = 10.330 Prob > F = 0.000			F(88,131) = 4.650 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 117.290 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 1.500 Prob > chi2 = 0.473
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.264 Prob > chi2 = 0.876	chi2(2) = 1.519 Prob > chi2 = 0.468	chi2(6) = 9.059 Prob > chi2 = 0.170
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		615	615	615	222	222	222
No of group			255	255		89	89

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV
Parameter	b	0.479	0.284	0.435	0.366
		(0.059)***	(0.089)***	(0.046)***	(0.182)**
	c	−0.188	−0.287	−0.307	0.198
		(0.168)	(0.132)**	(0.111)***	(0.993)
	Constant	3.484	5.413	4.158	3.414
		(0.455)***	(0.691)***	(0.410)***	(1.605)**
R-squared		0.538			0.590
R-squared	within		0.194	0.185	
	between		0.573	0.587	
	overall		0.520	0.533	
F test			F(61,45) = 5.890 Prob > F = 0.000		
Hausman test				chi2(2) = 5.720 Prob > chi2 = 0.057	
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.277 Prob > chi2 = 0.194
Instrumental variables					1期前、2期前説明変数
No of obs		109	109	109	13
No of group			62	62	

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 34(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、情報通信機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV
Parameter	b	0.768	0.368	0.714	0.875
		(0.048)***	(0.357)	(0.079)***	(0.051)***
	c	−0.392	−0.046	−0.348	−0.117
		(0.376)	(0.617)	(0.278)	(0.204)
	Constant	1.521	3.952	1.745	0.036
		(0.926)	(2.075)	(0.634)***	(0.961)
R-squared		0.888			0.993
R-squared	within		0.297	0.287	
	between		0.911	0.915	
	overall		0.882	0.888	
F test			F(11,5) = 9.490 Prob > F = 0.011		
Hausman test				chi2(2) = 1.130 Prob > chi2 = 0.567	
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.657 Prob > chi2 = 0.198
Instrumental variables					1期前、2期前説明変数
No of obs		19	19	19	
No of group			12	12	

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.362	0.107	0.217	0.605	0.737	0.569
		(0.054)***	(0.075)	(0.056)***	(0.059)***	(1.021)	(0.144)***
	c	−0.544	−0.109	−0.212	−1.194	−1.233	−0.948
		(0.134)***	(0.098)	(0.090)**	(0.377)***	(1.044)	(0.393)**
	Constant	5.105	6.295	5.539	4.647	3.560	4.269
		(0.508)***	(0.613)***	(0.460)***	(1.083)***	(7.426)	(1.219)***
R-squared		0.285			0.457		
R-squared	within		0.043	0.043		.	0.035
	between		0.304	0.302		0.441	0.442
	overall		0.268	0.265		0.498	0.498
F test			F(48,54) = 11.790 Prob > F = 0.000			F(15,13) = 3.350 Prob > F = 0.017	
Hausman test				chi2(2) = 8.390 Prob > chi2 = 0.015			chi2(2) = 0.100 Prob > chi2 = 0.953
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.624 Prob > chi2 = 0.732	chi2(2) = 0.765 Prob > chi2 = 0.682	chi2(6) = 4.202 Prob > chi2 = 0.649
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		105	105	105	31	31	31
No of group			49	49		16	16

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 35 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、電子部品・デバイス製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.516	0.143	0.332	0.600	0.183	0.573
		(0.005)***	(0.005)***	(0.004)***	(0.007)***	(0.104)*	(0.011)***
	c	−0.561	−0.224	−0.368	−0.754	−0.243	−0.693
		(0.011)***	(0.009)***	(0.008)***	(0.023)***	(0.091)***	(0.025)***
	Constant	3.873	6.094	4.892	3.682	5.816	3.752
		(0.037)***	(0.038)***	(0.031)***	(0.074)***	(0.638)***	(0.099)***
R-squared		0.546			0.572		
R-squared	within		0.068	0.063		0.017	0.035
	between		0.567	0.579		0.609	0.610
	overall		0.532	0.546		0.577	0.580
F test			F(6914,13114) = 9.360 Prob > F = 0.000			F(2781,4313) = 10.610 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 3021.680 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −30.110 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 17.902 Prob > chi2 = 0.000	chi2(2) = 55.722 Prob > chi2 = 0.000	chi2(6) = 70.763 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		20031	20031	20031	7097	7097	7097
No of group			6915	6915		2782	2782

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.389	0.144	0.259	0.712	−0.638	−0.485
		(0.061)***	(0.075)*	(0.060)***	(0.394)*	(0.118)***	(0.170)***
	c	−0.265	−0.529	−0.565	1.095	−0.077	0.324
		(0.283)	(0.218)**	(0.204)***	(0.749)	(0.265)	(0.429)
	Constant	4.301	7.074	6.141	−2.023	12.679	10.314
		(0.880)***	(0.717)***	(0.641)***	(2.501)	(1.379)***	(2.162)***
R-squared		0.348			0.404		
R-squared	within		0.165	0.146		0.820	0.676
	between		0.392	0.455		0.244	0.054
	overall		0.229	0.309		0.203	0.057
F test			F(27,38) = 6.850 Prob > F = 0.000			F(9,6) = 47.170 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 7.310 Prob > chi2 = 0.026			chi2(2) = −2.030 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.269 Prob > chi2 = 0.530	chi2(2) = 0.870 Prob > chi2 = 0.647	chi2(6) = 10.070 Prob > chi2 = 0.122
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		68	68	68	18	18	18
No of group			28	28		10	10

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.543	0.239	0.414	0.610	0.492	0.611
		(0.013)***	(0.018)***	(0.012)***	(0.026)***	(0.138)***	(0.034)***
	c	−0.344	−0.157	−0.263	−0.498	−0.427	−0.404
		(0.033)***	(0.027)***	(0.024)***	(0.217)**	(0.163)***	(0.136)***
	Constant	3.246	5.274	4.086	3.065	3.876	2.829
		(0.104)***	(0.126)***	(0.091)***	(0.543)***	(0.963)***	(0.425)***
R-squared		0.529			0.551		
R-squared	within		0.100	0.100		0.030	0.182
	between		0.561	0.561		0.542	0.546
	overall		0.529	0.529		0.554	0.557
F test			F(947,1599) = 6.750 Prob > F = 0.000			F(299,125) = 7.540 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 179.480 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −6.030 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 5.399 Prob > chi2 = 0.067	chi2(2) = 1.850 Prob > chi2 = 0.397	chi2(6) = 8.829 Prob > chi2 = 0.183
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		2549	2549	2549	427	427	427
No of group			948	948		300	300

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 35(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、電子部品・デバイス製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.491	0.129	0.290	0.583	0.327	0.574
		(0.007)***	(0.007)***	(0.006)***	(0.014)***	(0.158)**	(0.018)***
	c	−0.506	−0.223	−0.346	−0.351	−0.195	−0.416
		(0.019)***	(0.012)***	(0.012)***	(0.094)***	(0.129)	(0.072)***
	Constant	3.935	6.198	5.175	2.665	4.402	2.938
		(0.058)***	(0.054)***	(0.047)***	(0.270)***	(1.029)***	(0.242)***
R-squared		0.578			0.589		
R-squared	within		0.080	0.072		.	0.011
	between		0.573	0.590		0.612	0.612
	overall		0.553	0.576		0.602	0.602
F test			F(2325,4888) = 10.640 Prob > F = 0.000			F(759,824) = 6.730 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 1272.120 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 1.750 Prob > chi2 = 0.416
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.924 Prob > chi2 = 0.141	chi2(2) = 0.553 Prob > chi2 = 0.758	chi2(6) = 8.179 Prob > chi2 = 0.225
Instrumental variables						3期前、4期前説明変数	
No of obs		7216	7216	7216	1586	1586	1586
No of group			2326	2326		760	760

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.523	0.175	0.360	0.577	0.469	0.578
		(0.009)***	(0.012)***	(0.009)***	(0.012)***	(0.071)***	(0.016)***
	c	−0.648	−0.333	−0.478	−0.741	−0.588	−0.713
		(0.026)***	(0.019)***	(0.018)***	(0.039)***	(0.077)***	(0.032)***
	Constant	4.006	6.066	4.905	3.804	4.303	3.723
		(0.079)***	(0.081)***	(0.066)***	(0.117)***	(0.405)***	(0.108)***
R-squared		0.563			0.576		
R-squared	within		0.103	0.094		.	0.086
	between		0.587	0.604		0.599	0.599
	overall		0.543	0.562		0.580	0.580
F test			F(1437,3128) = 9.600 Prob > F = 0.000			F(994,1826) = 8.350 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 581.420 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −9.370 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.560 Prob > chi2 = 0.169	chi2(2) = 3.900 Prob > chi2 = 0.142	chi2(6) = 7.040 Prob > chi2 = 0.317
Instrumental variables						産業、年次、1期前付加価値、1期前実質賃金	
No of obs		4568	4568	4568	2823	2823	2823
No of group			1438	1438		995	995

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.543	0.106	0.302	0.684	0.048	0.668
		(0.019)***	(0.019)***	(0.016)***	(0.026)***	(0.227)	(0.050)***
	c	−0.569	−0.252	−0.385	−0.700	−0.295	−0.674
		(0.048)***	(0.032)***	(0.032)***	(0.091)***	(0.147)**	(0.071)***
	Constant	3.778	6.590	5.270	2.970	7.195	3.007
		(0.159)***	(0.142)***	(0.127)***	(0.278)***	(1.524)***	(0.369)***
R-squared		0.545			0.556		
R-squared	within		0.069	0.054		0.055	0.027
	between		0.574	0.632		0.318	0.634
	overall		0.476	0.542		0.226	0.569
F test			F(379,929) = 11.810 Prob > F = 0.000			F(213,428) = 14.280 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 339.570 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 7.870 Prob > chi2 = 0.020
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.811 Prob > chi2 = 0.667	chi2(2) = 1.178 Prob > chi2 = 0.555	chi2(6) = 8.182 Prob > chi2 = 0.225
Instrumental variables						産業、年次、2期前付加価値、1期前実質賃金	
No of obs		1311	1311	1311	644	644	644
No of group			380	380		214	214

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 35(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、電子部品・デバイス製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.470	0.045	0.283	0.608	−0.243	0.580
		(0.017)***	(0.019)**	(0.014)***	(0.042)***	(0.400)	(0.046)***
	c	−0.473	−0.132	−0.291	−0.219	0.958	−0.217
		(0.048)***	(0.034)***	(0.034)***	(0.267)	(0.442)**	(0.282)
	Constant	3.909	6.494	4.985	2.038	5.725	2.255
		(0.156)***	(0.148)***	(0.119)***	(0.851)**	(2.528)**	(0.798)***
R-squared		0.489			0.491		
R-squared	within		0.015	0.008		0.097	0.027
	between		0.448	0.525		0.383	0.527
	overall		0.392	0.489		0.375	0.506
F test			F(666,1037) = 8.320 Prob > F = 0.000			F(190,79) = 4.520 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 549.850 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 22.340 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.405 Prob > chi2 = 0.182	chi2(2) = 4.137 Prob > chi2 = 0.126	chi2(6) = 6.131 Prob > chi2 = 0.409
Instrumental variables						3期前、4期前説明変数	
No of obs		1706	1706	1706	272	272	272
No of group			667	667		191	191

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.547	0.173	0.419	0.651	0.735	0.669
		(0.016)***	(0.023)***	(0.014)***	(0.049)***	(0.608)	(0.052)***
	c	−0.468	−0.236	−0.375	−0.126	−0.549	−0.107
		(0.039)***	(0.030)***	(0.027)***	(0.306)	(0.534)	(0.343)
	Constant	3.358	5.859	4.183	1.551	2.003	1.362
		(0.140)***	(0.170)***	(0.117)***	(0.860)*	(3.841)	(1.030)
R-squared		0.574			0.542		
R-squared	within		0.087	0.078		.	0.000
	between		0.590	0.601		0.592	0.593
	overall		0.559	0.574		0.541	0.543
F test			F(712,864) = 7.210 Prob > F = 0.000			F(131,125) = 5.690 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 187.020 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −3.500 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.759 Prob > chi2 = 0.415	chi2(2) = 1.100 Prob > chi2 = 0.577	chi2(6) = 4.245 Prob > chi2 = 0.644
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1579	1579	1579	259	259	259
No of group			713	713		132	132

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.524	0.163	0.000	0.592	0.304	0.563
		(0.028)***	(0.036)***	(0.000)***	(0.082)***	(0.247)	(0.092)***
	c	−0.433	−0.159	0.345	−0.777	−0.808	−1.059
		(0.072)***	(0.060)***	(0.027)***	(0.337)**	(0.350)**	(0.330)***
	Constant	3.605	5.951	−0.293	3.902	6.409	4.842
		(0.270)***	(0.267)***	(0.056)***	(1.116)***	(1.743)***	(1.037)***
R-squared		0.482			0.467		
R-squared	within		0.059	0.000		.	0.094
	between		0.518	0.059		0.501	0.524
	overall		0.481	0.519		0.411	0.451
F test			F(199,338) = 8.860 Prob > F = 0.000			F(54,32) = 4.350 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 58.400 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 1.180 Prob > chi2 = 0.555
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.347 Prob > chi2 = 0.188	chi2(2) = 0.583 Prob > chi2 = 0.747	chi2(6) = 6.033 Prob > chi2 = 0.420
Instrumental variables						2期前、4期前説明変数	
No of obs		540	540	540	89	89	89
No of group			200	200		55	55

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 35(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、電子部品・デバイス製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.235	0.057	0.092	0.314	−0.093	0.190
		(0.111)**	(0.035)	(0.037)**	(0.255)	(0.274)	(0.159)
	c	−0.317	0.115	0.039	−0.338	0.011	−0.172
		(0.258)	(0.103)	(0.111)	(0.477)	(0.249)	(0.207)
	Constant	5.705	6.111	5.981	5.015	7.652	5.690
		(1.093)***	(0.375)***	(0.418)***	(2.570)*	(2.375)***	(1.439)***
R-squared		0.128			0.075		
R-squared	within		0.148	0.124		.	0.042
	between		0.084	0.236		0.244	0.272
	overall		0.040	0.091		0.053	0.079
F test			F(36,26) = 22.050 Prob > F = 0.000			F(18,5) = 18.680 Prob > F = 0.002	
Hausman test				chi2(2) = −10.150 Prob > chi2 =			chi2(2) = 2.760 Prob > chi2 = 0.252
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.162 Prob > chi2 = 0.559	chi2(2) = 3.534 Prob > chi2 = 0.171	chi2(6) = 7.755 Prob > chi2 = 0.257
Instrumental variables					産業、年次、1期前付加価値、1期前実質賃金		
No of obs		65	65	65	26	26	26
No of group			37	37		19	19

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.493	0.134	0.300	0.570	−0.230	0.539
		(0.038)***	(0.035)***	(0.027)***	(0.053)***	(0.681)	(0.081)***
	c	−0.375	−0.105	−0.211	−0.350	0.006	−0.304
		(0.065)***	(0.052)**	(0.049)***	(0.140)**	(0.305)	(0.113)***
	Constant	3.661	5.961	4.855	2.919	8.530	3.055
		(0.297)***	(0.267)***	(0.215)***	(0.541)***	(4.840)*	(0.683)***
R-squared		0.465			0.567		
R-squared	within		0.058	0.058		.	0.111
	between		0.494	0.490		0.505	0.544
	overall		0.465	0.465		0.546	0.567
F test			F(177,249) = 7.710 Prob > F = 0.000			F(45,49) = 9.960 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 64.430 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 1.330 Prob > chi2 = 0.514
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.996 Prob > chi2 = 0.224	chi2(2) = 1.520 Prob > chi2 = 0.468	chi2(6) = 6.785 Prob > chi2 = 0.341
Instrumental variables					1期前、3期前説明変数		
No of obs		429	429	429	97	97	97
No of group			178	178		46	46

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 36 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、輸送用機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.516	0.148	0.306	0.559	0.180	0.559
		(0.003)***	(0.003)***	(0.002)***	(0.004)***	(0.030)***	(0.006)***
	c	−0.481	−0.125	−0.236	−0.731	0.121	−0.300
		(0.015)***	(0.010)***	(0.010)***	(0.042)***	(0.060)**	(0.049)***
	Constant	3.668	5.914	4.811	3.933	5.026	2.816
		(0.042)***	(0.033)***	(0.032)***	(0.110)***	(0.198)***	(0.137)***
R-squared		0.557			0.558		
R-squared	within		0.057	0.057		.	0.032
	between		0.603	0.603		0.591	0.614
	overall		0.557	0.557		0.541	0.563
F test			F(14211,40043) = 13.080 Prob > F = 0.000			F(7864,16087) = 11.460 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 8244.340 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 143.290 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 115.239 Prob > chi2 = 0.000	chi2(2) = 95.818 Prob > chi2 = 0.000	chi2(6) = 246.962 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		54257	54257	54257	23954	23954	23954
No of group			14212	14212		7865	7865

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.474	0.067	0.170	0.541	0.134	0.493
		(0.032)***	(0.022)***	(0.021)***	(0.054)***	(0.178)	(0.065)***
	c	0.168	−0.006	0.024	−0.592	−0.426	−0.496
		(0.122)	(0.042)	(0.046)	(0.365)	(0.149)***	(0.193)**
	Constant	2.467	6.390	5.355	3.941	6.993	4.091
		(0.403)***	(0.228)***	(0.226)***	(0.980)***	(1.482)***	(0.714)***
R-squared		0.462			0.391		
R-squared	within		0.029	0.029		.	0.003
	between		0.511	0.514		0.455	0.545
	overall		0.458	0.461		0.267	0.429
F test			F(150,310) = 24.130 Prob > F = 0.000			F(89,114) = 10.080 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 272.450 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 4.710 Prob > chi2 = 0.095
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 9.286 Prob > chi2 = 0.010	chi2(2) = 4.891 Prob > chi2 = 0.087	chi2(6) = 9.434 Prob > chi2 = 0.151
Instrumental variables						産業、年次、1期前付加価値、1期前実質賃金	
No of obs		463	463	463	206	206	206
No of group			151	151		90	90

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.515	0.174	0.311	0.622	−1.357	0.606
		(0.013)***	(0.017)***	(0.014)***	(0.035)***	(2.247)	(0.032)***
	c	−0.182	0.131	0.034	−0.523	−0.460	−0.538
		(0.097)*	(0.055)**	(0.056)	(0.742)	(0.655)	(0.595)
	Constant	3.022	5.197	4.213	2.945	19.857	3.112
		(0.240)***	(0.173)***	(0.164)***	(1.845)	(20.453)	(1.484)**
R-squared		0.554			0.595		
R-squared	within		0.099	0.095		.	0.000
	between		0.563	0.568		0.643	0.636
	overall		0.544	0.552		0.608	0.599
F test			F(484,1175) = 13.510 Prob > F = 0.000			F(165,171) = 1.820 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 219.760 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −1.120 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.690 Prob > chi2 = 0.261	chi2(2) = 0.998 Prob > chi2 = 0.607	chi2(6) = 4.668 Prob > chi2 = 0.587
Instrumental variables						3期前、4期前説明変数	
No of obs		1662	1662	1662	339	339	339
No of group			485	485		166	166

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 36(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、輸送用機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.500	0.152	0.310	0.594	0.309	0.591
		(0.006)***	(0.007)***	(0.006)***	(0.015)***	(0.404)	(0.018)***
	c	−0.552	−0.456	−0.539	0.044	0.597	0.479
		(0.048)***	(0.029)***	(0.030)***	(0.319)	(0.148)***	(0.136)***
	Constant	4.048	6.796	5.626	1.551	2.562	0.377
		(0.134)***	(0.091)***	(0.088)***	(0.883)*	(3.388)	(0.400)
R-squared		0.581			0.593		
R-squared	within		0.086	0.080		.	0.026
	between		0.595	0.607		0.617	0.627
	overall		0.564	0.579		0.590	0.602
F test			F(2612,6451) = 11.740 Prob > F = 0.000			F(835,367) = 7.880 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 1327.180 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −0.780 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.018 Prob > chi2 = 0.365	chi2(2) = 0.337 Prob > chi2 = 0.845	chi2(6) = 6.810 Prob > chi2 = 0.339
Instrumental variables						3期前、5期前説明変数	
No of obs		9066	9066	9066	1205	1205	1205
No of group			2613	2613		836	836

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.543	0.198	0.360	0.590	0.464	0.595
		(0.010)***	(0.009)***	(0.007)***	(0.015)***	(0.157)***	(0.018)***
	c	−0.282	−0.013	−0.100	−0.106	−0.043	0.051
		(0.040)***	(0.025)	(0.025)***	(0.183)	(0.121)	(0.140)
	Constant	2.919	5.181	3.992	2.059	2.985	1.591
		(0.108)***	(0.090)***	(0.081)***	(0.473)***	(1.311)**	(0.407)***
R-squared		0.588			0.564		
R-squared	within		0.088	0.087		.	0.022
	between		0.623	0.624		0.608	0.607
	overall		0.585	0.587		0.570	0.570
F test			F(1951,5318) = 11.590 Prob > F = 0.000			F(854,941) = 7.450 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 854.770 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −1.770 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.144 Prob > chi2 = 0.208	chi2(2) = 2.241 Prob > chi2 = 0.326	chi2(6) = 6.644 Prob > chi2 = 0.355
Instrumental variables						1期前、4期前説明変数	
No of obs		7272	7272	7272	1798	1798	1798
No of group			1952	1952		855	855

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.545	0.136	0.316	0.579	0.196	0.568
		(0.016)***	(0.017)***	(0.015)***	(0.027)***	(0.178)	(0.039)***
	c	−0.329	0.045	−0.075	−0.045	0.051	−0.111
		(0.070)***	(0.041)	(0.043)*	(0.220)	(0.143)	(0.163)
	Constant	3.168	5.780	4.483	2.119	5.276	2.390
		(0.207)***	(0.159)***	(0.149)***	(0.622)***	(1.536)***	(0.532)***
R-squared		0.588			0.645		
R-squared	within		0.065	0.061		.	0.028
	between		0.632	0.645		0.688	0.692
	overall		0.574	0.586		0.647	0.650
F test			F(420,1046) = 14.290 Prob > F = 0.000			F(166,145) = 9.300 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 389.950 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 3.510 Prob > chi2 = 0.173
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.261 Prob > chi2 = 0.532	chi2(2) = 0.346 Prob > chi2 = 0.841	chi2(6) = 3.381 Prob > chi2 = 0.760
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		1469	1469	1469	314	314	314
No of group			421	421		167	167

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 36(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、輸送用機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.526	0.144	0.303	0.554	0.188	0.550
		(0.005)***	(0.005)***	(0.004)***	(0.006)***	(0.032)***	(0.009)***
	c	−0.476	−0.200	−0.302	−0.352	0.051	−0.170
		(0.030)***	(0.017)***	(0.017)***	(0.077)***	(0.046)	(0.045)***
	Constant	3.512	6.085	4.942	2.948	5.085	2.496
		(0.082)***	(0.055)***	(0.053)***	(0.199)***	(0.237)***	(0.132)***
R-squared		0.565			0.570		
R-squared	within		0.052	0.051		0.006	0.031
	between		0.621	0.621		0.625	0.630
	overall		0.564	0.565		0.566	0.572
F test			F(4901,16512) = 14.280 Prob > F = 0.000			F(3081,8271) = 13.100 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 3454.870 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 134.960 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 68.271 Prob > chi2 = 0.000	chi2(2) = 52.670 Prob > chi2 = 0.000	chi2(6) = 135.874 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		21416	21416	21416	11355	11355	11355
No of group			4902	4902		3082	3082

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.497	0.110	0.306	0.635	0.488	0.632
		(0.008)***	(0.010)***	(0.007)***	(0.030)***	(0.395)	(0.030)***
	c	−0.304	0.001	−0.119	−0.515	0.186	−0.025
		(0.054)***	(0.036)	(0.036)***	(0.363)	(0.300)	(0.307)
	Constant	3.252	5.782	4.380	2.624	1.955	1.283
		(0.146)***	(0.118)***	(0.109)***	(0.928)***	(3.634)	(0.907)
R-squared		0.554			0.593		
R-squared	within		0.031	0.031		.	0.012
	between		0.599	0.602		0.657	0.659
	overall		0.551	0.554		0.603	0.603
F test			F(1761,4112) = 9.830 Prob > F = 0.000			F(284,212) = 3.750 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 968.840 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −10.480 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.596 Prob > chi2 = 0.273	chi2(2) = 8.508 Prob > chi2 = 0.203	chi2(6) = 1.556 Prob > chi2 = 0.459
Instrumental variables						2期前、5期前説明変数	
No of obs		5876	5876	5876	499	499	499
No of group			1762	1762		285	285

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.472	0.143	0.260	0.515	−1.070	0.513
		(0.008)***	(0.009)***	(0.008)***	(0.014)***	(0.761)	(0.014)***
	c	−0.292	−0.001	−0.091	−0.588	1.566	−0.458
		(0.060)***	(0.033)	(0.034)***	(0.136)***	(1.026)	(0.136)***
	Constant	3.670	5.789	4.964	4.049	12.534	3.722
		(0.159)***	(0.101)***	(0.099)***	(0.347)***	(4.158)***	(0.353)***
R-squared		0.512			0.472		
R-squared	within		0.069	0.068		.	0.044
	between		0.560	0.562		0.569	0.568
	overall		0.510	0.512		0.483	0.486
F test			F(1121,3416) = 16.540 Prob > F = 0.000			F(569,1154) = 2.070 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 614.890 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 4.970 Prob > chi2 = 0.083
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.845 Prob > chi2 = 0.241	chi2(2) = 0.478 Prob > chi2 = 0.787	chi2(6) = 10.325 Prob > chi2 = 0.112
Instrumental variables						産業、年次、3期前付加価値、2期前実質賃金	
No of obs		4540	4540	4540	1726	1726	1726
No of group			1122	1122		570	570

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 36(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、輸送用機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.421	0.119	0.282	0.508	0.255	0.461
		(0.020)***	(0.023)***	(0.018)***	(0.055)***	(0.170)	(0.073)***
	c	0.010	0.080	−0.010	−1.346	0.212	0.872
		(0.131)	(0.074)	(0.076)	(1.626)	(0.674)	(0.676)
	Constant	3.347	5.813	4.586	6.109	4.358	0.801
		(0.355)***	(0.232)***	(0.220)***	(4.171)	(2.862)	(1.955)
R-squared		0.561			0.476		
R-squared	within		0.085	0.082		.	0.015
	between		0.653	0.646		0.619	0.621
	overall		0.557	0.561		0.522	0.508
F test			F(212,378) = 9.290 Prob > F = 0.000			F(64,100) = 5.780 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 119.920 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 1.580 Prob > chi2 = 0.453
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.555 Prob > chi2 = 0.758	chi2(2) = 0.254 Prob > chi2 = 0.881	chi2(6) = 5.839 Prob > chi2 = 0.442
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		593	593	593	167	167	167
No of group			213	213		65	65

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.410	0.171	0.274	0.445	0.574	0.457
		(0.016)***	(0.014)***	(0.012)***	(0.034)***	(0.233)**	(0.031)***
	c	−0.233	−0.131	−0.164	−0.400	−0.393	−0.316
		(0.074)***	(0.040)***	(0.040)***	(0.303)	(0.264)	(0.159)**
	Constant	4.124	5.928	5.102	4.238	3.087	3.903
		(0.211)***	(0.145)***	(0.133)***	(0.716)***	(1.583)*	(0.435)***
R-squared		0.419			0.417		
R-squared	within		0.101	0.101		.	0.097
	between		0.498	0.499		0.454	0.454
	overall		0.419	0.419		0.420	0.420
F test			F(590,1307) = 10.450 Prob > F = 0.000			F(254,227) = 6.310 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 175.150 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 1.450 Prob > chi2 = 0.486
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.569 Prob > chi2 = 0.277	chi2(2) = 0.228 Prob > chi2 = 0.892	chi2(6) = 5.934 Prob > chi2 = 0.431
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1900	1900	1900	484	484	484
No of group			591	591		255	255

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 37 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、民生用電気機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.514	0.126	0.337	0.566	0.154	0.550
		(0.008)***	(0.010)***	(0.007)***	(0.032)***	(0.219)	(0.031)***
	c	−0.524	−0.262	−0.385	−0.436	−0.050	−0.224
		(0.020)***	(0.013)***	(0.013)***	(0.126)***	(0.105)	(0.085)***
	Constant	3.813	6.361	4.909	3.061	5.524	2.594
		(0.067)***	(0.071)***	(0.056)***	(0.454)***	(1.693)***	(0.354)***
R-squared		0.549			0.500		
R-squared	within		0.093	0.074		.	0.006
	between		0.514	0.576		0.533	0.533
	overall		0.487	0.548		0.521	0.521
F test			F(2374,3894) = 10.470 Prob > F = 0.000			F(394,260) = 12.490 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 1146.810 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 2.880 Prob > chi2 = 0.237
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.333 Prob > chi2 = 0.189	chi2(2) = 2.082 Prob > chi2 = 0.353	chi2(6) = 9.714 Prob > chi2 = 0.137
Instrumental variables						4期前、5期前説明変数	
No of obs		6271	6271	6271	657	657	657
No of group			2375	2375		395	395

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.466	0.285	0.359	0.389	0.139	0.154
		(0.158)***	(0.118)**	(0.106)***	(0.223)*	(0.143)	(0.132)
	c	0.011	0.124	0.066	0.336	−0.062	−0.065
		(0.293)	(0.182)	(0.178)	(0.370)	(0.122)	(0.116)
	Constant	3.025	4.357	3.808	2.850	6.288	6.051
		(1.574)*	(1.179)***	(1.074)***	(1.969)	(1.253)***	(1.217)***
R-squared		0.366			0.051		
R-squared	within		0.281	0.274		.	0.015
	between		0.431	0.475		0.194	0.195
	overall		0.355	0.364		0.074	0.075
F test			F(9,16) = 8.070 Prob > F = 0.000			F(4,6) = 63.070 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 4.390 Prob > chi2 = 0.111			chi2(2) = 0.080 Prob > chi2 = 0.960
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 6.158 Prob > chi2 = 0.046	chi2(2) = 0.141 Prob > chi2 = 0.707	chi2(6) = 3.316 Prob > chi2 = 0.651
Instrumental variables						産業、年次、1期前付加価値、1期前実質賃金	
No of obs		28	28	28	13	13	13
No of group			10	10		5	5

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.457	0.146	0.321	0.655	−0.465	0.507
		(0.039)***	(0.055)***	(0.038)***	(0.085)***	(0.486)	(0.103)***
	c	−0.270	−0.049	−0.158	−0.767	0.257	−0.385
		(0.099)***	(0.076)	(0.068)**	(0.399)*	(0.290)	(0.242)
	Constant	3.709	5.739	4.547	3.266	10.005	3.509
		(0.341)***	(0.403)***	(0.281)***	(0.998)***	(3.619)***	(0.905)***
R-squared		0.475			0.583		
R-squared	within		0.058	0.057		.	0.001
	between		0.489	0.494		0.589	0.599
	overall		0.471	0.475		0.606	0.610
F test			F(91,120) = 8.090 Prob > F = 0.000			F(19,15) = 14.580 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 18.730 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −4.690 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.035 Prob > chi2 = 0.361	chi2(2) = 1.721 Prob > chi2 = 0.423	chi2(6) = 7.398 Prob > chi2 = 0.286
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		214	214	214	37	37	37
No of group			92	92		20	20

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 37(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、民生用電気機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.428	0.078	0.237	0.441	0.252	0.414
		(0.020)***	(0.018)***	(0.015)***	(0.046)***	(0.128)*	(0.044)***
	c	−0.273	−0.037	−0.142	−0.438	−0.173	−0.324
		(0.045)***	(0.027)	(0.027)***	(0.307)	(0.224)	(0.199)
	Constant	3.866	6.185	5.121	4.111	5.048	4.027
		(0.156)***	(0.132)***	(0.115)***	(0.841)***	(0.923)***	(0.580)***
R-squared		0.491			0.615		
R-squared	within		0.033	0.033		.	0.011
	between		0.497	0.499		0.606	0.604
	overall		0.490	0.491		0.625	0.623
F test			F(479,597) = 13.290 Prob > F = 0.000			F(68,44) = 6.900 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 240.190 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 1.780 Prob > chi2 = 0.411
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.371 Prob > chi2 = 0.504	chi2(2) = 1.028 Prob > chi2 = 0.598	chi2(6) = 4.346 Prob > chi2 = 0.630
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		1079	1079	1079	115	115	115
No of group			480	480		69	69

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.520	0.170	0.383	0.547	0.307	0.550
		(0.017)***	(0.023)***	(0.016)***	(0.029)***	(0.150)**	(0.042)***
	c	−0.534	−0.279	−0.409	−0.608	−0.542	−0.681
		(0.042)***	(0.029)***	(0.028)***	(0.125)***	(0.116)***	(0.083)***
	Constant	3.810	6.043	4.607	3.806	5.641	3.969
		(0.136)***	(0.166)***	(0.121)***	(0.309)***	(1.021)***	(0.374)***
R-squared		0.577			0.529		
R-squared	within		0.110	0.097		0.034	0.090
	between		0.603	0.617		0.546	0.554
	overall		0.556	0.577		0.514	0.532
F test			F(463,834) = 9.650 Prob > F = 0.000			F(153,281) = 11.150 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 189.830 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 2.690 Prob > chi2 = 0.260
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.194 Prob > chi2 = 0.550	chi2(2) = 2.452 Prob > chi2 = 0.294	chi2(6) = 4.852 Prob > chi2 = 0.563
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		1300	1300	1300	437	437	437
No of group			464	464		154	154

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.585	0.066	0.370	0.667	0.407	0.708
		(0.033)***	(0.052)	(0.038)***	(0.059)***	(0.778)	(0.109)***
	c	−0.509	0.007	−0.189	−0.889	−0.537	−0.725
		(0.104)***	(0.063)	(0.063)***	(0.326)**	(0.709)	(0.165)
	Constant	3.265	6.195	4.250	3.543	4.734	2.826
		(0.345)***	(0.370)***	(0.289)***	(0.983)***	(4.460)	(0.747)**
R-squared		0.596			0.576		
R-squared	within		0.016	0.013		.	0.021
	between		0.601	0.656		0.690	0.686
	overall		0.545	0.589		0.576	0.577
F test			F(90,135) = 17.860 Prob > F = 0.000			F(30,45) = 26.250 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 67.380 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −1.570 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.432 Prob > chi2 = 0.806	chi2(2) = 3.837 Prob > chi2 = 0.147	chi2(6) = 2.745 Prob > chi2 = 0.840
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		228	228	228	78	78	78
No of group			91	91		31	31

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 37(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、民生用電気機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.555	0.138	0.337	0.676	0.008	0.623
		(0.020)***	(0.021)***	(0.016)***	(0.075)***	(0.185)	(0.071)***
	c	−0.603	−0.321	−0.436	−0.611	0.301	−0.493
		(0.042)***	(0.026)***	(0.026)***	(0.518)	(0.263)	(0.352)
	Constant	3.657	6.398	5.001	2.568	5.704	2.661
		(0.169)***	(0.153)***	(0.124)***	(1.709)	(1.400)***	(1.091)**
R-squared		0.580			0.548		
R-squared	within		0.154	0.126		0.242	0.075
	between		0.517	0.588		0.049	0.612
	overall		0.495	0.577		0.035	0.566
F test			F(448,817) = 13.160 Prob > F = 0.000			F(95,54) = 11.910 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 228.290 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 10.670 Prob > chi2 = 0.005
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 4.383 Prob > chi2 = 0.112	chi2(2) = 2.279 Prob > chi2 = 0.320	chi2(6) = 5.894 Prob > chi2 = 0.435
Instrumental variables						2期前、5期前説明変数	
No of obs		1268	1268	1268	152	152	152
No of group			449	449		96	96

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.532	0.110	0.345	0.595	−0.003	0.595
		(0.017)***	(0.019)***	(0.014)***	(0.048)***	(0.488)	(0.044)***
	c	−0.649	−0.419	−0.540	0.266	0.262	0.039
		(0.045)***	(0.029)***	(0.029)***	(0.284)	(0.333)	(0.195)
	Constant	3.943	6.807	5.183	0.611	5.740	1.275
		(0.128)***	(0.140)***	(0.113)***	(0.849)	(3.452)*	(0.646)**
R-squared		0.562			0.667		
R-squared	within		0.157	0.111		0.015	0.058
	between		0.381	0.591		0.000	0.647
	overall		0.373	0.557		0.001	0.668
F test			F(628,1100) = 9.190 Prob > F = 0.000			F(107,32) = 6.370 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 369.370 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 32.200 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.588 Prob > chi2 = 0.166	chi2(2) = 1.816 Prob > chi2 = 0.403	chi2(6) = 8.556 Prob > chi2 = 0.200
Instrumental variables						2期前、5期前説明変数	
No of obs		1731	1731	1731	142	142	142
No of group			629	629		108	108

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.545	0.186	0.402	0.388	1.882	0.323
		(0.039)***	(0.053)***	(0.040)***	(0.097)***	(1.822)	(0.093)***
	c	−0.304	−0.260	−0.376	0.027	−0.808	−0.102
		(0.090)***	(0.067)***	(0.063)***	(0.280)	(1.233)	(0.298)
	Constant	3.101	5.935	4.390	3.585	−6.729	4.428
		(0.283)***	(0.368)***	(0.288)***	(1.184)***	(12.315)	(1.025)***
R-squared		0.539			0.239		
R-squared	within		0.104	0.089		.	0.162
	between		0.585	0.632		0.275	0.274
	overall		0.484	0.528		0.249	0.249
F test			F(75,151) = 11.730 Prob > F = 0.000			F(22,30) = 1.970 Prob > F = 0.043	
Hausman test				chi2(2) = 28.600 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 1.300 Prob > chi2 = 0.522
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.894 Prob > chi2 = 0.235	chi2(2) = 0.899 Prob > chi2 = 0.638	chi2(6) = 8.394 Prob > chi2 = 0.211
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		229	229	229	55	55	55
No of group			76	76		23	23

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 37(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、民生用電気機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.505	0.079	0.322	0.812	0.534	0.713
		(0.066)***	(0.104)	(0.067)***	(0.109)***	(0.911)	(0.153)***
	c	−0.141	−0.026	−0.105	−0.477	−1.152	−0.610
		(0.137)	(0.133)	(0.121)	(0.376)	(1.534)	(0.357)*
	Constant	3.176	6.503	4.618	1.466	5.584	2.660
		(0.452)***	(0.809)***	(0.535)***	(1.314)	(4.381)	(1.606)*
R-squared		0.569			0.631		
R-squared	within		0.018	0.018		.	0.033
	between		0.592	0.592		0.403	0.656
	overall		0.569	0.569		0.370	0.595
F test			F(25,33) = 6.060 Prob > F = 0.000			F(9,15) = 2.610 Prob > F = 0.048	
Hausman test				chi2(2) = 9.330 Prob > chi2 = 0.009			chi2(2) = 4.240 Prob > chi2 = 0.120
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.199 Prob > chi2 = 0.549	chi2(2) = 0.021 Prob > chi2 = 0.885	chi2(6) = 8.640 Prob > chi2 = 0.195
Instrumental variables					産業、年次、1期前付加価値、1期前実質賃金		
No of obs		61	61	61	27	27	27
No of group			26	26		10	10

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.421	0.123	0.301	0.317	0.242	0.221
		(0.045)***	(0.058)**	(0.044)***	(0.078)***	(0.470)	(0.195)
	c	−0.535	−0.220	−0.313	−1.024	−0.393	−0.500
		(0.118)***	(0.090)**	(0.086)***	(0.261)***	(0.412)	(0.219)**
	Constant	4.660	6.488	5.171	6.721	5.837	6.458
		(0.482)***	(0.477)***	(0.376)***	(0.750)***	(3.331)*	(1.479)***
R-squared		0.420			0.376		
R-squared	within		0.099	0.086		0.204	0.207
	between		0.514	0.553		0.396	0.444
	overall		0.409	0.418		0.317	0.359
F test			F(57,73) = 12.230 Prob > F = 0.000			F(11,22) = 18.640 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 23.220 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −5.830 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.144 Prob > chi2 = 0.564	chi2(2) = 0.658 Prob > chi2 = 0.720	chi2(6) = 6.535 Prob > chi2 = 0.366
Instrumental variables					1期前、2期前説明変数		
No of obs		133	133	133	36	36	36
No of group			58	58		12	12

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 38 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、その他の電気機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.489	0.157	0.345	0.606	0.534	0.593
		(0.013)***	(0.017)***	(0.011)***	(0.046)***	(0.272)**	(0.039)***
	c	−0.501	−0.223	−0.360	−0.598	−0.411	−0.484
		(0.029)***	(0.023)***	(0.021)***	(0.206)***	(0.211)*	(0.141)***
	Constant	4.015	6.083	4.864	3.195	3.295	3.004
		(0.107)***	(0.124)***	(0.088)***	(0.724)***	(1.898)*	(0.492)***
R-squared		0.520			0.550		
R-squared	within		0.073	0.068		.	0.035
	between		0.509	0.514		0.582	0.581
	overall		0.511	0.520		0.568	0.567
F test			F(1036,1490) = 9.510 Prob > F = 0.000			F(170,150) = 7.910 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 218.870 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −0.190 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 5.550 Prob > chi2 = 0.062	chi2(2) = 0.763 Prob > chi2 = 0.683	chi2(6) = 10.615 Prob > chi2 = 0.101
Instrumental variables						2期前、4期前説明変数	
No of obs		2529	2529	2529	323	323	323
No of group			1037	1037		171	171

北海道

		Pooling OLS
Parameter	b	0.257
		(0.085)**
	c	0.242
		(0.105)*
	Constant	4.696
		(0.813)***
R-squared		0.419
No of obs		9

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.637	0.262	0.478	0.578	−0.125	0.522
		(0.042)***	(0.094)***	(0.057)***	(0.079)***	(0.325)	(0.132)***
	c	−0.434	−0.005	−0.204	−1.235	0.340	−0.100
		(0.121)***	(0.113)	(0.095)**	(0.438)***	(0.242)**	(0.286)
	Constant	2.672	4.740	3.418	5.373	7.389	2.878
		(0.354)***	(0.636)***	(0.413)***	(1.461)***	(2.403)***	(1.330)**
R-squared		0.534			0.757		
R-squared	within		0.140	0.125		0.043	0.034
	between		0.433	0.462		0.854	0.748
	overall		0.501	0.528		0.746	0.775
F test			F(82,73) = 6.730 Prob > F = 0.000			F(10,11) = 17.980 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 11.230 Prob > chi2 = 0.004			chi2(2) = 4.710 Prob > chi2 = 0.095
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.471 Prob > chi2 = 0.790	chi2(2) = 0.520 Prob > chi2 = 0.771	chi2(6) = 6.908 Prob > chi2 = 0.329
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		158	158	158	24	24	24
No of group			83	83		11	11

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 38(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、その他の電気機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.463	0.080	0.312	0.465	−0.004	0.475
		(0.023)***	(0.029)***	(0.020)***	(0.090)***	(0.505)	(0.075)***
	c	−0.382	−0.126	−0.272	0.156	−0.104	−0.126
		(0.052)***	(0.035)***	(0.033)***	(0.296)	(0.138)	(0.121)
	Constant	3.857	6.394	4.831	2.156	7.087	2.928
		(0.190)***	(0.214)***	(0.154)***	(1.103)*	(4.294)*	(0.741)***
R-squared		0.550			0.447		
R-squared	within		0.032	0.024		.	0.000
	between		0.553	0.573		0.128	0.503
	overall		0.516	0.550		0.058	0.431
F test			F(280,428) = 10.590 Prob > F = 0.000			F(50,45) = 10.780 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 244.640 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 2.610 Prob > chi2 = 0.271
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.969 Prob > chi2 = 0.616	chi2(2) = 3.349 Prob > chi2 = 0.187	chi2(6) = 6.962 Prob > chi2 = 0.324
Instrumental variables						4期前、5期前説明変数	
No of obs		711	711	711	98	98	98
No of group			281	281		51	51

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.478	0.135	0.307	0.541	0.186	0.516
		(0.022)***	(0.030)***	(0.023)***	(0.029)***	(0.149)	(0.061)***
	c	−0.448	−0.100	−0.239	−0.701	−0.163	−0.451
		(0.065)***	(0.045)**	(0.042)***	(0.172)***	(0.145)	(0.114)***
	Constant	3.949	5.974	4.855	4.035	5.710	3.640
		(0.207)***	(0.219)***	(0.173)***	(0.493)***	(0.992)***	(0.529)***
R-squared		0.576			0.622		
R-squared	within		0.059	0.059		.	0.017
	between		0.549	0.549		0.666	0.666
	overall		0.574	0.575		0.636	0.636
F test			F(204,315) = 10.960 Prob > F = 0.000			F(62,116) = 15.250 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = −13.390 Prob > chi2 =			chi2(2) = 5.860 Prob > chi2 = 0.053
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.788 Prob > chi2 = 0.248	chi2(2) = 4.368 Prob > chi2 = 0.113	chi2(6) = 9.473 Prob > chi2 = 0.149
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		522	522	522	181	181	181
No of group			205	205		63	63

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.696	0.106	0.318	1.014	0.295	0.868
		(0.056)***	(0.070)	(0.056)***	(0.100)***	(0.496)	(0.172)***
	c	−0.766	−0.029	−0.179	−1.327	−0.635	−1.130
		(0.165)***	(0.106)	(0.108)*	(0.417)***	(0.323)**	(0.333)***
	Constant	2.841	6.134	4.752	1.466	5.873	2.278
		(0.533)***	(0.543)***	(0.450)***	(1.000)	(3.575)	(1.371)*
R-squared		0.625			0.782		
R-squared	within		0.032	0.031		0.154	0.176
	between		0.508	0.532		0.772	0.786
	overall		0.590	0.609		0.750	0.790
F test			F(46,72) = 17.460 Prob > F = 0.000			F(17,19) = 28.350 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 13.790 Prob > chi2 = 0.001			chi2(2) = 0.900 Prob > chi2 = 0.638
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.057 Prob > chi2 = 0.589	chi2(2) = 0.459 Prob > chi2 = 0.795	chi2(6) = 0.164 Prob > chi2 = 1.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		121	121	121	39	39	39
No of group			47	47		18	18

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 38(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、その他の電気機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.454	0.218	0.377	0.541	0.545	0.522
		(0.025)***	(0.071)***	(0.039)***	(0.042)***	(0.259)**	(0.059)***
	c	−0.496	−0.458	−0.510	−0.687	−0.981	−0.788
		(0.085)***	(0.098)***	(0.076)***	(0.149)***	(0.268)***	(0.145)***
	Constant	4.352	6.211	4.993	4.134	4.865	4.559
		(0.253)***	(0.489)***	(0.299)***	(0.444)***	(1.681)***	(0.526)***
R-squared		0.580			0.630		
R-squared	within		0.164	0.139		.	0.112
	between		0.436	0.512		0.539	0.561
	overall		0.521	0.576		0.618	0.632
F test			F(83,112) = 5.040 Prob > F = 0.000			F(42,51) = 3.800 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 10.170 Prob > chi2 = 0.006			chi2(2) = 3.080 Prob > chi2 = 0.215
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.755 Prob > chi2 = 0.686	chi2(2) = 0.094 Prob > chi2 = 0.954	chi2(6) = 3.645 Prob > chi2 = 0.725
Instrumental variables					産業、年次、1期前付加価値、1期前実質賃金		
No of obs		198	198	198	96	96	96
No of group			84	84		43	43

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.471	0.184	0.341	0.627	0.226	0.582
		(0.035)***	(0.040)***	(0.025)***	(0.061)***	(0.657)	(0.063)***
	c	−0.565	−0.466	−0.542	−0.686	−0.755	−0.909
		(0.075)***	(0.054)***	(0.049)***	(0.201)***	(0.427)*	(0.133)***
	Constant	4.327	6.456	5.357	3.258	6.852	4.242
		(0.247)***	(0.297)***	(0.204)***	(0.539)***	(4.524)	(0.566)***
R-squared		0.461			0.468		
R-squared	within		0.180	0.162		0.143	0.170
	between		0.414	0.458		0.403	0.462
	overall		0.405	0.455		0.387	0.475
F test			F(220,344) = 10.400 Prob > F = 0.000			F(97,113) = 8.110 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 25.960 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 3.860 Prob > chi2 = 0.145
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 12.818 Prob > chi2 = 0.002	chi2(2) = 3.433 Prob > chi2 = 0.180	chi2(6) = 10.034 Prob > chi2 = 0.123
Instrumental variables					産業、年次、2期前付加価値、2期前実質賃金		
No of obs		567	567	567	213	213	213
No of group			221	221		98	98

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.644	0.232	0.382	0.827	0.066	0.557
		(0.060)***	(0.089)**	(0.067)***	(0.117)***	(0.240)	(0.188)***
	c	−0.591	−0.126	−0.295	−0.434	0.288	−0.302
		(0.122)***	(0.120)	(0.103)***	(0.282)	(0.292)	(0.271)
	Constant	2.998	5.266	4.518	0.997	5.551	2.847
		(0.648)***	(0.547)***	(0.432)***	(1.031)	(1.373)***	(1.113)**
R-squared		0.572			0.667		
R-squared	within		0.142	0.135		0.310	0.204
	between		0.452	0.469		0.579	0.756
	overall		0.558	0.570		0.320	0.673
F test			F(38,53) = 14.740 Prob > F = 0.000			F(8,17) = 26.310 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 8.260 Prob > chi2 = 0.016			chi2(2) = 10.090 Prob > chi2 = 0.007
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.878 Prob > chi2 = 0.237	chi2(2) = 2.037 Prob > chi2 = 0.361	chi2(6) = 8.055 Prob > chi2 = 0.234
Instrumental variables					1期前、2期前説明変数		
No of obs		94	94	94	28	28	28
No of group			39	39		9	9

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 38(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、その他の電気機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.233	0.396	0.423	−0.009	1.116	0.026
		(0.117)*	(0.104)***	(0.096)***	(0.041)**	(1.819)**	(0.080)
	c	0.334	−0.686	−0.556	0.956	−2.687	0.690
		(0.184)*	(0.222)***	(0.212)***	(0.386)	(5.383)***	(0.331)
	Constant	4.296	5.397	4.912	4.742	4.033	5.105
		(0.745)***	(0.632)***	(0.591)***	(1.120)***	(3.805)***	(1.057)***
R-squared		0.282			0.316		
R-squared	within		0.383	0.355		.	0.206
	between		0.218	0.324		0.012	0.602
	overall		0.054	0.101		0.061	0.409
F test			F(18,24) = 8.530 Prob > F = 0.000			F(5,4) = 0.230 Prob > F = 0.929	
Hausman test				chi2(2) = 19.940 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.400 Prob > chi2 = 0.817
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.460 Prob > chi2 = 0.292	chi2(2) = 0.500 Prob > chi2 = 0.779	chi2(6) = 9.689 Prob > chi2 = 0.138
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		45	45	45	12	12	12
No of group			19	19		6	6

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.340	0.133	0.303	0.408	0.801	0.419
		(0.046)***	(0.102)	(0.051)***	(0.114)***	(0.522)	(0.130)***
	c	−0.477	−0.400	−0.456	−0.907	−0.820	−0.711
		(0.174)***	(0.151)**	(0.120)***	(0.195)***	(0.312)***	(0.161)***
	Constant	5.308	6.856	5.539	5.876	2.370	5.254
		(0.602)***	(0.827)***	(0.466)***	(1.105)***	(3.850)	(1.084)***
R-squared		0.406			0.639		
R-squared	within		0.126	0.106		0.211	0.616
	between		0.371	0.447		0.667	0.674
	overall		0.345	0.406		0.567	0.624
F test			F(50,51) = 3.630 Prob > F = 0.000			F(7,11) = 8.950 Prob > F = 0.001	
Hausman test				chi2(2) = 3.730 Prob > chi2 = 0.155			chi2(2) = 0.870 Prob > chi2 = 0.647
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.480 Prob > chi2 = 0.787	chi2(2) = 1.380 Prob > chi2 = 0.502	chi2(6) = 7.081 Prob > chi2 = 0.314
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		104	104	104	21	21	21
No of group			51	51		8	8

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 39 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、通信機械器具・同関連機械器具製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.507	0.140	0.335	0.570	1.262	0.562
		(0.011)***	(0.012)***	(0.009)***	(0.017)***	(1.405)	(0.017)***
	c	−0.426	−0.223	−0.319	−0.715	−1.380	−0.723
		(0.023)***	(0.016)***	(0.015)***	(0.056)***	(1.143)	(0.058)***
	Constant	3.657	6.267	4.832	3.923	−0.285	4.009
		(0.087)***	(0.092)***	(0.072)***	(0.174)***	(9.119)	(0.195)***
R-squared		0.517			0.533		
R-squared	within		0.085	0.072		.	0.087
	between		0.496	0.540		0.551	0.548
	overall		0.475	0.516		0.542	0.540
F test			F(1614,2462) = 10.090 Prob > F = 0.000			F(499,615) = 1.910 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 606.300 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 1.030 Prob > chi2 = 0.596
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.166 Prob > chi2 = 0.921	chi2(2) = 0.339 Prob > chi2 = 0.844	chi2(6) = 3.563 Prob > chi2 = 0.736
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		4079	4079	4079	1117	1117	1117
No of group			1615	1615		500	500

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV
Parameter	b	0.433	0.169	0.224	0.509
		(0.090)***	(0.073)**	(0.067)***	(0.245)**
	c	−0.538	−0.245	−0.304	−0.366
		(0.183)***	(0.141)	(0.141)**	(0.322)
	Constant	4.884	6.418	6.082	3.623
		(0.731)***	(0.537)***	(0.511)***	(1.411)**
R-squared		0.639			0.560
R-squared	within		0.340	0.339	
	between		0.691	0.688	
	overall		0.636	0.638	
F test			F(6,11) = 13.220 Prob > F = 0.000		
Hausman test				chi2(2) = 3.660 Prob > chi2 = 0.161	
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.888 Prob > chi2 = 0.641
Instrumental variables					産業、年次、1期前付加価値、1期前実質賃金
No of obs		20	20	20	9
No of group			7	7	

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.517	0.189	0.420	0.475	−0.381	0.509
		(0.026)***	(0.034)***	(0.023)***	(0.040)***	(0.561)	(0.056)***
	c	−0.103	−0.170	−0.226	−0.382	−0.321	−0.511
		(0.082)	(0.057)***	(0.054)***	(0.303)	(0.290)	(0.180)***
	Constant	2.890	5.767	3.948	3.896	11.030	3.919
		(0.274)***	(0.263)***	(0.196)***	(0.710)***	(4.192)***	(0.636)***
R-squared		0.533			0.529		
R-squared	within		0.076	0.072		0.063	0.096
	between		0.575	0.597		0.574	0.557
	overall		0.515	0.529		0.478	0.534
F test			F(278,379) = 7.590 Prob > F = 0.000			F(72,44) = 5.020 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 122.270 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −1.810 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.788 Prob > chi2 = 0.674	chi2(2) = 0.553 Prob > chi2 = 0.759	chi2(6) = 3.222 Prob > chi2 = 0.781
Instrumental variables						1期前、3期前説明変数	
No of obs		660	660	660	119	119	119
No of group			279	279		73	73

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 39(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、通信機械器具・同関連機械器具製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.534	0.087	0.336	0.590	0.029	0.594
		(0.017)***	(0.019)***	(0.015)***	(0.023)***	(0.271)	(0.044)***
	c	−0.425	−0.201	−0.325	−0.872	−0.623	−0.909
		(0.034)***	(0.024)***	(0.024)***	(0.112)***	(0.181)***	(0.097)***
	Constant	3.380	6.650	4.793	4.238	8.504	4.296
		(0.144)***	(0.150)***	(0.120)***	(0.370)***	(1.928)***	(0.429)***
R-squared		0.568			0.599		
R-squared	within		0.065	0.041		0.285	0.146
	between		0.464	0.605		0.083	0.624
	overall		0.430	0.565		0.089	0.603
F test			F(595,983) = 9.060 Prob > F = 0.000			F(182,238) = 13.010 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 400.550 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 3.460 Prob > chi2 = 0.177
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.132 Prob > chi2 = 0.936	chi2(2) = 2.672 Prob > chi2 = 0.263	chi2(6) = 4.762 Prob > chi2 = 0.575
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1581	1581	1581	423	423	423
No of group			596	596		183	183

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.553	0.234	0.413	0.622	0.340	0.552
		(0.021)***	(0.032)***	(0.022)***	(0.040)***	(0.324)	(0.067)***
	c	−0.431	−0.343	−0.421	−0.610	−0.363	−0.532
		(0.058)***	(0.040)***	(0.037)***	(0.145)***	(0.252)	(0.089)***
	Constant	3.274	5.717	4.390	3.172	4.938	3.560
		(0.170)***	(0.235)***	(0.167)***	(0.367)***	(2.146)**	(0.495)***
R-squared		0.537			0.522		
R-squared	within		0.156	0.141		0.112	0.149
	between		0.518	0.548		0.468	0.474
	overall		0.503	0.533		0.524	0.527
F test			F(291,455) = 8.920 Prob > F = 0.000			F(91,146) = 14.130 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 64.560 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.380 Prob > chi2 = 0.825
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 7.454 Prob > chi2 = 0.024	chi2(2) = 4.584 Prob > chi2 = 0.101	chi2(6) = 8.194 Prob > chi2 = 0.224
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		749	749	749	240	240	240
No of group			292	292		92	92

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.611	0.234	0.397	0.766	0.034	0.441
		(0.054)***	(0.055)***	(0.044)***	(0.109)***	(0.113)	(0.150)***
	c	−0.513	−0.219	−0.291	−0.633	0.029	−0.464
		(0.117)***	(0.066)***	(0.067)***	(0.451)	(0.294)	(0.429)
	Constant	3.220	5.671	4.433	2.289	6.850	4.610
		(0.502)***	(0.440)***	(0.354)***	(1.431)	(0.759)***	(1.631)***
R-squared		0.555			0.596		
R-squared	within		0.179	0.174		.	0.004
	between		0.611	0.603		0.558	0.669
	overall		0.555	0.555		0.562	0.609
F test			F(61,100) = 17.140 Prob > F = 0.000			F(23,27) = 37.230 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 18.360 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = −32.940 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.759 Prob > chi2 = 0.684	chi2(2) = 3.620 Prob > chi2 = 0.164	chi2(6) = 9.373 Prob > chi2 = 0.154
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		164	164	164	53	53	53
No of group			62	62		24	24

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 39(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、通信機械器具・同関連機械器具製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.376	0.070	0.154	0.506	0.297	0.491
		(0.040)***	(0.026)***	(0.023)***	(0.071)***	(0.390)	(0.085)***
	c	−0.403	−0.223	−0.261	−1.069	−0.718	−0.820
		(0.082)***	(0.038)***	(0.038)***	(0.429)**	(0.383)*	(0.296)***
	Constant	4.759	6.886	6.327	5.408	6.224	4.898
		(0.308)***	(0.204)***	(0.194)***	(1.214)***	(2.603)**	(1.039)***
R-squared		0.395			0.356		
R-squared	within		0.133	0.114		.	0.001
	between		0.238	0.345		0.551	0.546
	overall		0.283	0.379		0.425	0.425
F test			F(137,228) = 18.380 Prob > F = 0.000			F(44,56) = 5.120 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 54.580 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.180 Prob > chi2 = 0.916
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.110 Prob > chi2 = 0.348	chi2(2) = 0.419 Prob > chi2 = 0.811	chi2(6) = 2.848 Prob > chi2 = 0.828
Instrumental variables					1期前、3期前説明変数		
No of obs		368	368	368	103	103	103
No of group			138	138		45	45

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.479	0.196	0.343	0.560	1.586	0.568
		(0.034)***	(0.039)***	(0.029)***	(0.073)***	(2.276)	(0.070)***
	c	0.102	−0.058	−0.090	−0.257	−1.162	−0.358
		(0.127)	(0.074)	(0.073)	(0.389)	(1.857)	(0.304)
	Constant	2.450	5.314	4.125	2.685	−3.696	2.879
		(0.366)***	(0.327)***	(0.269)***	(1.115)**	(14.723)	(0.876)***
R-squared		0.498			0.476		
R-squared	within		0.106	0.106		.	0.001
	between		0.495	0.496		0.521	0.524
	overall		0.493	0.494		0.471	0.474
F test			F(164,222) = 11.570 Prob > F = 0.000			F(52,39) = 1.620 Prob > F = 0.060	
Hausman test				chi2(2) = 127.640 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.200 Prob > chi2 = 0.904
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.276 Prob > chi2 = 0.871	chi2(2) = 1.259 Prob > chi2 = 0.262	chi2(6) = 3.556 Prob > chi2 = 0.737
Instrumental variables					産業、年次、2期前付加価値、1期前実質賃金		
No of obs		389	389	389	94	94	94
No of group			165	165		53	53

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.397	0.226	0.342	0.469	−0.144	0.378
		(0.054)***	(0.085)**	(0.049)***	(0.083)***	(0.306)	(0.164)**
	c	−0.142	−0.157	−0.192	0.348	−0.275	0.046
		(0.166)	(0.141)	(0.118)	(0.602)	(0.297)	(0.335)
	Constant	4.142	5.697	4.750	2.106	9.313	3.727
		(0.572)***	(0.660)***	(0.453)***	(1.608)	(2.986)***	(1.652)**
R-squared		0.554			0.496		
R-squared	within		0.196	0.195		0.379	0.169
	between		0.600	0.607		0.546	0.424
	overall		0.549	0.552		0.544	0.493
F test			F(32,29) = 5.690 Prob > F = 0.000			F(11,4) = 11.950 Prob > F = 0.014	
Hausman test				chi2(2) = 4.770 Prob > chi2 = 0.092			chi2(2) = 3.090 Prob > chi2 = 0.213
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.627 Prob > chi2 = 0.269	chi2(2) = 2.286 Prob > chi2 = 0.319	chi2(6) = 4.482 Prob > chi2 = 0.612
Instrumental variables					産業、年次、1期前付加価値、1期前実質賃金		
No of obs		64	64	64	18	18	18
No of group			33	33		12	12

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 39(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、通信機械器具・同関連機械器具製造業)

四国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS
Parameter	b	0.605	0.726	0.622
		(0.091)***	(0.403)	(0.130)***
	c	0.105	−1.247	−0.439
		(0.306)	(1.057)	(0.422)
	Constant	1.385	3.861	2.537
		(0.863)	(0.863)	(0.659)***
R-squared		0.898		
R-squared	within		0.891	0.796
	between		0.738	0.909
	overall		0.708	0.869
F test			F(7,1) = 39.160 Prob > F = 0.122	
Hausman test				chi2(2) = 36.450 Prob > chi2 = 0.000
No of obs		11	11	11
No of group			8	8

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.380	0.089	0.240	0.489	0.485	0.456
		(0.074)***	(0.117)	(0.083)***	(0.213)**	(0.545)	(0.210)**
	c	−0.730	−0.062	−0.312	−1.108	−1.030	−0.974
		(0.173)***	(0.145)	(0.126)**	(0.408)***	(0.935)	(0.426)**
	Constant	5.449	6.428	5.599	5.449	5.289	5.364
		(0.602)***	(0.862)***	(0.607)***	(1.344)***	(2.971)*	(1.190)***
R-squared		0.256			0.086		
R-squared	within		0.016	0.011		.	0.055
	between		0.192	0.306		0.141	0.141
	overall		0.150	0.225		0.134	0.135
F test			F(34,36) = 11.060 Prob > F = 0.000			F(16,12) = 10.520 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 16.690 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.010 Prob > chi2 = 0.998
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 0.515 Prob > chi2 = 0.773	chi2(2) = 2.240 Prob > chi2 = 0.135	chi2(6) = 3.088 Prob > chi2 = 0.798
Instrumental variables					産業、年次、1期前付加価値、1期前実質賃金		
No of obs		73	73	73	31	31	31
No of group			35	35		17	17

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 40 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、自動車・同附属品製造業)

全国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.527	0.152	0.319	0.566	0.187	0.567
		(0.003)***	(0.004)***	(0.003)***	(0.005)***	(0.032)***	(0.007)***
	c	−0.466	−0.159	−0.266	−0.625	0.040	−0.238
		(0.019)***	(0.012)***	(0.013)***	(0.052)***	(0.054)	(0.048)***
	Constant	3.513	5.940	4.757	3.581	5.145	2.566
		(0.052)***	(0.041)***	(0.039)***	(0.135)***	(0.232)***	(0.138)***
R-squared		0.565			0.568		
R-squared	within		0.055	0.055		0.006	0.029
	between		0.605	0.605		0.614	0.623
	overall		0.565	0.565		0.563	0.571
F test			F(10409,29673) = 12.640 Prob > F = 0.000			F(5731,11990) = 11.280 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 5740.010 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 116.180 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 90.629 Prob > chi2 = 0.000	chi2(2) = 58.169 Prob > chi2 = 0.000	chi2(6) = 167.833 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		40085	40085	40085	17724	17724	17724
No of group			10410	10410		5732	5732

北海道

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.450	0.052	0.213	0.583	0.759	0.557
		(0.072)***	(0.053)	(0.050)***	(0.126)***	(1.284)	(0.117)***
	c	0.180	−0.054	−0.013	−0.941	−0.775	−0.515
		(0.258)	(0.123)	(0.137)	(0.589)	(1.039)	(0.409)
	Constant	2.849	6.949	5.349	4.699	2.693	3.789
		(0.914)***	(0.577)***	(0.582)***	(1.606)***	(8.965)	(1.364)***
R-squared		0.406			0.157		
R-squared	within		0.016	0.014		.	0.005
	between		0.544	0.579		0.437	0.440
	overall		0.374	0.403		0.323	0.327
F test			F(38,72) = 13.440 Prob > F = 0.000			F(21,24) = 2.950 Prob > F = 0.006	
Hausman test				chi2(2) = 85.760 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 0.200 Prob > chi2 = 0.905
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 5.586 Prob > chi2 = 0.061	chi2(2) = 0.704 Prob > chi2 = 0.703	chi2(6) = 8.734 Prob > chi2 = 0.189
Instrumental variables						産業、年次、1期前付加価値、1期前実質賃金	
No of obs		113	113	113	48	48	48
No of group			39	39		22	22

東北

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.537	0.208	0.355	0.557	0.149	0.532
		(0.017)***	(0.025)***	(0.019)***	(0.025)***	(0.150)	(0.036)***
	c	−0.290	0.039	−0.070	−0.960	0.717	0.084
		(0.125)**	(0.076)	(0.076)	(0.563)*	(0.446)	(0.356)
	Constant	3.075	5.084	4.074	4.498	4.033	2.264
		(0.304)***	(0.243)***	(0.220)***	(1.272)***	(1.000)***	(0.870)***
R-squared		0.559			0.593		
R-squared	within		0.095	0.094		.	0.038
	between		0.532	0.534		0.472	0.612
	overall		0.555	0.558		0.405	0.610
F test			F(330,724) = 11.250 Prob > F = 0.000			F(148,237) = 10.120 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 85.890 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 5.500 Prob > chi2 = 0.064
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 5.669 Prob > chi2 = 0.059	chi2(2) = 0.708 Prob > chi2 = 0.702	chi2(6) = 10.378 Prob > chi2 = 0.110
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		1057	1057	1057	388	388	388
No of group			331	331		149	149

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 40(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、自動車・同附属品製造業)

南関東

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.503	0.146	0.312	0.581	−0.549	0.576
		(0.007)***	(0.008)***	(0.006)***	(0.013)***	(0.590)	(0.014)***
	c	−0.456	−0.429	−0.501	−0.091	−0.145	0.143
		(0.056)***	(0.034)***	(0.035)***	(0.190)	(0.187)	(0.116)
	Constant	3.752	6.766	5.491	2.081	12.162	1.493
		(0.155)***	(0.107)***	(0.104)***	(0.523)***	(5.574)**	(0.340)***
R-squared		0.589			0.621		
R-squared	within		0.078	0.072		.	0.044
	between		0.603	0.616		0.644	0.644
	overall		0.570	0.587		0.623	0.623
F test			F(2019,4955) = 11.650 Prob > F = 0.000			F(861,929) = 4.000 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 1085.970 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 3.880 Prob > chi2 = 0.144
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 5.236 Prob > chi2 = 0.073	chi2(2) = 0.885 Prob > chi2 = 0.643	chi2(6) = 6.082 Prob > chi2 = 0.414
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		6977	6977	6977	1793	1793	1793
No of group			2020	2020		862	862

北関東・甲信

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.539	0.207	0.363	0.586	0.226	0.578
		(0.011)***	(0.010)***	(0.007)***	(0.014)***	(0.080)***	(0.017)***
	c	−0.289	−0.017	−0.099	−0.669	0.864	−0.201
		(0.043)***	(0.027)	(0.027)***	(0.140)***	(0.261)***	(0.183)**
	Constant	2.971	5.100	3.959	3.555	2.655	2.392
		(0.118)***	(0.098)***	(0.088)***	(0.348)***	(0.751)***	(0.500)***
R-squared		0.580			0.568		
R-squared	within		0.093	0.093		.	0.035
	between		0.612	0.613		0.472	0.631
	overall		0.578	0.579		0.433	0.575
F test			F(1721,4647) = 11.380 Prob > F = 0.000			F(869,1434) = 9.110 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 656.870 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 35.110 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 13.892 Prob > chi2 = 0.001	chi2(2) = 0.176 Prob > chi2 = 0.916	chi2(6) = 45.386 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		6371	6371	6371	2306	2306	2306
No of group			1722	1722		870	870

北陸

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.564	0.147	0.334	0.573	0.173	0.562
		(0.020)***	(0.023)***	(0.019)***	(0.032)***	(0.320)	(0.048)***
	c	−0.371	0.061	−0.072	−0.336	−0.135	−0.389
		(0.092)***	(0.053)	(0.055)	(0.190)*	(0.234)	(0.125)***
	Constant	3.132	5.687	4.348	2.982	6.032	3.194
		(0.272)***	(0.206)***	(0.188)***	(0.532)***	(2.325)***	(0.449)***
R-squared		0.592			0.559		
R-squared	within		0.065	0.061		.	0.023
	between		0.609	0.623		0.601	0.601
	overall		0.575	0.589		0.563	0.564
F test			F(289,724) = 13.960 Prob > F = 0.000			F(149,182) = 12.150 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 208.020 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 1.510 Prob > chi2 = 0.471
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.852 Prob > chi2 = 0.146	chi2(2) = 4.051 Prob > chi2 = 0.132	chi2(6) = 5.701 Prob > chi2 = 0.458
Instrumental variables						産業、年次、1期前付加価値、2期前実質賃金	
No of obs		1016	1016	1016	334	334	334
No of group			290	290		150	150

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 40(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、自動車・同附属品製造業)

東海

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.526	0.145	0.307	0.554	0.193	0.550
		(0.005)***	(0.005)***	(0.004)***	(0.006)***	(0.035)***	(0.009)***
	c	-0.469	-0.207	-0.306	-0.353	0.025	-0.200
		(0.032)***	(0.018)***	(0.019)***	(0.078)***	(0.047)	(0.045)***
	Constant	3.474	6.070	4.901	2.927	5.091	2.553
		(0.087)***	(0.059)***	(0.057)***	(0.203)***	(0.264)***	(0.133)***
R-squared		0.567			0.574		
R-squared	within		0.051	0.050		0.008	0.030
	between		0.621	0.621		0.634	0.638
	overall		0.565	0.567		0.573	0.577
F test			F(4331,14608) = 13.970 Prob > F = 0.000			F(2700,7221) = 12.640 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 2932.740 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 107.860 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 52.786 Prob > chi2 = 0.000	chi2(2) = 34.202 Prob > chi2 = 0.000	chi2(6) = 106.265 Prob > chi2 = 0.000
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		18942	18942	18942	9924	9924	9924
No of group			4332	4332		2701	2701

近畿

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.510	0.095	0.324	0.641	0.293	0.615
		(0.012)***	(0.015)***	(0.011)***	(0.024)***	(0.134)**	(0.027)***
	c	-0.377	-0.202	-0.312	-0.333	0.221	-0.469
		(0.082)***	(0.056)***	(0.056)***	(0.161)**	(0.323)	(0.274)*
	Constant	3.319	6.387	4.707	1.996	3.531	2.582
		(0.224)***	(0.184)***	(0.167)***	(0.471)***	(1.365)**	(0.812)***
R-squared		0.563			0.607		
R-squared	within		0.024	0.022		0.005	0.041
	between		0.597	0.607		0.662	0.674
	overall		0.548	0.562		0.594	0.612
F test			F(921,2025) = 8.150 Prob > F = 0.000			F(344,398) = 4.260 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 507.130 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 18.240 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 2.530 Prob > chi2 = 0.282	chi2(2) = 1.829 Prob > chi2 = 0.401	chi2(6) = 10.009 Prob > chi2 = 0.124
Instrumental variables						2期前、3期前説明変数	
No of obs		2949	2949	2949	745	745	745
No of group			922	922		345	345

中国

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.480	0.128	0.260	0.503	0.529	0.500
		(0.012)***	(0.014)***	(0.012)***	(0.029)***	(0.450)	(0.034)***
	c	-0.322	0.000	-0.082	-1.138	-0.901	-0.894
		(0.098)***	(0.049)	(0.051)	(0.452)**	(0.604)	(0.308)***
	Constant	3.663	5.901	4.924	5.630	4.789	5.020
		(0.255)***	(0.158)***	(0.153)***	(1.189)***	(2.719)*	(0.825)***
R-squared		0.543			0.509		
R-squared	within		0.054	0.053		.	0.005
	between		0.566	0.568		0.580	0.580
	overall		0.540	0.542		0.524	0.523
F test			F(527,1500) = 17.320 Prob > F = 0.000			F(162,174) = 4.940 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 304.610 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = -0.090 Prob > chi2 =
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 4.412 Prob > chi2 = 0.110	chi2(2) = 0.776 Prob > chi2 = 0.678	chi2(6) = 6.030 Prob > chi2 = 0.420
Instrumental variables						2期前、5期前説明変数	
No of obs		2030	2030	2030	339	339	339
No of group			528	528		163	163

注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付表 40(続) 労働需要関数の推定結果(従業者 29 人以下、自動車・同附属品製造業)

四国

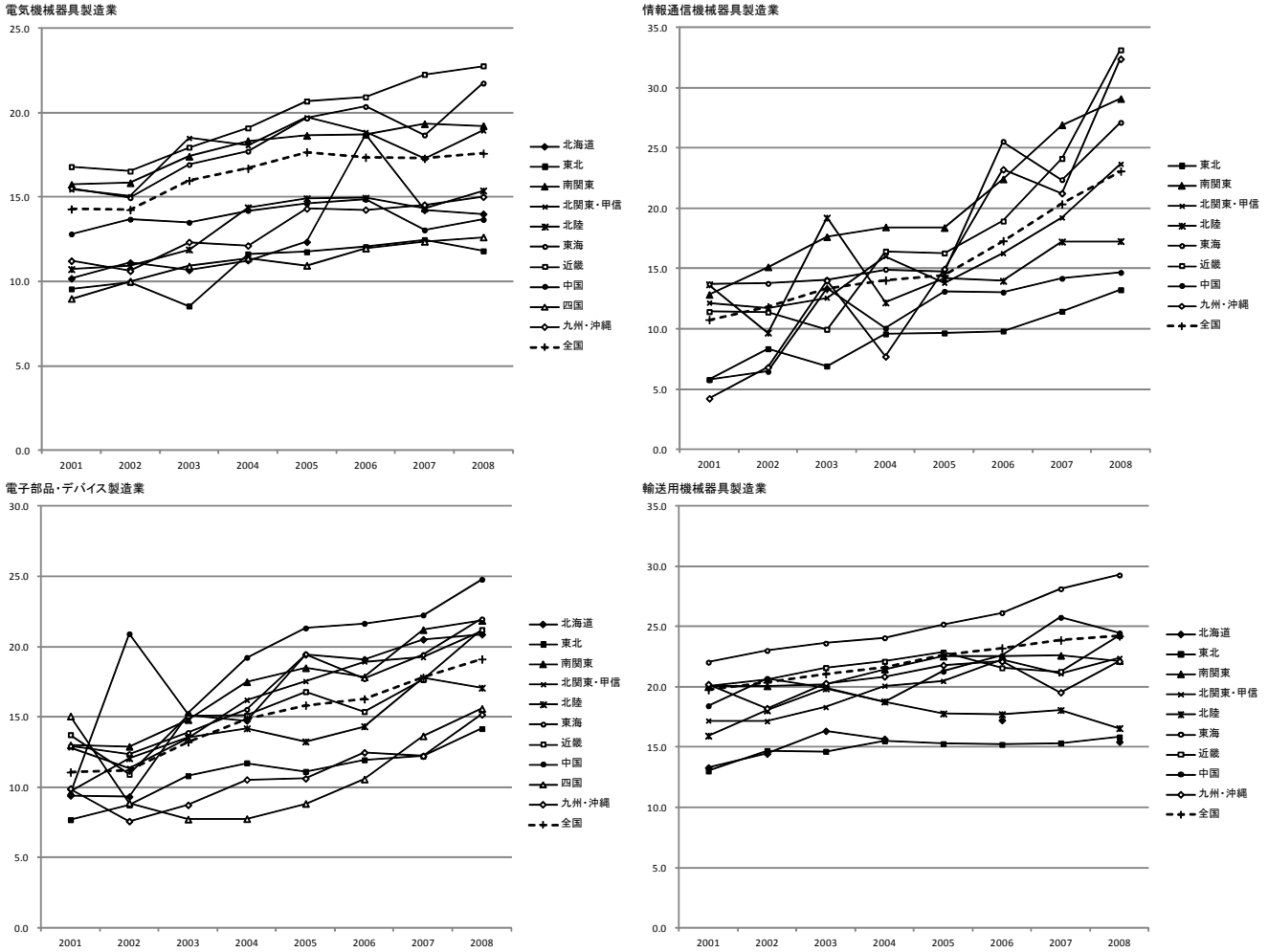
		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.553	0.020	0.422	0.844	−0.309	0.065
		(0.061)***	(0.149)	(0.076)***	(0.255)***	(0.354)	(0.341)
	c	−0.155	0.054	−0.299	−2.929	−0.575	−1.100
		(0.366)	(0.296)	(0.260)	(1.497)*	(0.960)	(1.048)
	Constant	2.597	6.693	4.048	7.267	11.352	9.454
		(0.977)**	(1.073)***	(0.784)***	(3.724)*	(2.589)***	(2.794)***
R-squared		0.699			0.170		
R-squared	within		0.004	0.002		0.250	0.074
	between		0.674	0.683		0.783	0.066
	overall		0.586	0.696		0.224	0.042
F test			F(22,29) = 6.640 Prob > F = 0.000			F(3,11) = 11.980 Prob > F = 0.001	
Hausman test				chi2(2) = 3.280 Prob > chi2 = 0.194			chi2(2) = 15.560 Prob > chi2 = 0.000
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 3.369 Prob > chi2 = 0.186	chi2(2) = 2.675 Prob > chi2 = 0.263	chi2(6) = 6.920 Prob > chi2 = 0.227
Instrumental variables						1期前、2期前説明変数	
No of obs		54	54	54	17	17	17
No of group			23	23		4	4

九州・沖縄

		Pooling OLS	Fixed-effects regression	Random-effects GLS	Pooling IV	Fixed-effects IV regression	EC2SLS Random-effects IV
Parameter	b	0.414	0.218	0.319	0.435	0.415	0.433
		(0.029)***	(0.033)***	(0.025)***	(0.036)***	(0.247)*	(0.054)***
	c	−0.526	−0.333	−0.391	−1.075	−0.701	−0.820
		(0.154)***	(0.093)***	(0.088)***	(0.242)***	(0.307)**	(0.145)***
	Constant	4.776	6.016	5.274	5.961	5.215	5.322
		(0.425)***	(0.332)***	(0.288)***	(0.637)***	(1.549)***	(0.483)***
R-squared		0.368			0.360		
R-squared	within		0.118	0.117		.	0.063
	between		0.419	0.422		0.392	0.397
	overall		0.367	0.368		0.374	0.374
F test			F(202,371) = 7.010 Prob > F = 0.000			F(118,161) = 8.360 Prob > F = 0.000	
Hausman test				chi2(2) = 22.190 Prob > chi2 = 0.000			chi2(2) = 5.490 Prob > chi2 = 0.064
Overidentification test (Pooling IV: Wooldridge's score) (Other IV: Sargan-Hansen statistic)					chi2(2) = 1.461 Prob > chi2 = 0.482	chi2(2) = 0.029 Prob > chi2 = 0.985	chi2(6) = 4.230 Prob > chi2 = 0.646
Instrumental variables						産業、年次、1期前付加価値、1期前実質賃金	
No of obs		576	576	576	282	282	282
No of group			203	203		119	119

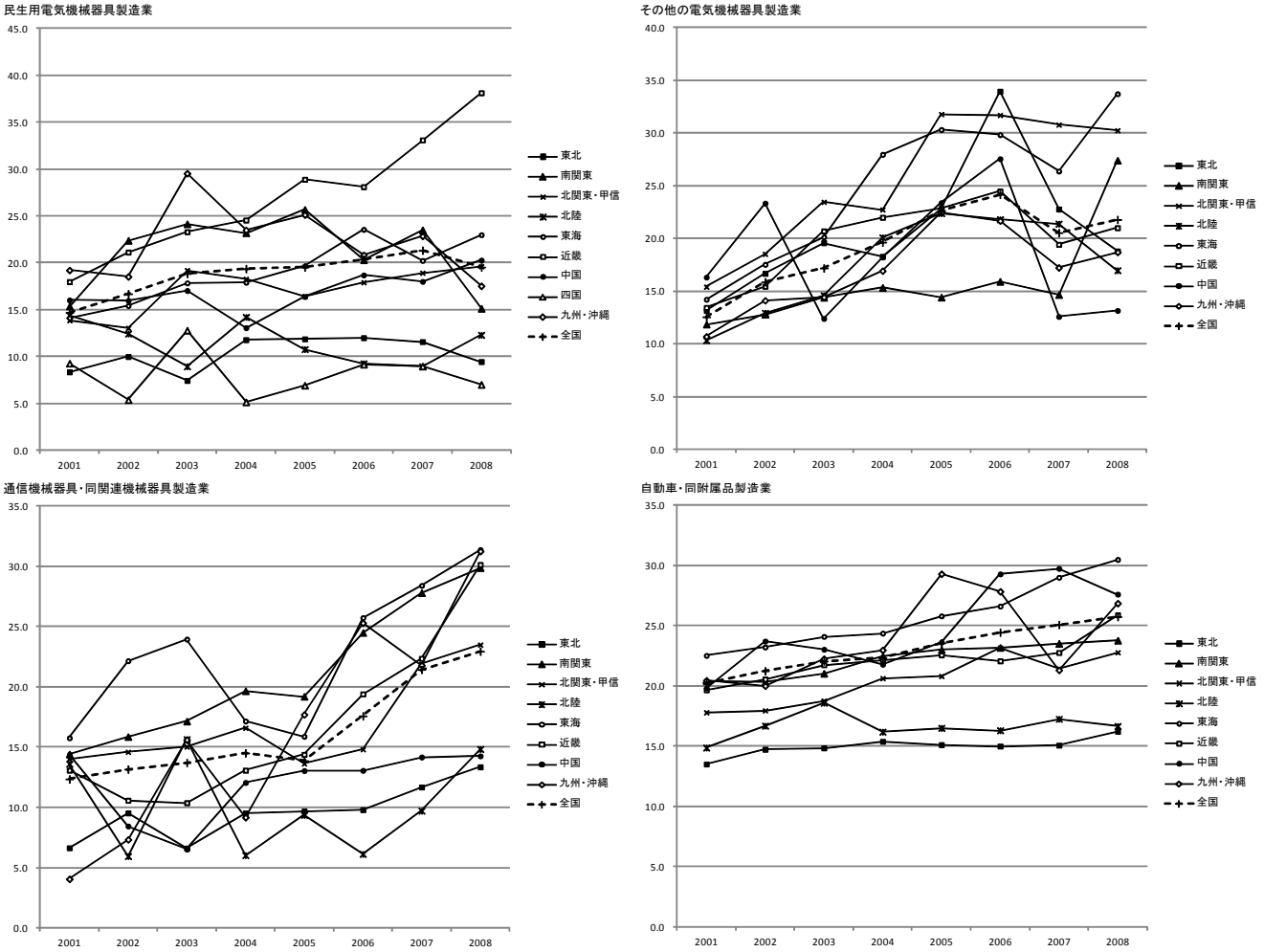
注：括弧内は標準誤差。***、**、*はそれぞれ 1%、5%、10%で統計的に有意であることを示す。

付図 1 製品等出荷額をアウトプットとした労働生産性の推移(従業者 30 人以上、中央値)



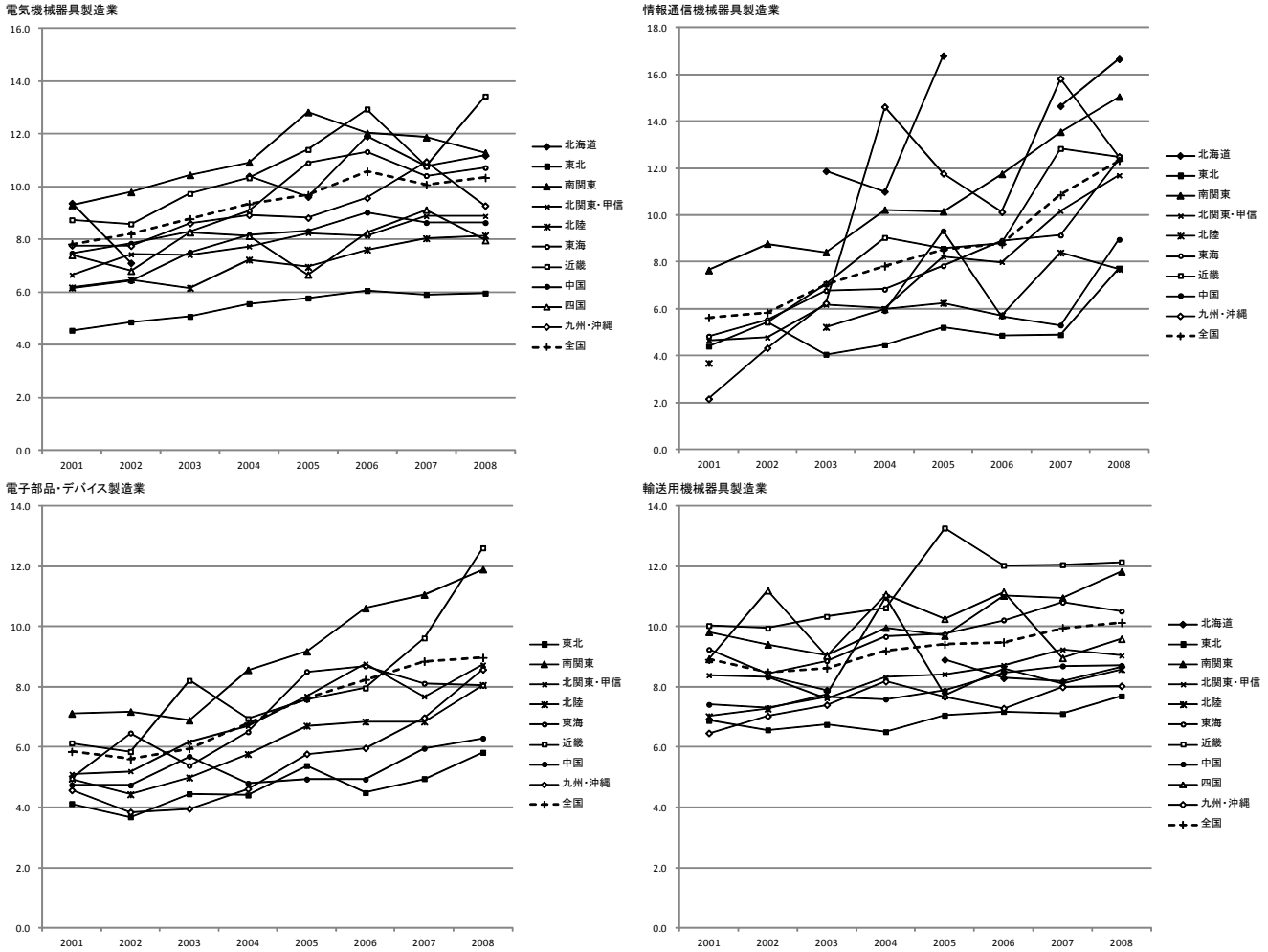
注：分母の労働投入には、正社員、正職員等およびパート、アルバイト等のみ考慮され、派遣社員、請負会社社員等は含んでいない。

付図 1(続) 製品等出荷額をアウトプットとした労働生産性の推移(従業者 30 人以上、中央値)



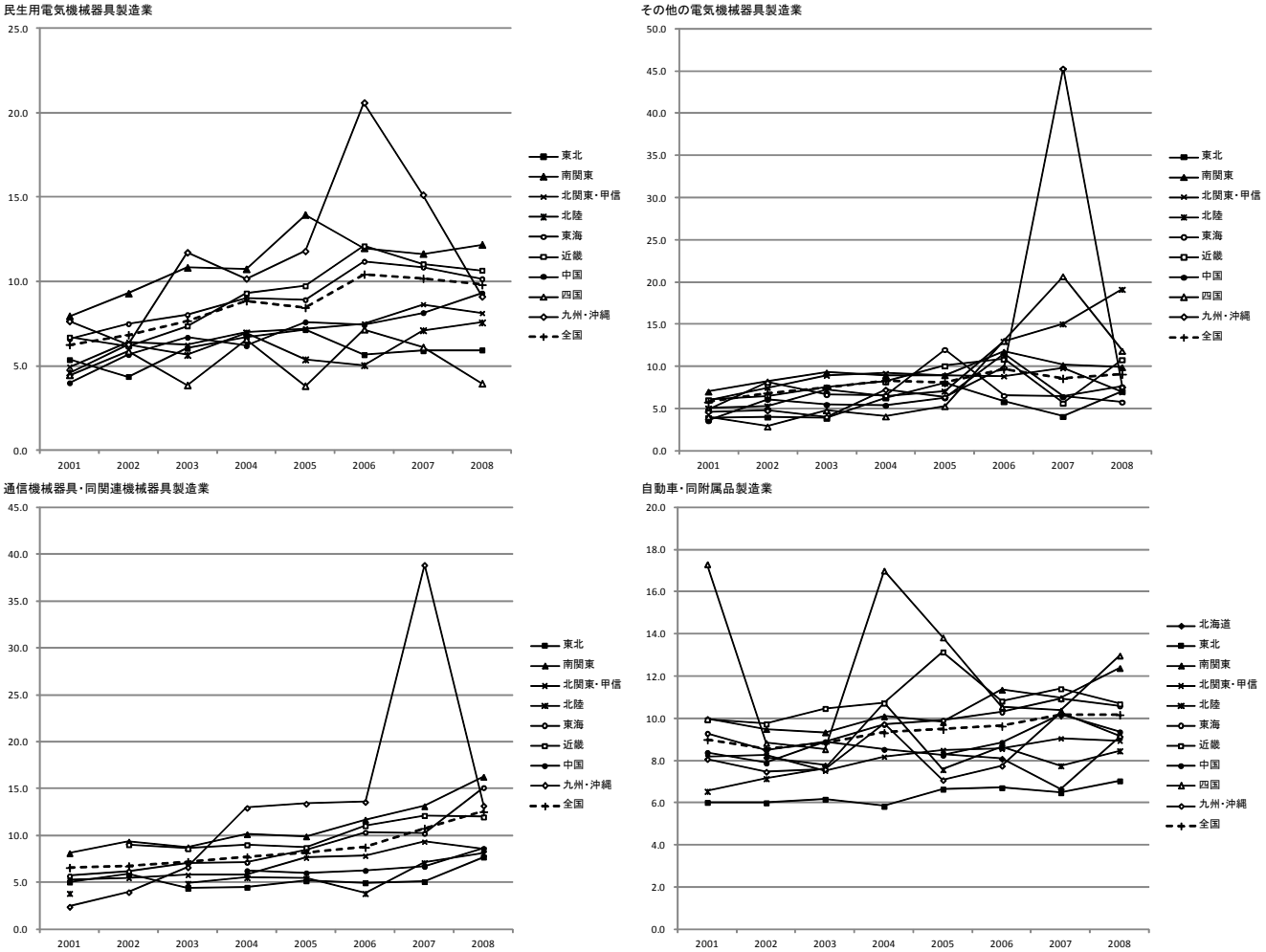
注：分母の労働投入には、正社員、正職員等およびパート、アルバイト等のみ考慮され、派遣社員、請負会社社員等は含んでいない。

付図 2 製品等出荷額をアウトプットとした労働生産性の推移(従業者 29 人以下、中央値)



注：分母の労働投入には、正社員、正職員等およびパート、アルバイト等のみ考慮され、派遣社員、請負会社社員等は含んでいない。

付図 2(続) 製品等出荷額をアウトプットとした労働生産性の推移(従業者 29 人以下、中央値)



注：分母の労働投入には、正社員、正職員等およびパート、アルバイト等のみ考慮され、派遣社員、請負会社社員等は含んでいない。