

1 Appendix

2 Figure A1 Non-weighted rice distribution among the 47 prefectures with a 20% self-supply scenario (thousand tons/yr)

From \ To	Aichi	Fukui	Gifu	Ishikawa	Chubu	Nagano	Niigata	Shizuoka	Toyota	Yamanashi	Hiroshima	Chugoku	Shimane	Tottori	Yamaguchi	Hokkaido	Hyoogo	Kyoto	Mie	Nara	Osaka	Shiga	Wakayama	Chiba	Gunma	Ibaraki	Kanagawa	Saitama	Tochigi	Tokyo	Fukutsu	Kagoshima	Kumamoto	Kyushu	Miyazaki	Nagasaki	Oita	Saga	Emine	Kagawa	Kochi	Tokushima	Akita	Aomori	Fukushima	Iwate	Miyagi	Yamagata	Okinawa
Aichi	23.76	0.56	1.49	0.83	1.52	1.76	3.05	0.77	0.66	2.18	1.38	0.49	0.41	1.00	4.09	4.46	2.11	1.30	1.08	7.74	1.02	0.75	4.81	1.52	2.16	8.01	6.05	1.45	11.90	4.07	1.18	1.29	0.79	1.05	0.83	0.60	1.03	0.69	0.52	0.54	0.77	0.96	1.42	0.94	1.73	0.83	1.255		
Fukui	6.21	8.16	1.47	0.83	1.52	1.74	3.01	0.76	0.65	2.15	1.36	0.49	0.40	0.99	4.04	4.40	2.08	1.28	1.07	7.63	1.00	0.74	4.75	1.50	2.13	7.90	5.97	1.43	11.74	4.01	1.16	1.27	0.78	1.03	0.82	0.59	1.01	0.68	0.51	0.53	0.76	0.94	1.40	0.92	1.70	0.82	1.238		
Gifu	4.74	0.42	8.80	0.62	1.14	1.33	2.30	0.58	0.50	1.64	1.04	0.37	0.31	0.76	3.08	3.36	1.59	0.98	0.81	5.82	0.77	0.57	3.62	1.14	1.62	6.03	4.56	1.09	8.96	3.06	0.89	0.97	0.59	0.79	0.63	0.45	0.77	0.52	0.39	0.40	0.58	0.72	1.07	0.71	1.30	0.63	0.945		
Ishikawa	5.74	0.51	1.36	11.96	1.38	1.61	2.78	0.70	0.60	1.99	1.26	0.45	0.37	0.92	3.73	4.07	1.92	1.19	0.99	7.06	0.93	0.69	4.39	1.38	1.97	7.31	5.52	1.32	10.86	3.71	1.07	1.18	0.72	0.96	0.76	0.55	0.94	0.63	0.47	0.49	0.70	0.87	1.30	0.85	1.58	0.76	1.145		
Nagano	9.06	0.81	2.14	1.19	2.76	2.53	4.38	1.11	0.95	3.14	1.99	0.71	0.59	1.44	5.89	6.42	3.03	1.87	1.56	11.11	1.46	1.08	6.92	2.18	3.10	11.53	8.71	2.09	17.12	5.85	1.69	1.86	1.13	1.51	1.20	0.86	1.48	1.00	0.74	0.77	1.11	1.38	2.04	1.35	2.48	1.20	1.806		
Niigata	28.81	2.58	6.82	3.78	6.94	33.99	13.95	3.53	3.03	9.98	6.32	2.26	1.87	4.59	18.73	20.43	9.64	5.96	4.95	35.40	4.65	3.45	22.03	6.94	9.87	36.67	27.70	6.65	54.47	8.60	5.39	5.90	3.60	4.79	3.82	2.73	4.69	3.18	2.36	2.46	3.53	4.38	6.50	4.29	7.90	3.81	5.745		
Shizuoka	3.65	0.33	0.86	0.48	0.88	1.02	14.25	0.45	0.38	1.26	0.80	0.29	0.24	0.58	2.37	2.59	1.22	0.76	0.63	4.49	0.59	0.44	2.79	0.88	1.25	4.65	3.51	0.84	6.90	2.36	0.68	0.75	0.46	0.61	0.48	0.35	0.59	0.40	0.30	0.31	0.45	0.56	0.82	0.54	1.00	0.48	0.728		
Toyota	9.45	0.85	2.24	1.24	2.28	2.64	4.57	11.06	0.99	3.27	2.07	0.74	0.61	1.51	6.14	6.70	3.16	1.95	1.62	11.60	1.52	1.13	7.22	2.28	3.24	12.02	9.08	2.18	17.86	6.10	1.77	1.94	1.18	1.57	1.25	0.90	1.54	1.04	0.77	0.80	1.16	1.44	2.13	1.41	2.59	1.25	1.883		
Yamanashi	1.11	0.10	0.26	0.15	0.27	0.31	0.54	0.14	0.42	0.38	0.24	0.09	0.07	0.18	0.72	0.78	0.37	0.23	0.19	1.36	0.18	0.13	0.85	0.27	0.38	1.41	1.06	0.26	2.09	0.71	0.21	0.23	0.14	0.18	0.15	0.10	0.18	0.12	0.09	0.09	0.14	0.17	0.25	0.16	0.30	0.15	0.220		
Hiroshima	5.34	0.48	1.26	0.70	1.29	1.49	2.58	0.65	0.56	1.01	1.17	0.42	0.35	0.85	3.47	3.78	1.79	1.10	0.92	6.56	0.86	0.64	4.08	1.29	1.83	6.79	5.13	1.23	10.09	3.45	1.00	1.09	0.67	0.89	0.71	0.51	0.87	0.59	0.44	0.45	0.65	0.81	1.20	0.79	1.46	0.71	1.064		
Okayama	7.31	0.65	1.73	0.96	1.76	2.04	3.54	0.90	0.77	2.53	1.92	0.57	0.47	1.16	4.75	5.18	2.45	1.51	1.26	8.98	1.18	0.88	5.59	1.76	2.50	9.30	7.03	1.69	13.82	4.72	1.37	1.50	0.91	1.22	0.97	0.69	1.19	0.81	0.60	0.62	0.90	1.11	1.65	1.09	2.00	0.97	1.457		
Shimane	4.33	0.39	1.03	0.57	1.04	1.21	2.10	0.53	0.46	1.50	0.95	0.37	0.28	0.69	2.82	3.07	1.45	0.90	0.74	5.32	0.70	0.52	3.31	1.04	1.48	5.51	4.17	1.00	8.19	2.80	0.81	0.89	0.54	0.72	0.57	0.41	0.71	0.48	0.36	0.37	0.53	0.66	0.98	0.64	1.19	0.57	0.864		
Tottori	3.11	0.28	0.74	0.41	0.75	0.87	1.50	0.38	0.33	1.08	0.68	0.24	0.24	0.595	2.02	2.20	1.04	0.64	0.53	3.82	0.50	0.37	2.37	0.75	1.06	3.95	2.99	0.72	8.97	2.01	0.58	0.64	0.39	0.52	0.41	0.29	0.51	0.34	0.25	0.26	0.38	0.47	0.70	0.46	0.85	0.41	0.619		
Yamaguchi	4.84	0.43	1.15	0.64	1.17	1.35	2.34	0.59	0.51	1.68	1.06	0.38	0.31	14.56	3.15	3.43	1.62	1.00	0.83	5.95	0.78	0.58	3.70	1.17	1.66	6.16	4.66	1.12	9.16	3.13	0.91	0.99	0.61	0.81	0.64	0.46	0.29	0.53	0.40	0.41	0.59	0.74	1.09	0.72	1.33	0.64	0.966		
Hokkaido	29.96	2.42	6.38	3.54	6.50	7.54	13.05	3.30	2.84	9.34	5.92	2.12	1.75	4.40	35.79	19.12	9.02	5.58	4.63	33.13	4.35	3.23	21.01	6.50	9.24	34.12	25.92	6.22	50.98	17.41	5.04	5.52	3.37	4.49	3.57	2.56	4.39	2.97	2.21	2.30	3.30	4.10	6.09	4.01	7.40	3.57	5.377		
Hyoogo	7.76	0.70	1.84	1.02	1.87	2.17	3.76	0.95	0.82	2.69	1.70	0.61	0.50	1.24	5.04	5.26	2.60	1.61	1.33	9.54	1.25	0.93	5.93	1.87	2.66	9.88	7.46	1.79	14.68	5.01	1.45	1.59	0.97	1.29	1.03	0.74	1.26	0.86	0.64	0.66	0.95	1.18	1.75	1.16	2.13	1.03	1.548		
Kyoto	3.14	0.28	0.74	0.41	0.76	0.88	1.52	0.38	0.33	1.09	0.69	0.25	0.20	0.50	2.04	2.23	1.23	0.65	0.54	3.86	0.51	0.38	2.40	0.76	1.08	4.00	3.02	0.72	5.94	2.03	0.59	0.64	0.39	0.52	0.42	0.30	0.51	0.35	0.26	0.27	0.38	0.48	0.71	0.47	0.86	0.42	0.626		
Mie	6.32	0.57	1.50	0.83	1.52	1.77	3.06	0.78	0.67	2.19	1.39	0.50	0.41	1.01	4.11	4.48	2.12	1.26	1.09	7.77	1.02	0.76	4.84	1.52	2.17	8.05	6.08	1.46	11.96	4.08	1.18	1.30	0.79	1.05	0.84	0.60	1.03	0.70	0.52	0.54	0.77	0.96	1.43	0.94	1.73	0.84	1.261		
Nara	1.86	0.17	0.44	0.24	0.45	0.52	0.90	0.23	0.20	0.65	0.41	0.15	0.12	0.30	1.21	1.32	0.62	0.39	7.42	2.29	0.30	0.22	1.43	0.45	0.64	2.37	1.79	0.43	3.52	1.20	0.35	0.38	0.23	0.31	0.25	0.18	0.30	0.21	0.15	0.16	0.23	0.28	0.42	0.28	0.51	0.25	0.372		
Osaka	1.22	0.11	0.29	0.16	0.29	0.34	0.59	0.15	0.13	0.42	0.27	0.10	0.08	0.19	0.79	0.86	0.41	0.25	0.21	4.52	0.20	0.15	0.93	0.29	0.42	1.55	1.17	0.28	2.30	0.79	0.23	0.25	0.15	0.20	0.16	0.12	0.20	0.13	0.10	0.10	0.15	0.19	0.27	0.18	0.33	0.16	0.243		
Shiga	7.45	0.67	1.76	0.98	1.79	2.08	3.60	0.91	0.78	2.58	1.63	0.59	0.48	1.19	4.84	5.28	2.49	1.54	1.28	9.15	1.04	0.89	5.69	1.79	2.55	9.48	7.16	1.72	14.08	4.81	1.39	1.53	0.93	1.24	0.99	0.71	1.21	0.82	0.61	0.63	0.91	1.13	1.68	1.11	2.04	0.99	1.485		
Wakayama	1.45	0.13	0.34	0.19	0.35	0.40	0.70	0.18	0.15	0.50	0.32	0.11	0.09	0.23	0.94	1.03	0.48	0.30	0.25	1.78	0.23	0.17	1.11	0.35	0.50	1.84	1.39	0.33	2.74	0.93	0.27	0.30	0.18	0.24	0.19	0.14	0.24	0.16	0.12	0.12	0.18	0.22	0.33	0.22	0.40	0.19	0.288		
Chiba	12.83	1.15	3.04	1.68	3.09	3.59	6.21	1.57	1.35	4.44	2.82	1.01	0.83	2.04	8.34	9.09	4.29	2.65	2.20	15.76	2.07	1.54	49.17	3.09	4.39	16.33	12.33	2.96	34.25	8.28	2.40	2.63	1.60	2.13	1.70	1.22	2.09	1.41	1.05	1.09	1.57	1.95	2.90	1.91	3.52	1.70	2.558		
Gunma	3.50	0.31	0.83	0.46	0.84	0.98	1.69	0.43	0.37	1.21	0.77	0.27	0.23	0.56	2.27	2.48	1.17	0.72	0.60	4.30	0.56	0.42	2.67	13.86	1.20	4.45	3.36	0.81	6.61	2.26	0.65	0.72	0.44	0.58	0.46	0.33	0.57	0.39	0.29	0.30	0.43	0.53	0.79	0.52	0.96	0.46	0.697		
Ibaraki	17.20	1.54	4.07	2.26	4.14	4.81	8.33	2.11																																									

4 **Figure A2** Weighted rice distribution among the 47 prefectures with a 20% self-supply scenario (thousand tons/yr)

From \ To	To																																																
	Chubu							Chugoku							Hokkaido							Kansai							Kanto							Kyushu							Shikoku						
	Aichi	Fuku	Gifu	Ishikawa	Mie	Nagano	Shizuoka	Toyota	Hiroshima	Okayama	Shimane	Tottori	Yamaguchi	Hokkaido	Hyogo	Kyoto	Nara	Osaka	Shiga	Wakayama	Chiba	Gunma	Ibaki	Kanagawa	Saitama	Tochigi	Tokyo	Yamanashi	Fukushima	Ibaraki	Chiba	Kanagawa	Kumamoto	Miyazaki	Nagasaki	Oita	Saga	Ehime	Kagawa	Kochi	Tokushima	Akita	Aomori	Fukushima	Iwate	Miyagi	Niigata	Yamagata	Okawa
Chubu	16.96	8.16	6.58	2.01	3.66	1.29	2.56	1.20	0.74	0.95	0.15	0.27	0.22	0.45	9.46	9.28	2.05	17.83	9.92	1.17	0.87	0.32	0.23	2.37	1.31	0.14	3.63	0.33	0.43	0.26	0.12	0.09	0.09	0.10	0.04	0.29	0.31	0.19	0.31	0.03	0.03	0.10	0.02	0.06	0.49	0.05	0.50		
Chugoku	13.46	3.03	6.68	11.96	1.96	3.36	3.71	12.18	0.75	0.81	0.16	0.24	0.25	0.87	5.68	3.44	1.16	9.03	2.23	0.79	1.62	0.81	0.47	4.32	2.76	0.32	6.22	0.62	0.51	0.31	0.14	0.10	0.12	0.11	0.04	0.32	0.31	0.19	0.28	0.06	0.06	0.24	0.05	0.14	1.13	0.09	0.57		
Hokkaido	20.18	0.87	1.55	0.31	18.82	0.57	2.26	0.27	0.54	0.66	0.10	0.16	0.16	0.26	6.43	4.41	1.21	17.24	5.12	3.09	6.62	0.17	0.14	1.71	0.81	0.08	2.85	0.21	0.32	0.21	0.09	0.07	0.07	0.08	0.03	0.27	0.34	0.19	0.37	0.01	0.01	0.06	0.01	0.04	0.17	0.02	0.34		
Kansai	23.52	1.06	6.66	1.84	1.97	21.76	15.94	3.86	0.54	0.53	0.11	0.14	0.19	0.96	3.46	1.92	1.02	6.67	1.45	1.71	4.45	4.11	1.21	17.24	12.08	0.89	2.07	5.17	0.41	0.28	0.12	0.08	0.10	0.09	0.04	0.25	0.23	0.15	0.22	0.07	0.07	0.48	0.07	0.22	2.25	0.14	0.56		
Kanto	11.65	0.23	1.09	0.22	0.85	1.73	14.25	0.29	0.17	0.16	0.03	0.04	0.06	0.26	1.06	0.56	0.41	2.33	0.44	0.29	1.94	0.52	0.36	10.43	3.37	0.20	14.64	2.29	0.13	0.10	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.08	0.08	0.05	0.08	0.02	0.02	0.11	0.02	0.05	0.30	0.03	0.20		
Kyushu	23.26	2.84	12.64	19.65	2.70	11.04	7.57	11.05	0.89	0.93	0.19	0.26	0.30	1.27	6.30	3.71	1.50	10.91	2.66	1.03	3.05	1.80	0.89	8.77	5.87	0.64	11.97	1.44	0.63	0.40	0.18	0.13	0.15	0.14	0.06	0.29	0.37	0.23	0.35	0.09	0.09	0.43	0.08	0.24	2.31	0.16	0.78		
Shikoku	2.22	0.26	0.37	0.18	0.81	0.23	0.67	0.13	21.01	8.85	12.54	1.48	5.23	0.40	9.01	1.91	0.84	7.72	0.55	1.00	0.40	0.10	0.10	0.85	0.45	0.06	1.47	0.09	4.36	1.26	0.94	0.63	0.63	1.24	0.29	8.43	2.80	2.52	1.62	0.02	0.02	0.05	0.02	0.04	0.13	0.02	1.13		
Okawa	3.27	0.45	0.55	0.26	1.33	0.31	0.88	0.19	11.87	19.92	1.83	10.28	1.33	0.40	32.33	4.42	1.52	16.70	1.00	1.76	0.46	0.12	0.12	1.04	0.55	0.07	1.76	0.11	1.80	0.75	0.45	0.32	0.32	0.47	0.14	2.75	8.22	1.57	3.15	0.02	0.02	0.05	0.02	0.04	0.16	0.02	0.84		
	1.23	0.15	0.21	0.11	0.43	0.13	0.38	0.08	45.32	3.85	7.19	0.88	2.98	0.25	4.64	1.04	0.42	3.91	0.30	0.48	0.23	0.06	0.06	0.49	0.26	0.03	0.84	0.05	2.50	0.67	0.49	0.31	0.38	0.00	0.17	2.26	0.98	0.78	0.61	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.08	0.01	0.65		
	1.25	0.20	0.23	0.11	0.48	0.12	0.34	0.08	3.01	15.56	0.63	5.95	0.43	0.16	12.08	1.82	0.51	5.65	0.40	0.53	0.18	0.05	0.05	0.40	0.22	0.03	0.67	0.04	0.59	0.25	0.14	0.10	0.11	0.15	0.05	0.66	1.14	0.36	0.61	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.06	0.01	0.30		
	1.51	0.16	0.25	0.12	0.50	0.09	10.77	2.05	2.18	0.43	14.56	3.88	0.99	0.49	4.08	3.33	1.57	3.33	0.57	0.32	0.08	0.09	0.67	0.36	0.05	1.17	0.07	21.57	2.27	2.67	1.39	1.76	5.17	0.97	4.61	0.85	1.28	0.65	0.01	0.02	0.04	0.01	0.03	0.10	0.02	1.54			
	3.00	2.52	5.66	3.24	6.21	6.55	16.42	3.04	6.37	4.74	1.40	1.25	2.91	55.79	31.02	8.45	4.42	31.37	4.11	3.95	22.78	4.71	7.75	14.93	21.67	4.00	60.41	2.73	7.23	5.42	2.08	1.42	1.95	1.45	0.70	3.01	1.98	1.66	1.85	4.91	12.79	4.87	6.31	7.34	8.49	2.92	16.50		
	4.81	0.84	0.82	0.34	2.42	0.37	1.05	0.24	2.26	6.03	0.41	1.49	0.47	0.33	29.86	20.84	3.12	55.46	2.28	2.83	0.47	0.13	0.12	1.13	0.59	0.07	1.88	0.13	0.78	0.41	0.21	0.15	0.15	0.20	0.06	0.86	2.09	0.57	1.64	0.02	0.02	0.05	0.01	0.04	0.16	0.02	0.53		
	2.15	0.57	0.39	0.14	1.14	0.14	0.39	0.10	0.33	0.57	0.06	0.15	0.08	0.09	14.36	12.38	1.18	22.13	2.07	2.68	0.15	0.05	0.04	0.38	0.20	0.02	0.62	0.05	0.15	0.08	0.04	0.03	0.03	0.04	0.01	0.14	0.22	0.09	0.20	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.05	0.01	0.12		
	1.36	0.10	0.15	0.04	2.49	0.06	0.23	0.03	0.12	0.16	0.02	0.04	0.03	0.04	1.75	0.97	7.42	18.25	0.52	1.93	0.08	0.02	0.02	0.20	0.10	0.01	0.34	0.02	0.06	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.06	0.09	0.04	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.06		
	1.18	0.14	0.16	0.05	1.11	0.07	0.21	0.04	0.18	0.28	0.03	0.06	0.04	0.04	5.08	2.91	2.95	4.52	0.70	1.28	0.08	0.02	0.02	0.20	0.10	0.01	0.33	0.02	0.08	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.08	0.15	0.06	0.16	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.07		
	17.87	4.21	3.01	0.63	9.18	0.75	2.07	0.48	0.66	0.89	0.13	0.23	0.19	0.31	10.87	14.28	4.43	35.90	14.64	1.82	0.64	0.20	0.16	1.74	0.90	0.09	2.78	0.23	0.36	0.22	0.10	0.08	0.08	0.09	0.03	0.30	0.39	0.19	0.39	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04	0.22	0.02	0.35		
	0.09	0.09	0.13	0.04	0.95	0.06	0.23	0.03	0.20	0.27	0.03	0.05	0.06	0.05	2.32	0.81	2.82	11.57	0.31	5.78	0.09	0.02	0.02	0.23	0.11	0.01	0.39	0.02	0.11	0.07	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.12	0.19	0.09	0.27	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.09		
	4.23	0.20	0.64	0.24	0.59	1.21	4.88	0.29	0.25	0.22	0.05	0.06	0.10	0.91	1.19	0.55	0.35	2.21	0.34	0.28	48.17	1.47	8.45	14.45	18.57	1.75	99.29	1.04	0.23	0.18	0.07	0.05	0.06	0.05	0.02	0.13	0.10	0.08	0.10	0.07	0.06	0.75	0.07	0.28	0.92	0.13	0.42		
	2.60	0.14	0.53	0.23	0.30	2.13	2.47	0.34	0.12	0.11	0.02	0.03	0.04	0.36	0.63	0.32	0.17	1.15	0.21	0.13	2.80	13.86	1.06	8.85	16.38	1.30	8.90	1.00	0.10	0.07	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.06	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.40	0.03	0.12	1.80	0.08	0.15		
	7.39	0.40	1.25	0.54	1.06	2.53	7.00	0.65	0.50	0.43	0.10	0.11	0.20	2.37	2.34	1.08	0.64	4.16	0.65	0.82	64.90	4.29	30.24	40.07	6.98	14.51	60.29	1.67	0.46	0.35	0.14	0.10	0.11	0.10	0.04	0.25	0.19	0.15	0.19	0.21	0.19	4.83	0.24	1.12	3.28	0.54	0.83		
	0.16	0.01	0.02	0.01	0.02	0.05	0.30	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.06	0.01	0.01	0.50	0.05	0.06	2.37	1.02	0.03	6.90	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	
	3.16	0.14	0.54	0.20	0.37	1.60	4.11	0.27	0.14	0.13	0.03	0.03	0.05	0.42	0.72	0.36	0.21	1.35	0.23	0.16	9.00	4.17	2.33	43.14	27.10	1.70	29.67	1.71	0.12	0.09	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.07	0.06	0.04	0.05	0.03	0.03	0.43	0.03	0.14	0.94	0.08	0.19		
	7.83	0.44	1.45	0.67	1.07	3.41	7.04	0.85	0.50	0.44	0.10	0.11	0.20	2.23	2.41	1.14	0.65	4.24	0.69	0.51	34.46	9.58	26.38	35.98	49.13	20.47	47.93	1.94	0.45	0.33	0.13	0.09	0.11	0.10	0.04	0.24	0.19	0.14	0.18	0.23	0.19	7.82	0.24	1.15	6.73	0.71	0.76		
	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	1.25	0.04	0.19	0.05	0.11	0.76	3.11	0.07	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.06	0.17	0.09	0.06	0.35	0.07	0.04	0.56	0.29	0.12	4.23	1.92	0.08	3.66	4.42	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.10	0.01	0.04		
	1.93	0.19	0.31	0.15	0.61	0.22	0.67	0.12	5.51	1.70	1.12	0.37	13.24	0.58	3.96	1.09	0.58	4.38	0.39	0.66	0.46	0.10	0.12	0.93	0.49	0.06	1.64	0.09	0.36	7.26	17.98	4.63	12.45	13.46	14.12	3.36													



