

野村論文
Appendix-1

	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3	H1-1	H1-2	H1-3	H1-4	H1-5	H1-6	H1-7	H1-8	H1-9	H1-10	H1-11	H1-12	H1-13	H1-14	H1-15	H1-16	H1-17	H1-18
<i>Ammonia "beccarii" Type A</i>	0.01	-0.01	-1.00	10.00	15.15	19.74	16.83	3.30	5.41	1.64	1.33	4.33	2.83	2.93	2.04	1.83	0.49	0.62	1.47	0.74	0.34
<i>Ammonia "beccarii" Type B</i>	-0.01	0.11	0.00	0.00	3.03	6.58	3.47	3.85	8.11	6.56	5.33	7.87	4.82	9.45	8.98	5.30	5.90	5.59	4.69	2.95	3.08
<i>Ammonia cf. parkinsoniana</i>	-0.03	0.51	-0.01	10.00	9.09	3.95	2.97	8.24	8.78	25.68	33.33	26.77	24.93	33.55	31.02	36.05	34.40	26.71	22.87	24.72	34.25
<i>Ammonia inflata</i>	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Bolivina durrandii</i>	0.00	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	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.34
<i>Bolivina robusta</i>	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Brizalina seminuda</i>	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	1.32	0.50	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
<i>Brizalina striata</i>	-0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	3.95	0.99	0.00	0.00	1.64	3.11	1.97	12.75	1.30	0.00	1.02	1.72	0.00	0.88	2.21	1.03
<i>Buccella frigida</i>	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	2.63	0.50	0.00	1.35	0.00	0.89	0.00	0.28	0.00	3.27	2.85	0.25	0.62	2.35	1.85	2.74
<i>Bulimina fijiensis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.20	0.00	0.62	0.00	0.37	0.34	0.00
<i>Bulimina marginata</i>	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00
<i>Buliminella elegantissima</i>	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Cibicides lobatulus</i>	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	0.32	0.00	0.00	0.29	0.59	0.55	0.00	0.51
<i>Eilohedra tamana</i>	0.00	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	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Elphidium advena</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.33	0.00	0.41	0.00	0.00	0.29	0.37	0.00
<i>Elphidium crispum</i>	0.00	0.04	-0.01	0.00	3.03	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
<i>Elphidium excavatum</i>	0.05	0.05	-0.01	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.39	0.28	0.00	0.82	0.81	0.25	0.00	0.88	1.11	0.68
<i>Elphidium cf. excavatum</i>	-0.02	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.55	0.00	0.00	1.78	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.34
<i>Elphidium kusiroense</i>	0.00	0.03	0.00	10.00	6.06	0.00	0.50	0.55	1.35	0.00	0.89	1.18	1.13	0.65	1.22	0.61	1.23	3.73	0.29	1.85	1.71
<i>Elphidium lidoensis</i>	-0.01	0.10	0.02	0.00	0.00	2.63	2.97	0.55	1.35	1.09	3.11	1.97	2.27	3.26	2.45	0.61	1.72	3.11	4.69	1.11	4.11
<i>Elphidium matsukawauraense</i>	0.00	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	0.41	0.25	0.62	0.29	0.00	0.68	
<i>Elphidium reticulosum</i>	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.55	0.00	1.18	0.28	1.30	5.71	2.24	4.67	2.48	2.64	2.21	1.03	0.00
<i>Elphidium somaense</i>	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	9.21	0.00	1.65	0.00	1.09	0.00	1.18	1.42	1.63	2.86	5.91	2.70	8.07	5.57	3.32	6.51
<i>Fissurina sp.</i>	0.00	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	0.20	0.49	0.00	0.29	1.11	0.00	
<i>Glabratella sp.</i>	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	
<i>Massillina secans</i>	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.55	0.00	0.00	0.00	0.33	1.63	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.34	
<i>Miliolinella subrotunda</i>	0.00	0.81	-0.01	30.00	15.15	23.68	20.30	10.44	14.86	46.99	41.33	39.76	39.09	35.18	32.24	35.44	38.33	43.48	45.75	43.17	38.01
<i>Miliolinella cf. subrotunda</i>	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	
<i>Nonionella globosa</i>	-0.01	0.05	0.01	0.00	3.03	0.00	0.50	0.55	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	
<i>Pseudononion japonicum</i>	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	
<i>Pyrgo ezo</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	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	
<i>Quinqueloculina fukushimaensis</i>	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	
<i>Quinqueloculina lamarckiana</i>	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	1.10	0.68	0.00	0.00	0.39	0.00	1.63	1.22	0.61	0.00	0.62	0.00	0.00	
<i>Quinqueloculina tubilocula</i>	-0.01	0.03	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	1.48	0.00	
<i>Quinqueloculina spp.</i>	0.00	0.01	0.00	0.00	3.13	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.44	0.59	0.29	0.00	0.83	0.26	
<i>Quinqueloculina vulgaris</i>	0.00	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	0.61	0.25	1.24	0.00	0.00	0.00	
<i>Reussella spinulosa</i>	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.41	0.00	0.25	0.00	0.59	0.37	0.34	
<i>Rosalina globularis</i>	0.00	0.02	0.00	10.00	3.03	0.00	0.99	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	
<i>Rosalina vilardevoana</i>	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>Saccammina sp.</i>	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	
<i>Sigmoilopsis schulumbergeri</i>	-0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<i>Spiroloculina communis</i>	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	0.33	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.34	
<i>Trochammina hadai</i>	1.00	0.02	0.01	30.00	33.33	13.16	43.56	66.48	55.41	9.29	5.33	8.66	4.53	5.21	4.90	2.24	2.70	1.86	2.35	4.43	1.03
<i>Uvigerinella glabra</i>	-0.01	0.13	-0.01	0.00	0.00	6.58	0.99	0.55	0.00	0.00	2.67	2.36	1.98	0.00	0.00	0.81	2.21	0.00	1.76	2.21	2.40
<i>Valvulinera hamanaoensis</i>	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.55	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.81	0.74	0.62	1.47	1.85	0.00

野村論文
Appendix-1

H1-19	H1-20	H2-1	H2-2	H2-3	H2-4	H2-5	H2-6	H2-7	H2-8	H2-9	H2-10	H2-11	H2-12	H2-13	H2-14	H2-15	H2-16	H2-17	H2-18	H2-19	H2-20	N1-1	N1-2	N1-3	N1-4	N1-5
0.41	1.08	27.78	34.38	0.00	3.33	41.30	28.13	86.54	99.07	77.78	35.38	1.92	1.62	0.66	0.29	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	9.30	13.70	9.73	8.84	33.33
4.92	5.12	0.00	6.25	7.41	8.33	4.35	6.25	0.00	0.00	0.00	6.15	3.83	4.32	5.49	4.42	4.41	4.43	3.72	3.08	3.01	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.77	28.84	11.11	15.63	37.04	28.33	10.87	15.63	1.92	0.00	5.56	16.92	12.78	14.32	9.45	8.55	5.29	5.54	13.64	11.57	11.40	12.10	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	1.54	0.00	0.27	0.00	0.00	0.59	0.55	0.41	1.29	1.94	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.41	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.54	1.54	0.59	0.88	0.83	1.03	0.77	0.65	1.78	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	0.32	0.00	0.00	0.59	0.59	1.39	0.83	0.00	0.43	0.71	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	0.54	0.22	1.47	0.88	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.64	0.54	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	3.08	1.28	2.70	2.20	3.24	5.29	2.77	2.07	3.08	4.30	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.64	1.08	0.00	3.13	3.70	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	4.62	2.24	0.00	1.54	1.77	2.65	1.66	2.07	1.54	2.58	2.14	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	0.22	0.00	0.29	0.28	0.41	0.26	0.00	0.00	0.71	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	0.32	1.89	2.86	1.47	3.82	2.77	1.45	4.11	1.51	0.71	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	0.64	0.54	1.32	0.59	1.18	1.66	1.65	1.03	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	1.42	0.00	3.03	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	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.81	0.66	1.47	5.59	4.43	4.96	2.83	1.94	2.49	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	1.54	0.64	0.27	0.00	0.00	0.00	0.21	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
0.82	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	1.62	1.32	1.77	0.59	1.11	1.03	4.37	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.41	0.00	11.11	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	5.14	7.47	3.83	6.18	7.76	5.17	5.91	4.95	5.69	0.00	0.00	25.22	29.93	2.19
2.05	1.89	0.00	6.25	3.70	1.67	2.17	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.66	1.18	0.29	0.28	1.24	1.54	0.65	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.28	2.16	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	3.83	4.59	5.49	10.32	8.24	5.82	13.64	6.68	10.32	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.64	0.00	0.00	0.00	3.70	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	1.76	0.29	0.00	0.28	0.21	0.77	0.22	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.46	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	1.54	0.64	1.08	0.22	0.29	0.00	0.55	0.21	0.77	0.86	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.92	8.09	0.00	6.25	0.00	11.67	13.04	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	7.03	6.22	8.79	5.90	6.47	7.48	4.13	8.23	10.11	10.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.83	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	1.28	0.27	0.44	0.88	1.18	0.28	0.62	0.77	1.08	0.36	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	0.27	0.44	0.29	0.59	1.11	0.00	0.26	0.43	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.27	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.66	0.29	0.00	0.00	0.51	0.22	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45.08	40.97	5.56	3.13	22.22	20.00	8.70	21.88	0.00	0.00	0.00	0.00	31.63	28.92	17.80	14.75	17.06	17.45	11.78	16.71	13.55	7.83	0.00	1.37	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	0.66	0.59	0.88	0.00	1.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	1.89	3.30	7.37	3.82	5.26	5.17	4.11	5.59	5.34	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	0.54	1.54	0.88	1.18	1.66	0.83	0.51	1.08	1.42	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	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.66	0.00	0.29	0.00	0.62	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	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.22	0.00	0.00	0.28	0.21	0.26	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	1.89	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	2.43	3.52	1.18	3.53	1.11	2.69	1.29	3.23	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.08	0.00	0.00	0.00	2.63	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.41	0.20	0.25	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	0.66	0.59	0.88	0.00	1.45	0.77	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.29	0.29	0.55	0.41	0.00	0.00	0.71	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	1.92	0.00	1.32	2.95	0.59	0.83	0.83	0.77	0.22	1.07	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	0.32	0.54	0.88	2.36	3.24	4.16	3.51	3.60	3.87	4.63	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	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	1.08	2.42	2.95	2.06	2.22	4.13	2.06	1.72	6.05	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	1.54	0.32	0.00	0.66	0.59	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.23	1.89	22.22	6.25	11.11	10.83	8.70	21.88	7.69	0.93	16.67	13.85	4.47	4.59	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	89.53	79.45	56.64	53.06	62.84
2.46	1.35	11.11	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	6.76	4.40	5.31	4.71	7.20	3.51	5.40	4.52	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.64	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	1.89	0.22	0.88	0.59	1.11	1.03	0.26	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

野村論文
Appendix-1

NA3-17	NA3-18	NA3-19	NA3-20	ST15-1	ST15-2	ST15-3	ST15-4	ST15-5	ST15-6	ST15-7	ST15-8	ST15-9	ST15-10	ST15-11	ST15-12	ST15-13	ST15-14	ST15-15	ST15-16	ST15-17	ST15-18	ST15-19	ST15-20	
10.53	18.89	21.63	16.80	56.52	28.24	35.94	18.37	13.04	18.78	1.91	1.06	1.77	1.86	1.43	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	0.64	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.32	0.00	1.19	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	2.04	0.00	0.00	43.95	38.06	37.90	37.48	67.59	75.54	34.19	37.73	40.26	27.14	28.08	31.81	25.00	28.71	
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	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	2.04	0.00	0.00	0.64	1.11	0.27	0.26	0.00	0.00	0.85	0.90	1.47	2.93	1.62	2.92	0.96	1.78	
1.05	0.56	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.54	1.03	1.18	0.20	0.85	1.50	1.10	1.71	1.01	0.97	2.69	1.19	
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	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	0.37	1.07	0.26	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.61	0.32	0.58	0.99	
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	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	1.07	0.26	0.00	0.20	0.85	2.10	0.37	1.71	2.02	1.30	3.08	2.77	
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	6.52	5.88	0.00	4.08	0.00	0.00	3.18	2.95	2.41	2.83	1.96	0.59	4.27	4.19	2.21	2.20	2.22	0.97	2.88	3.37	
3.16	10.00	4.33	4.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.64	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	1.47	1.47	0.20	0.32	1.15	0.20	
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	0.56	3.37	5.60	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	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	1.61	1.03	0.00	0.00	0.00	0.60	1.84	0.73	0.61	0.97	1.35	0.20	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.37	4.02	1.80	1.18	0.78	0.00	5.09	3.68	6.36	4.85	5.84	4.62	4.36	
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	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	17.39	30.59	39.06	6.12	0.00	0.00	0.00	6.27	15.01	19.02	17.25	6.85	10.26	20.66	27.57	33.01	33.54	31.17	31.73	34.26	
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	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	0.64	0.37	0.80	1.29	0.39	0.00	0.00	0.90	1.10	0.24	0.40	0.65	1.15	0.40	
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	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	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	
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	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	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	
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	
85.26	68.33	70.67	70.40	10.87	5.88	12.50	55.10	84.06	79.70	43.95	38.75	25.74	21.34	6.67	14.29	43.59	8.08	7.35	3.18	8.69	7.14	9.81	3.76	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	2.55	4.80	5.36	7.97	1.57	1.37	3.42	13.77	9.93	14.67	13.33	8.44	8.85	12.67	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.54	0.00	0.00	0.00	0.85	0.90	0.55	1.71	2.02	0.65	0.58	0.99	