

『窓ぎわのトットちゃん』語彙15

—中間の語彙の意味分野別構造2 中項目比較—

田 島 毓 堂

前稿『『窓ぎわのトットちゃん』語彙14—中間の語彙の意味分野別構造1 部門別比較—』では、『窓』語彙（『窓ぎわのトットちゃん』語彙をこのように略称する）の中間の語彙の意味分野別構造をはっきりさせるために、上位語彙と、度数1語彙の意味分野別構造と共に、『窓』語彙全体の意味分野別構造と対比して示した。今回は続いて、中項目別に同様に比較してみようと思う。前稿に続いた形で、すすめる。

2.1 『窓ぎわのトットちゃん』語彙の意味分野別構造2

2.1.1 中項目別意味分野別構造 全体¹⁾

表11-1 全体の中項目意味分野別構造 語数順

表11-2 全体の中項目意味分野別構造 度数順

全体の中項目別の意味分野別構造を、語数順にした表12-1、度数順の表12-2と比較してみよう。助詞・助動詞を含んだものを対象語彙としているが、度数順にすると、どうしても、これらが比率として大きすぎるので、一時的に8、9台の助詞・助動詞を除いた表によって考えてみる。上位10項目中、6項目2.15 [作用]・2.30 [心]・1.16 [時間]・15.23 [固有人名]・1.17 [空間]・3.19 [量] が語数順・度数順の両表一致し、2.15 [作用] は共に1位で、2位にかなりの差を付けている。語数順で10位以内の項目で、度数順では助詞・助動詞を除いても10位以内に入らないのが、1.30 [心]、1.19 [量]、1.24 [成員]、3.30 [心] の4項目である。これらの項目は度数順の表で17位、14位、13位、22位と割合高位にありさほど問題にするほど特徴的な差ではない。一方度数順で10位以内にありながら語数順では圏外なのは3.10 [真偽]、1.10 [事柄]、2.12 [存在]、

10.12 [補助動詞] の4項目である。これらは、語数順では、55位、48位、44位、78位とかなり低位である。基本的な言葉の集まる項目で、語数は少ないが、使用度数が高い意味分野であることがこのような順位に現れている。

語数順にみて、累積率50%に達するのは第18項目めである。以上の順位10位までに続いて、11位から、18位までの項目を検討してみよう。1.33 [生活]、2.33 [生活]、1.45 [道具]、1.57 [生命]、1.31 [言語]、1.44 [住居]、8.00 [助詞]、1.42 [衣料] の項目であるが、これらは度数順に見ても、18位から34位（助詞を除く）に位置しており、.3 [人間活動] と.4 [生産物と道具] 関係の項目が目立つ程度で、特に問題はない。総じて、語数上位の語は度数でもさほど少なくはない。逆に、度数上位の項目は必ずしも語数上位とは限らないことは、上に見たとおりである。

助詞・助動詞を除いてみると、累積度数率50%に達するのは第14項目めである。11位から14位までの項目も検討しておこう。1.20 [人間]、2.31 [言語]、1.24 [成員]、1.19 [量] である。この内、1.24 [成員]、1.19 [量] は語数順で10位以内には入っている。1.20 [人間] は21位、2.31 [言語] は22位で、先に指摘したような語数順と、度数順の隔たりはあまりない。

語数率で70%に達するのが、全147項目中の35項目め、80%が48項目め、90%が64項目め、それ以下の81項目は語数19語以下である。

2.1.1.1 中項目別意味分野別構造の中分類による観察

表12-1 中分類集計全体 語数順

表12-2 中分類集計全体 度数順

表11-1 全体の中項目意味分野別構造 語数順

	中項目	語数	語数累計	語数率累計	度数		中項目	語数	語数累計	語数率累計	度数
1	2.15	374	374	8.25	2250	75	9.00	13	4246	93.77	5766
2	1.30	217	591	13.05	749	76	2.17	12	4258	94.03	49
3	2.30	195	786	17.35	1792	77	1.12	12	4270	94.30	16
4	1.19	176	962	21.24	809	78	10.12	11	4281	94.54	965
5	1.16	144	1106	24.42	1116	79	2.13	11	4292	94.78	44
6	1.24	115	1221	26.96	820	80	1.40	10	4302	95.00	129
7	15.23	113	1334	29.46	1448	81	3.14	10	4312	95.22	48
8	1.17	108	1442	31.84	1141	82	3.37	10	4322	95.45	31
9	3.19	108	1550	34.23	1133	83	1.14	10	4332	95.67	21
10	3.30	108	1658	36.61	510	84	8.19	9	4341	95.87	380
11	1.33	105	1763	38.93	321	85	15.24	9	4350	96.06	95
12	2.33	91	1854	40.94	424	86	15.52	9	4359	96.26	25
13	1.45	89	1943	42.91	291	87	3.36	9	4368	96.46	21
14	1.57	85	2028	44.78	749	88	10.37	8	4376	96.64	208
15	1.31	77	2105	46.48	338	89	10.15	8	4384	96.81	134
16	1.44	74	2179	48.12	410	90	1.28	7	4391	96.97	22
17	8.00	72	2251	49.71	20487	91	2.19	7	4398	97.12	17
18	1.42	67	2318	51.19	222	92	3.31	7	4405	97.28	9
19	3.50	62	2380	52.56	210	93	2.18	7	4412	97.43	8
20	1.15	62	2442	53.93	87	94	1.27	7	4419	97.59	7
21	1.20	56	2498	55.16	951	95	3.58	6	4425	97.72	14
22	2.31	54	2552	56.36	920	96	2.32	6	4431	97.85	10
23	3.16	54	2606	57.55	625	97	15.31	6	4437	97.99	9
24	1.21	53	2659	58.72	777	98	20.15	5	4442	98.10	59
25	1.26	53	2712	59.89	444	99	2.16	5	4447	98.21	33
26	1.55	53	2765	61.06	180	100	15.28	5	4452	98.32	6
27	1.18	49	2814	62.14	167	101	9.11	4	4456	98.40	241
28	3.13	48	2862	63.20	535	102	10.30	4	4460	98.49	93
29	1.50	46	2908	64.22	154	103	9.12	3	4463	98.56	553
30	3.34	46	2954	65.23	121	104	20.12	3	4466	98.63	204
31	1.32	45	2999	66.23	177	105	20.31	3	4469	98.69	70
32	15.26	44	3043	67.20	203	106	7.20	3	4472	98.76	4
33	1.46	44	3087	68.17	192	107	2.14	3	4475	98.82	3
34	1.56	44	3131	69.14	142	108	15.35	3	4478	98.89	3
35	1.41	44	3175	70.11	98	109	8.10	2	4480	98.93	870
36	3.15	40	3215	71.00	116	110	8.11	2	4482	98.98	287
37	1.52	38	3253	71.84	214	111	20.00	2	4484	99.02	118
38	1.43	38	3291	72.68	150	112	15.56	2	4486	99.07	86
39	1.13	37	3328	73.49	368	113	10.33	2	4488	99.11	43
40	2.37	37	3365	74.31	305	114	10.34	2	4490	99.16	15
41	1.35	37	3402	75.13	91	115	15.18	2	4492	99.20	10
42	4.11	36	3438	75.92	756	116	3.57	2	4494	99.24	5
43	4.31	36	3474	76.72	220	117	2.10	2	4496	99.29	4
44	2.12	35	3509	77.49	966	118	3.17	2	4498	99.33	3
45	2.38	35	3544	78.26	131	119	13.00	2	4500	99.38	2
46	2.35	35	3579	79.04	123	120	10.31	1	4501	99.40	412
47	1.11	33	3612	79.77	164	121	8.16	1	4502	99.42	135
48	1.10	32	3644	80.47	1184	122	9.36	1	4503	99.44	59
49	15.25	32	3676	81.18	118	123	9.30	1	4504	99.46	58
50	1.51	32	3708	81.89	114	124	8.31	1	4505	99.49	18
51	1.38	32	3740	82.59	58	125	7.11	1	4506	99.51	6
52	2.11	30	3770	83.25	123	126	9.34	1	4507	99.53	5
53	1.34	30	3800	83.92	65	127	15.16	1	4508	99.55	5
54	1.47	29	3829	84.56	152	128	20.10	1	4509	99.58	3
55	3.10	27	3856	85.15	1251	129	2.42	1	4510	99.60	2
56	2.36	27	3883	85.75	86	130	7.15	1	4511	99.62	2
57	1.36	27	3910	86.35	68	131	10.17	1	4512	99.64	2
58	3.11	26	3936	86.92	254	132	20.17	1	4513	99.66	2
59	4.30	26	3962	87.50	70	133	3.23	1	4514	99.69	1
60	3.18	26	3988	88.07	52	134	3.26	1	4515	99.71	1
61	3.12	25	4013	88.62	287	135	3.35	1	4516	99.73	1
62	2.58	23	4036	89.13	88	136	5.35	1	4517	99.75	1
63	4.32	21	4057	89.59	67	137	6.19	1	4518	99.77	1
64	1.22	21	4078	90.06	55	138	7.00	1	4519	99.80	1
65	3.33	19	4097	90.48	43	139	7.13	1	4520	99.82	1
66	1.23	19	4116	90.90	32	140	7.19	1	4521	99.84	1
67	4.33	16	4132	91.25	57	141	7.30	1	4522	99.86	1
68	2.50	16	4148	91.60	40	142	15.32	1	4523	99.88	1
69	1.58	15	4163	91.93	45	143	15.36	1	4524	99.91	1
70	2.34	14	4177	92.24	589	144	15.44	1	4525	99.93	1
71	1.25	14	4191	92.55	58	145	15.46	1	4526	99.95	1
72	1.37	14	4205	92.86	40	146	15.47	1	4527	99.97	1
73	2.51	14	4219	93.17	32	147	20.50	1	4528	100.00	1
74	3.51	14	4233	93.48	31						

『窓ぎわのトットちゃん』語彙15 (田島)

表11-2 全体の中項目意味分野別構造 度数順

	中項目	語数	度数	度数累計	度数率累計		中項目	語数	度数	度数累計	度数率累計
1	8.00	72	20487	20487	33.51	75	15.56	2	86	59519	97.38
2	9.00	13	5766	26253	42.95	76	4.30	26	70	59589	97.49
3	2.15	374	2250	28503	46.63	77	20.31	3	70	59659	97.60
4	2.30	195	1792	30295	49.56	78	1.36	27	68	59727	97.72
5	15.23	113	1448	31743	51.93	79	4.32	21	67	59794	97.83
6	3.10	27	1251	32994	53.98	80	1.34	30	65	59859	97.93
7	1.10	32	1184	34178	55.91	81	20.15	5	59	59918	98.03
8	1.17	108	1141	35319	57.78	82	9.36	1	59	59977	98.12
9	3.19	108	1133	36452	59.64	83	1.38	32	58	60035	98.22
10	1.16	144	1116	37568	61.46	84	1.25	14	58	60093	98.31
11	2.12	35	966	38534	63.04	85	9.30	1	58	60151	98.41
12	10.12	11	965	39499	64.62	86	4.33	16	57	60208	98.50
13	1.20	56	951	40450	66.18	87	1.22	21	55	60263	98.59
14	2.31	54	920	41370	67.68	88	3.18	26	52	60315	98.68
15	8.10	2	870	42240	69.10	89	2.17	12	49	60364	98.76
16	1.24	115	820	43060	70.45	90	3.14	10	48	60412	98.84
17	1.19	176	809	43869	71.77	91	1.58	15	45	60457	98.91
18	1.21	53	777	44646	73.04	92	2.13	11	44	60501	98.98
19	4.11	36	756	45402	74.28	93	3.33	19	43	60544	99.05
20	1.30	217	749	46151	75.50	94	10.33	2	43	60587	99.12
21	1.57	85	749	46900	76.73	95	2.50	16	40	60627	99.19
22	3.16	54	625	47525	77.75	96	1.37	14	40	60667	99.25
23	2.34	14	589	48114	78.72	97	2.16	5	33	60700	99.31
24	9.12	3	553	48667	79.62	98	1.23	19	32	60732	99.36
25	3.13	48	535	49202	80.50	99	2.51	14	32	60764	99.41
26	3.30	108	510	49712	81.33	100	3.51	14	31	60795	99.46
27	1.26	53	444	50156	82.06	101	3.37	10	31	60826	99.51
28	2.33	91	424	50580	82.75	102	15.52	9	25	60851	99.55
29	10.31	1	412	50992	83.42	103	1.28	7	22	60873	99.59
30	1.44	74	410	51402	84.10	104	1.14	10	21	60894	99.63
31	8.19	9	380	51782	84.72	105	3.36	9	21	60915	99.66
32	1.13	37	368	52150	85.32	106	8.31	1	18	60933	99.69
33	1.31	77	338	52488	85.87	107	2.19	7	17	60950	99.72
34	1.33	105	321	52809	86.40	108	1.12	12	16	60966	99.74
35	2.37	37	305	53114	86.90	109	10.34	2	15	60981	99.77
36	1.45	89	291	53405	87.37	110	3.58	6	14	60995	99.79
37	3.12	25	287	53692	87.84	111	2.32	6	10	61005	99.81
38	8.11	2	287	53979	88.31	112	15.18	2	10	61015	99.82
39	3.11	26	254	54233	88.73	113	3.31	7	9	61024	99.84
40	9.11	4	241	54474	89.12	114	15.31	6	9	61033	99.85
41	1.42	67	222	54696	89.48	115	2.18	7	8	61041	99.87
42	4.31	36	220	54916	89.84	116	1.27	7	7	61048	99.88
43	1.52	38	214	55130	90.19	117	15.28	5	6	61054	99.89
44	3.50	62	210	55340	90.54	118	7.11	1	6	61060	99.90
45	10.37	8	208	55548	90.88	119	3.57	2	5	61065	99.91
46	20.12	3	204	55752	91.21	120	9.34	1	5	61070	99.91
47	15.26	44	203	55955	91.54	121	15.16	1	5	61075	99.92
48	1.46	44	192	56147	91.86	122	7.20	3	4	61079	99.93
49	1.55	53	180	56327	92.15	123	2.10	2	4	61083	99.93
50	1.32	45	177	56504	92.44	124	2.14	3	3	61086	99.94
51	1.18	49	167	56671	92.72	125	15.35	3	3	61089	99.94
52	1.11	33	164	56835	92.98	126	3.17	2	3	61092	99.95
53	1.50	46	154	56989	93.24	127	20.10	1	3	61095	99.95
54	1.47	29	152	57141	93.48	128	13.00	2	2	61097	99.96
55	1.43	38	150	57291	93.73	129	2.42	1	2	61099	99.96
56	1.56	44	142	57433	93.96	130	7.15	1	2	61101	99.96
57	8.16	1	135	57568	94.18	131	10.17	1	2	61103	99.97
58	10.15	8	134	57702	94.40	132	20.17	1	2	61105	99.97
59	2.38	35	131	57833	94.62	133	3.23	1	1	61106	99.97
60	1.40	10	129	57962	94.83	134	3.26	1	1	61107	99.97
61	2.35	35	123	58085	95.03	135	3.35	1	1	61108	99.98
62	2.11	30	123	58208	95.23	136	5.35	1	1	61109	99.98
63	3.34	46	121	58329	95.43	137	6.19	1	1	61110	99.98
64	15.25	32	118	58447	95.62	138	7.00	1	1	61111	99.98
65	20.00	2	118	58565	95.81	139	7.13	1	1	61112	99.98
66	3.15	40	116	58681	96.00	140	7.19	1	1	61113	99.98
67	1.51	32	114	58795	96.19	141	7.30	1	1	61114	99.99
68	1.41	44	98	58893	96.35	142	15.32	1	1	61115	99.99
69	15.24	9	95	58988	96.51	143	15.36	1	1	61116	99.99
70	10.30	4	93	59081	96.66	144	15.44	1	1	61117	99.99
71	1.35	37	91	59172	96.81	145	15.46	1	1	61118	99.99
72	2.58	23	88	59260	96.95	146	15.47	1	1	61119	99.99
73	1.15	62	87	59347	97.09	147	20.50	1	1	61120	100.00
74	2.36	27	86	59433	97.23						

表12-1 中分類集計全体 語数順

	中分類	語数	語数率	語数率累計	度数
1	0.30	552	12.19	12.19	3273
2	0.15	490	10.82	23.01	2648
3	0.19	302	6.66	29.68	2341
4	0.33	233	5.14	34.82	888
5	0.16	205	4.52	39.35	1914
6	0.31	185	4.08	43.44	1996
7	0.23	133	2.93	46.37	1481
8	0.11	132	2.91	49.29	1831
9	0.50	125	2.76	52.05	405
10	0.17	124	2.73	54.79	1197
11	0.24	124	2.73	57.53	915
12	0.26	98	2.16	59.69	648
13	0.13	97	2.14	61.83	948
14	0.34	93	2.05	63.89	795
15	0.00	90	1.98	65.87	26374
16	0.12	89	1.96	67.84	2991
17	0.45	89	1.96	69.81	291
18	0.57	87	1.92	71.73	754
19	0.18	84	1.85	73.58	237
20	0.35	77	1.70	75.28	219
21	0.44	75	1.65	76.94	411
22	0.32	73	1.61	78.55	255
23	0.37	69	1.52	80.07	584
24	0.42	68	1.50	81.58	224
25	0.38	67	1.47	83.06	189
26	0.36	65	1.43	84.49	235
27	0.10	64	1.41	85.90	3312
28	0.51	60	1.32	87.23	177
29	0.20	59	1.30	88.53	955
30	0.21	53	1.17	89.70	777
31	0.55	53	1.17	90.87	180
32	0.52	47	1.03	91.91	239
33	0.56	46	1.01	92.93	228
34	0.25	46	1.01	93.94	176
35	0.46	45	0.99	94.94	193
36	0.58	44	0.97	95.91	147
37	0.41	44	0.97	96.88	98
38	0.43	38	0.83	97.72	150
39	0.47	30	0.66	98.38	153
40	0.14	23	0.50	98.89	72
41	0.22	21	0.46	99.35	55
42	0.28	12	0.26	99.62	28
43	0.40	10	0.22	99.84	129
44	0.27	7	0.15	99.99	7

表12-2 中分類集計全体 度数順

	中分類	語数	度数	度数累計	度数率累計
1	0.10	64	3312	3312	9.53
2	0.30	552	3273	6585	18.95
3	0.12	89	2991	9576	27.56
4	0.15	490	2648	12224	35.18
5	0.19	302	2341	14565	41.91
6	0.31	185	1996	16561	47.66
7	0.16	205	1914	18475	53.17
8	0.11	132	1831	20306	58.44
9	0.23	133	1481	21787	62.70
10	0.17	124	1197	22984	66.14
11	0.20	59	955	23939	68.89
12	0.13	97	948	24887	71.62
13	0.24	124	915	25802	74.25
14	0.33	233	888	26690	76.81
15	0.34	93	795	27485	79.10
16	0.21	53	777	28262	81.33
17	0.57	87	754	29016	83.50
18	0.26	98	648	29664	85.37
19	0.37	69	584	30248	87.05
20	0.44	75	411	30659	88.23
21	0.50	125	405	31064	89.40
22	0.45	89	291	31355	90.24
23	0.32	73	255	31610	90.97
24	0.52	47	239	31849	91.66
25	0.18	84	237	32086	92.34
26	0.36	65	235	32321	93.02
27	0.56	46	228	32549	93.67
28	0.42	68	224	32773	94.32
29	0.35	77	219	32992	94.95
30	0.46	45	193	33185	95.50
31	0.38	67	189	33374	96.05
32	0.55	53	180	33554	96.56
33	0.51	60	177	33731	97.07
34	0.25	46	176	33907	97.58
35	0.47	30	153	34060	98.02
36	0.43	38	150	34210	98.45
37	0.58	44	147	34357	98.88
38	0.40	10	129	34486	99.25
39	0.41	44	98	34584	99.53
40	0.14	23	72	34656	99.74
41	0.22	21	55	34711	99.89
42	0.28	12	28	34739	99.97
43	0.27	7	7	34746	100.00

次に、中項目の整数部分を外した分類（中分類と称しておく）ではどうか。

累積語数率80%、累積度数率80%をめどに語数、度数の点からいかなる中分類の項目が注意すべきかを考えてみる。語数順に見ると、累積語数率80%を超えるのが、第23位、度数率80%を超えるのは.00を除くと16位、.00も加えれば、11位である。11項目中第2位の.10 [事柄・真偽]が累積語数率80%の中に入らないだけで、他の10項目は16位までに入っている。.00を除いて考えた場合の16項目の内、.10 [事柄・真偽]、.20 [人間]、.21 [家族]の3項目が累積語数率80%内に入らない。

両者に入る項目を検討しよう。

.00は具体的意味の指摘しにくい文法機能語で、

度数順では最上位にある事だけを指摘しておく。

語数順にその項目を掲げてみる。.30 [心]、.15 [作用]、.19 [量]、.33 [生活]、.16 [時間]、.31 [言語]、.23 [人物]、.11 [類]、.50 [自然]、.17 [空間]、.24 [成員]、.26 [社会]、.13 [様相]、.34 [行為]、.00 [文法機能語]、.12 [存在]である（以上1位から16位）。これらは文字通り、上位に位置する意味分野である。

一方だけにある項目は、語数順の9位の.50 [自然]、12位の.26 [社会]がめばしい。これらは、度数順の表では、21位、18位である。語数の割に度数が小さい。従って、NK値が3.24、6.61と平均値（.00を含めれば14.28、これを除くと7.79）よりかなり小さくなっている。語数順17位から、23位までの7項目は、いずれも度数順

の表の80%の圏外である(とは言っても、順位では、17位から最低で29位である)。度数順で見ると1位の.10 [事柄・真偽] は語数順では、27位とかなり下位である。NK値は段違いに大きく293.04の.00を除けば第1位51.75となり平均値を遙かに上回る。

その逆に、希少な分野は、語数でも、度数でも共に36位以下の8項目、.58 [生命]、.41 [資材]、.43 [食料]、.47 [土地利用]、.14 [力]、.22 [仲間]、.28 [同盟]、.40 [物品]、.27 [機関] である(.58、.28は『分類語彙表相補改訂版』にはない)。

これらについては、多分に、『窓ぎわのトットちゃん』の素材に関連していると思われる。他の語彙についても検証し比較する必要がある。

2.1.2 中項目別意味分野別構造 上位語彙

表13-1 上位語彙中項目意味分野別構造 語数順

表13-2 上位語彙中項目意味分野別構造 度数順

つぎに、上位語彙の意味分野別構造を見る。上位語彙は、全体の内の343位までの語彙である。全体147項目あった中項目の内の77項目に分布する。

これを語数順・度数順に排列し、それぞれの累積率80%をめどに比べてみる。語数順では、上位30項目、度数順では上位17項目で、それぞれ80%を超える。度数順の17項目中15項目が語数順80%以内にあり共通であるが、語数順上位30項目中の他の15項目は度数順の19位から40位までにある。一方、度数順で語数順の表の80%以内になかった2項目、10.12 [補助動詞]、8.10 [助詞] は31位と38位にある。語数順と度数順に当然違いはあるが、大差はない。ただ上の2項目は、度数順8位と10位であり、若干目立つ。語数は3と2、度数は929と870とかなり大きい。

語数上位には、8.00 [助詞]、2.15 [作用]、2.30 [心]、1.17 [空間]、3.19 [量]、1.20 [人間]、3.10 [真偽]、1.16 [時間]、1.57 [生命]、3.16 [助詞]、2.31 [言語] があり、37語から9語までである。

度数上位には、8.00 [助詞] に次いで、9.00 [助動詞] が来る。2.30 [心]、3.10 [真偽]、

15.23 [固有人名]、2.15 [作用]、1.10 [事柄]、10.12 [補助動詞]、1.17 [空間]、8.10 [助詞] が上位10項目で、度数は8.00 [助詞] の20,321、9.00の5,742はすば抜けて多いが、10位で度数870である。これで累積率は70%を超える。

助詞や助動詞の多いことは上位語彙の特徴であるが、そのことが度数から見ると一段とはっきりする。そのなかで15.23 [固有人名] の度数の高いことは『窓』語彙の一つの特徴だろう。語数に関しては、上位語彙は全部でもさほど多くないので語数面から余り積極的立言はできない。逆に、1語しかない項目が、32もあることを挙げておこう。

2.1.2.1 中分類による観察

表14-1 中分類集計上位語彙 語数順

表14-2 中分類集計上位語彙 度数順

整数部分除いた中分類で集計してみよう。

これをやはり語数順、度数順にしてみる。いずれも累積率80%をめどに比べてみる。度数順の場合、.00 [文法機能語] の度数がすば抜けているので(1項目で、53%を超える)、これを除いて考える。語数順の場合、これを除いても除かなくても同じ結果だが、均衡上.00 [文法機能語] を除いて比べてみる。すると、語数順で上位14位までと、度数順で上位13位までの項目中12項目は順位は違うが一致する。その中に入らない項目も、直ぐ近くの順位にある。ただ、順位5位までに、語数では、.30 [心]、.15 [作用]、.19 [量]、.16 [時間]、.11 [類] がくる。このうち、.30 [心]、.19 [量] しか度数順では出てこない。一方、度数順では、.10 [事柄・真偽]、.12 [存在]、.30 [心]、.19 [量]、.31 [言語] となる。他に両者一致して80%以内には.17 [空間]、.20 [人間]、.13 [様相]、.23 [人物] がある。.57 [生命]、.37 [経済] は語数では上位、.21 [家族] が度数では上位にある。

共に下位にあるのは、.25 [公私]、.45 [道具]、.18 [形]、.43 [食料]、.42 [衣料]、.38 [事業]、.55 [動物] である。語数1の項目には、.46 [機械]、.40 [物品]、.34 [行為] があるが、度数は割合高い。逆はない。これらの項目を見ると、内

表13-1 上位語彙中項目意味分野別構造 語数順

	中項目	語数	語数累計	累積語数率	語例
1	8.00	37	37	10.78	だって (副助)
2	2.15	22	59	17.20	引く張る
3	2.30	18	77	22.44	聞く
4	1.17	17	94	27.40	側
5	3.19	15	109	31.77	大変だ
6	1.20	13	122	35.56	小父さん
7	3.10	12	134	39.06	本当
8	1.16	11	145	42.27	次
9	1.57	10	155	45.18	毛
10	3.16	10	165	48.10	新しい
11	2.31	9	174	50.72	読む
12	15.23	8	182	53.06	ミヨちゃん
13	4.11	8	190	55.39	だって (接続)
14	9.00	7	197	57.43	です (助動詞)
15	3.13	7	204	59.47	よく
16	1.21	6	210	61.22	お兄さん
17	1.44	6	216	62.97	机
18	1.10	5	221	64.43	事
19	1.24	5	226	65.88	先生
20	1.19	5	231	67.34	全部
21	1.30	5	236	68.80	声
22	3.30	5	241	70.26	好きだ
23	2.33	5	246	71.72	嘔む
24	2.12	4	250	72.88	出来る
25	8.19	4	254	74.05	くらい (副助)
26	1.26	4	258	75.21	教室
27	9.11	4	262	76.38	らしい (助動詞)
28	10.37	4	266	77.55	もらう (補)
29	1.31	4	270	78.71	本
30	3.11	4	274	79.88	促ま
31	10.12	3	277	80.75	ある (補)
32	9.12	3	280	81.63	ず (助動詞)
33	3.12	3	283	82.50	難しい
34	1.11	3	286	83.38	違い
35	4.31	3	289	84.25	もし
36	1.47	3	292	85.13	道
37	1.32	3	295	86.00	音楽
38	8.10	2	297	86.58	ん (準体)
39	1.13	2	299	87.17	風う
40	8.11	2	301	87.75	けれど (接助)
41	2.37	2	303	88.33	やる
42	1.52	2	305	88.92	海
43	10.15	2	307	89.50	くる (補)
44	2.35	2	309	90.08	待つ
45	1.42	2	311	90.67	リボン
46	2.34	1	312	90.96	する (サ変)
47	10.31	1	313	91.25	いう (形)
48	20.12	1	314	91.54	てる (連語)
49	15.26	1	315	91.83	トモエ
50	8.16	1	316	92.12	ながら (接助)
51	1.40	1	317	92.41	物
52	20.00	1	318	92.71	じゃ (連語)
53	1.46	1	319	93.00	電車
54	15.56	1	320	93.29	ロッキー
55	10.30	1	321	93.58	みる (補)
56	15.24	1	322	93.87	小林先生
57	20.31	1	323	94.16	って (連語)
58	9.36	1	324	94.46	せる (助動詞)
59	9.30	1	325	94.75	たい (助動詞)
60	1.55	1	326	95.04	木
61	2.38	1	327	95.33	作る・創る
62	20.15	1	328	95.62	ちゃう (連語)
63	10.33	1	329	95.91	とる (形)
64	1.43	1	330	96.20	お弁当
65	2.11	1	331	96.50	違う
66	2.36	1	332	96.79	教える
67	3.15	1	333	97.08	ずうっと
68	1.18	1	334	97.37	形
69	1.33	1	335	97.66	リトミック
70	1.56	1	336	97.95	犬
71	2.16	1	337	98.25	急ぐ
72	1.45	1	338	98.54	蓋
73	1.37	1	339	98.83	お金
74	4.32	1	340	99.12	ねえ (感動)
75	1.36	1	341	99.41	授業
76	1.35	1	342	99.70	運動会
77	15.25	1	343	100.00	九品仏

表13-2 上位語彙中項目意味分野別構造 度数順

	中項目	語数	度数	度数累計	累積度数率
1	8.00	37	20321	20321	41.43
2	9.00	7	5742	26063	53.14
3	2.30	18	1261	27324	55.71
4	3.10	12	1176	28500	58.10
5	15.23	8	1132	29632	60.41
6	2.15	22	1121	30753	62.70
7	1.10	5	1063	31816	64.87
8	10.12	3	929	32745	66.76
9	1.17	17	889	33634	68.57
10	8.10	2	870	34504	70.35
11	2.12	4	855	35359	72.09
12	1.20	13	814	36173	73.75
13	2.31	9	802	36975	75.38
14	3.19	15	747	37722	76.91
15	1.16	11	686	38408	78.31
16	1.21	6	645	39053	79.62
17	4.11	8	603	39656	80.85
18	2.34	1	568	40224	82.01
19	1.24	5	564	40788	83.16
20	9.12	3	553	41341	84.29
21	1.57	10	461	41802	85.23
22	3.16	10	432	42234	86.11
23	3.13	7	425	42659	86.97
24	1.19	5	424	43083	87.84
25	10.31	1	412	43495	88.68
26	8.19	4	361	43856	89.41
27	1.26	4	325	44181	90.08
28	1.13	2	287	44468	90.66
29	8.11	2	287	44755	91.25
30	1.30	5	266	45021	91.79
31	9.11	4	241	45262	92.28
32	3.12	3	237	45499	92.76
33	10.37	4	187	45686	93.15
34	2.37	2	187	45873	93.53
35	20.12	1	185	46058	93.90
36	3.30	5	174	46232	94.26
37	1.31	4	170	46402	94.61
38	2.33	5	169	46571	94.95
39	1.44	6	160	46731	95.28
40	3.11	4	146	46877	95.57
41	15.26	1	136	47013	95.85
42	8.16	1	135	47148	96.13
43	1.40	1	110	47258	96.35
44	20.00	1	104	47362	96.56
45	1.11	3	103	47465	96.77
46	1.52	2	102	47567	96.98
47	1.46	1	98	47665	97.18
48	10.15	2	95	47760	97.37
49	15.56	1	85	47845	97.55
50	4.31	3	80	47925	97.71
51	10.30	1	80	48005	97.87
52	1.47	3	79	48084	98.04
53	1.32	3	67	48151	98.17
54	15.24	1	66	48217	98.31
55	20.31	1	60	48277	98.43
56	9.36	1	59	48336	98.55
57	9.30	1	58	48394	98.67
58	1.55	1	56	48450	98.78
59	2.38	1	53	48503	98.89
60	20.15	1	46	48549	98.98
61	2.35	2	44	48593	99.07
62	10.33	1	41	48634	99.16
63	1.42	2	40	48674	99.24
64	1.43	1	39	48713	99.32
65	2.11	1	38	48751	99.40
66	2.36	1	38	48789	99.47
67	3.15	1	32	48821	99.54
68	1.18	1	30	48851	99.60
69	1.33	1	26	48877	99.65
70	1.56	1	23	48900	99.70
71	2.16	1	23	48923	99.75
72	1.45	1	22	48945	99.79
73	1.37	1	21	48966	99.83
74	4.32	1	21	48987	99.88
75	1.36	1	20	49007	99.92
76	1.35	1	19	49026	99.96
77	15.25	1	19	49045	100.00

表14-1 中分類集計上位語彙 語数順

	中分類	語数	語数累計	累積語数率	度数
1	0.00	45	45	13.119	26167
2	0.30	30	75	21.865	1839
3	0.15	26	101	29.446	1294
4	0.19	24	125	36.443	1532
5	0.16	23	148	43.148	1276
6	0.11	22	170	49.562	1418
7	0.10	19	189	55.102	3109
8	0.31	18	207	60.349	1524
9	0.17	17	224	65.306	889
10	0.12	14	238	69.387	2759
11	0.20	13	251	73.177	814
12	0.57	10	261	76.093	461
13	0.13	9	270	78.717	712
14	0.23	8	278	81.049	1132
15	0.37	7	285	83.090	395
16	0.33	7	292	85.131	236
17	0.21	6	298	86.880	645
18	0.24	6	304	88.629	630
19	0.44	6	310	90.379	160
20	0.26	5	315	91.836	461
21	0.32	4	319	93.002	88
22	0.36	3	322	93.877	117
23	0.47	3	325	94.752	79
24	0.35	3	328	95.626	63
25	0.56	2	330	96.209	108
26	0.52	2	332	96.793	102
27	0.42	2	334	97.376	40
28	0.34	1	335	97.667	568
29	0.40	1	336	97.959	110
30	0.46	1	337	98.250	98
31	0.55	1	338	98.542	56
32	0.38	1	339	98.833	53
33	0.43	1	340	99.125	39
34	0.18	1	341	99.416	30
35	0.45	1	342	99.708	22
36	0.25	1	343	100.000	19

表14-2 中分類集計上位語彙 度数順

	中分類	語数	度数	度数累計	累積度数率
1	0.00	45	26167	26167	53.35
2	0.10	19	3109	29276	59.69
3	0.12	14	2759	32035	65.31
4	0.30	30	1839	33874	69.06
5	0.19	24	1532	35406	72.19
6	0.31	18	1524	36930	75.29
7	0.11	22	1418	38348	78.18
8	0.15	26	1294	39642	80.82
9	0.16	23	1276	40918	83.42
10	0.23	8	1132	42050	85.73
11	0.17	17	889	42939	87.55
12	0.20	13	814	43753	89.20
13	0.13	9	712	44465	90.66
14	0.21	6	645	45110	91.97
15	0.24	6	630	45740	93.26
16	0.34	1	568	46308	94.41
17	0.57	10	461	46769	95.35
18	0.26	5	461	47230	96.29
19	0.37	7	395	47625	97.10
20	0.33	7	236	47861	97.58
21	0.44	6	160	48021	97.91
22	0.36	3	117	48138	98.15
23	0.40	1	110	48248	98.37
24	0.56	2	108	48356	98.59
25	0.52	2	102	48458	98.80
26	0.46	1	98	48556	99.00
27	0.32	4	88	48644	99.18
28	0.47	3	79	48723	99.34
29	0.35	3	63	48786	99.47
30	0.55	1	56	48842	99.58
31	0.38	1	53	48895	99.69
32	0.42	2	40	48935	99.77
33	0.43	1	39	48974	99.85
34	0.18	1	30	49004	99.91
35	0.45	1	22	49026	99.96
36	0.25	1	19	49045	100.00

容的に上位語彙に少ないことは納得できる。

2.1.3 中項目別意味分野別構造 中間語彙

表15-1 中間語彙中項目意味分野別構造 語数順

表15-2 中間語彙中項目意味分野別構造 度数順

中間語彙についても同様に示す。中間語彙の中項目数は、119である。中間語彙には飛び抜けて多数の語はない。各項目に所属する語数、度数は最高で246語、1158度数である。異なり語数、2001語で、9893度数。NK値は4.94である。ちなみに、上位語彙では、343語、49049度数、NK値は143.0である。

語数順に並べても、度数順に並べてもほとんど同じである。累積率がほぼ50%に達する16位までの項目は、若干の順位の違いはあっても全て一致している。累積率80%を超える、語数順の45位までと度数順の43位までを比べてみてもお互いに相手の80%以内に入らない項目は語数順の3つ、度数順の2つ、この中で1.15 [作用] が語数で41位、度数で61位となるのが最大の隔たり

である。この1.15 [作用] は上位語には出現しないし、度数1語彙でも少数である。2.15 [作用] は上位語に多いし、3.15 [作用] もかなり多いのに比べて、違いは大きい。あとは近接した位置にある。下位の項目も、104位以下16項目は全く一致する。

この語数順・度数順の両者で余り差のないことは、部門別に検討したときにも、中間語彙の一つの特徴として指摘したことであり、中項目で見るとますますそのことははっきりする。

上位に位置するのは、2.15 [作用]、2.30 [心]、1.16 [時間]、1.30 [心]、3.19 [量]、1.19 [量]、3.30 [心] 15.23 [固有人名]、1.57 [生命]、1.33 [生活]、1.45 [道具]、1.44 [住居]、2.33 [生活]、1.17 [空間]、1.24 [成員]、3.50 [自然] と、やや、心、量、生活が目立つが、色々な分野に分布している。

ともに少ないのは、20.17 [縮約語空間]、15.28 [固有機関名]、10.33、10.17 [補助動詞]、7.20、

表15-1 中間語彙中項目意味分野別構造 語数順

	中項目	語数	語数累計	累積語数率	度数		中項目	語数	語数累計	累積語数率	度数
1	2.15	180	180	8.99	957	61	1.36	10	1800	89.91	32
2	1.30	95	275	13.73	366	62	3.10	9	1809	90.35	69
3	2.30	86	361	18.03	440	63	1.25	9	1818	90.80	53
4	1.19	77	438	21.87	291	64	4.32	9	1827	91.25	35
5	1.16	74	512	25.57	371	65	2.17	8	1835	91.65	45
6	3.19	53	565	28.22	346	66	2.50	8	1843	92.05	32
7	3.30	47	612	30.56	280	67	3.33	8	1851	92.45	32
8	15.23	46	658	32.86	257	68	1.38	7	1858	92.80	33
9	1.33	46	704	35.16	237	69	2.51	7	1865	93.15	25
10	1.45	45	749	37.41	226	70	10.12	6	1871	93.45	34
11	2.33	45	794	39.66	214	71	15.26	6	1877	93.75	30
12	1.17	42	836	41.75	203	72	3.51	6	1883	94.05	23
13	1.57	40	876	43.75	253	73	15.52	6	1889	94.35	22
14	1.24	40	916	45.75	186	74	1.23	6	1895	94.65	19
15	1.44	39	955	47.70	221	75	3.14	5	1900	94.90	43
16	3.50	37	992	49.55	185	76	2.13	5	1905	95.15	38
17	1.31	37	1029	51.39	132	77	1.58	5	1910	95.40	35
18	1.42	30	1059	52.89	147	78	3.37	5	1915	95.65	26
19	3.16	28	1087	54.29	177	79	9.00	5	1920	95.90	23
20	1.21	27	1114	55.64	112	80	3.36	5	1925	96.15	17
21	8.00	25	1139	56.89	156	81	10.15	4	1929	96.35	37
22	1.56	25	1164	58.14	101	82	15.24	4	1933	96.55	25
23	1.20	24	1188	59.34	118	83	10.37	4	1937	96.75	21
24	1.55	24	1212	60.53	96	84	8.19	4	1941	96.95	18
25	1.26	24	1236	61.73	94	85	2.34	4	1945	97.15	12
26	1.50	23	1259	62.88	131	86	3.58	4	1949	97.35	12
27	2.31	23	1282	64.03	96	87	1.37	4	1953	97.55	10
28	4.11	22	1304	65.13	147	88	1.40	3	1956	97.70	13
29	4.31	22	1326	66.23	129	89	2.19	3	1959	97.85	13
30	1.18	22	1348	67.33	111	90	20.15	3	1962	98.00	12
31	1.51	19	1367	68.28	101	91	2.16	3	1965	98.15	9
32	1.52	19	1386	69.23	95	92	20.12	2	1967	98.25	19
33	3.13	19	1405	70.17	88	93	1.28	2	1969	98.35	17
34	2.37	18	1423	71.07	101	94	10.34	2	1971	98.45	15
35	3.34	18	1441	71.97	93	95	1.14	2	1973	98.55	13
36	1.32	18	1459	72.87	86	96	10.30	2	1975	98.65	12
37	2.12	17	1476	73.72	97	97	15.18	2	1977	98.75	10
38	1.43	17	1493	74.57	91	98	20.31	2	1979	98.85	10
39	15.25	17	1510	75.42	85	99	2.32	2	1981	98.95	6
40	1.46	17	1527	76.27	68	100	15.31	2	1983	99.05	5
41	1.15	17	1544	77.12	42	101	8.31	1	1984	99.10	18
42	1.10	16	1560	77.92	110	102	20.00	1	1985	99.15	14
43	2.11	16	1576	78.72	72	103	7.11	1	1986	99.20	6
44	1.41	16	1592	79.52	70	104	1.12	1	1987	99.25	5
45	2.35	16	1608	80.31	62	105	9.34	1	1988	99.30	5
46	3.15	16	1624	81.11	61	106	15.16	1	1989	99.35	5
47	4.30	16	1640	81.91	60	107	3.57	1	1990	99.40	4
48	2.58	15	1655	82.66	80	108	2.10	1	1991	99.45	3
49	1.34	14	1669	83.36	49	109	3.31	1	1992	99.50	3
50	3.11	13	1682	84.01	99	110	20.10	1	1993	99.55	3
51	1.11	13	1695	84.66	44	111	2.18	1	1994	99.60	2
52	1.13	11	1706	85.21	57	112	2.42	1	1995	99.65	2
53	2.38	11	1717	85.76	55	113	3.17	1	1996	99.70	2
54	1.22	11	1728	86.31	45	114	7.15	1	1997	99.75	2
55	3.18	11	1739	86.86	37	115	7.20	1	1998	99.80	2
56	2.36	11	1750	87.41	33	116	10.17	1	1999	99.85	2
57	1.47	10	1760	87.91	57	117	10.33	1	2000	99.90	2
58	4.33	10	1770	88.41	51	118	15.28	1	2001	99.95	2
59	1.35	10	1780	88.91	46	119	20.17	1	2002	100.00	2
60	3.12	10	1790	89.41	38						

7.15 [接尾辞]、3.17 [空間]、2.42新設項目 [衣料]、2.18 [形]、20.10 [縮約語]、3.31 [言語]、2.10 [真偽]、3.57 [生命]、15.16 [固有有名詞時間]、9.34 [助動詞]、1.12 [存在] である。

2.1.3.1 中分類による観察

表16-1 中分類集計中間語彙 語数順

表16-2 中分類集計中間語彙 度数順

もう、中分類で見るとまでもなく大体見当がつくが、念のために見ておこう。

14位までは、若干の順位の違いはあっても、同じ項目が並ぶ。下位にしてもほぼ同様である。結局は、大変似ている。

『窓ぎわのトットちゃん』語彙15 (田島)

表15-2 中間語彙中項目意味分野別構造 度数順

	中項目	語数	度数	度数累計	累積度数率		中項目	語数	度数	度数累計	累積度数率
1	2.15	180	957	957	9.67	61	1.15	17	42	8955	90.52
2	2.30	86	440	1397	14.12	62	3.12	10	38	8993	90.91
3	1.16	74	371	1768	17.87	63	2.13	5	38	9031	91.29
4	1.30	95	366	2134	21.57	64	3.18	11	37	9068	91.67
5	3.19	53	346	2480	25.07	65	10.15	4	37	9105	92.04
6	1.19	77	291	2771	28.01	66	4.32	9	35	9140	92.39
7	3.30	47	280	3051	30.84	67	1.58	5	35	9175	92.75
8	15.23	46	257	3308	33.44	68	10.12	6	34	9209	93.09
9	1.57	40	253	3561	35.99	69	2.36	11	33	9242	93.42
10	1.33	46	237	3798	38.39	70	1.38	7	33	9275	93.76
11	1.45	45	226	4024	40.67	71	1.36	10	32	9307	94.08
12	1.44	39	221	4245	42.91	72	2.50	8	32	9339	94.40
13	2.33	45	214	4459	45.07	73	3.33	8	32	9371	94.73
14	1.17	42	203	4662	47.12	74	15.26	6	30	9401	95.03
15	1.24	40	186	4848	49.00	75	3.37	5	26	9427	95.29
16	3.50	37	185	5033	50.87	76	2.51	7	25	9452	95.55
17	3.16	28	177	5210	52.66	77	15.24	4	25	9477	95.80
18	8.00	25	156	5366	54.24	78	3.51	6	23	9500	96.03
19	1.42	30	147	5513	55.73	79	9.00	5	23	9523	96.26
20	4.11	22	147	5660	57.21	80	15.52	6	22	9545	96.49
21	1.31	37	132	5792	58.55	81	10.37	4	21	9566	96.70
22	1.50	23	131	5923	59.87	82	1.23	6	19	9585	96.89
23	4.31	22	129	6052	61.18	83	20.12	2	19	9604	97.08
24	1.20	24	118	6170	62.37	84	8.19	4	18	9622	97.27
25	1.21	27	112	6282	63.50	85	8.31	1	18	9640	97.45
26	1.18	22	111	6393	64.62	86	3.36	5	17	9657	97.62
27	1.10	16	110	6503	65.73	87	1.28	2	17	9674	97.79
28	1.56	25	101	6604	66.76	88	10.34	2	15	9689	97.94
29	1.51	19	101	6705	67.78	89	20.00	1	14	9703	98.08
30	2.37	18	101	6806	68.80	90	1.40	3	13	9716	98.22
31	3.11	13	99	6905	69.80	91	2.19	3	13	9729	98.35
32	2.12	17	97	7002	70.78	92	1.14	2	13	9742	98.48
33	1.55	24	96	7098	71.75	93	2.34	4	12	9754	98.60
34	2.31	23	96	7194	72.72	94	3.58	4	12	9766	98.72
35	1.52	19	95	7289	73.68	95	20.15	3	12	9778	98.84
36	1.26	24	94	7383	74.63	96	10.30	2	12	9790	98.96
37	3.34	18	93	7476	75.57	97	1.37	4	10	9800	99.06
38	1.43	17	91	7567	76.49	98	15.18	2	10	9810	99.17
39	3.13	19	88	7655	77.38	99	20.31	2	10	9820	99.27
40	1.32	18	86	7741	78.25	100	2.16	3	9	9829	99.36
41	15.25	17	85	7826	79.11	101	2.32	2	6	9835	99.42
42	2.58	15	80	7906	79.92	102	7.11	1	6	9841	99.48
43	2.11	16	72	7978	80.65	103	15.31	2	5	9846	99.53
44	1.41	16	70	8048	81.35	104	1.12	1	5	9851	99.58
45	3.10	9	69	8117	82.05	105	9.34	1	5	9856	99.63
46	1.46	17	68	8185	82.74	106	15.16	1	5	9861	99.68
47	2.35	16	62	8247	83.37	107	3.57	1	4	9865	99.72
48	3.15	16	61	8308	83.98	108	2.10	1	3	9868	99.75
49	4.30	16	60	8368	84.59	109	3.31	1	3	9871	99.78
50	1.13	11	57	8425	85.16	110	20.10	1	3	9874	99.81
51	1.47	10	57	8482	85.74	111	2.18	1	2	9876	99.83
52	2.38	11	55	8537	86.30	112	2.42	1	2	9878	99.85
53	1.25	9	53	8590	86.83	113	3.17	1	2	9880	99.87
54	4.33	10	51	8641	87.35	114	7.15	1	2	9882	99.89
55	1.34	14	49	8690	87.84	115	7.20	1	2	9884	99.91
56	1.35	10	46	8736	88.31	116	10.17	1	2	9886	99.93
57	1.22	11	45	8781	88.76	117	10.33	1	2	9888	99.95
58	2.17	8	45	8826	89.22	118	15.28	1	2	9890	99.97
59	1.11	13	44	8870	89.66	119	20.17	1	2	9892	100.00
60	3.14	5	43	8913	90.10						

上位は、.30 [心]、.15 [作用]、.19 [量]、.33 [生活]、.16 [時間]、.31 [言語]、.50 [自然]、.11 [類]、.17 [空間]、.23 [人物]、.45 [道具]、.24 [成員]、.57 [生命]、.44 [住居] となる。[空間] は1.17は上位、2.17は中位、3.17は下位と別れていたが、合わせると上位になる。[言語] も

3.31は少ない方だったが、体・用・相合わせると上位になるのである。

下位は、.40 [物品]、.28 [同盟]、.14 [力]、.47 [土地利用]、.22 [仲間]、.41 [資材]、.46 [機械]、.43 [食料]、.38 [事業]、.55 [動物] などである。

表16-1 中分類集計中間語彙 語数順

	中分類	語数	語数累計	累積語数率	度数
1	0.30	246	246	12.28	1158
2	0.15	221	467	23.32	1111
3	0.19	137	604	30.16	668
4	0.33	110	714	35.66	536
5	0.16	106	820	40.95	562
6	0.31	88	908	45.35	393
7	0.50	68	976	48.75	348
8	0.11	65	1041	51.99	368
9	0.17	53	1094	54.64	254
10	0.23	52	1146	57.24	276
11	0.45	45	1191	59.49	226
12	0.24	44	1235	61.68	211
13	0.57	41	1276	63.73	257
14	0.44	39	1315	65.68	221
15	0.34	39	1354	67.63	174
16	0.12	36	1390	69.43	193
17	0.18	36	1426	71.22	160
18	0.13	35	1461	72.97	183
19	0.51	32	1493	74.57	149
20	0.00	31	1524	76.12	193
21	0.37	31	1555	77.67	158
22	0.42	31	1586	79.22	149
23	0.26	30	1616	80.71	124
24	0.32	29	1645	82.16	127
25	0.10	27	1672	83.51	185
26	0.21	27	1699	84.86	112
27	0.25	26	1725	86.16	138
28	0.35	26	1751	87.46	108
29	0.36	26	1777	88.76	82
30	0.20	25	1802	90.00	120
31	0.52	25	1827	91.25	117
32	0.56	25	1852	92.50	101
33	0.58	24	1876	93.70	127
34	0.55	24	1900	94.90	96
35	0.38	18	1918	95.80	88
36	0.43	17	1935	96.65	91
37	0.46	17	1952	97.50	68
38	0.41	16	1968	98.30	70
39	0.22	11	1979	98.85	45
40	0.47	10	1989	99.35	57
41	0.14	7	1996	99.70	56
42	0.28	3	1999	99.85	19
43	0.40	3	2002	100.00	13

表16-2 中分類集計中間語彙 度数順

	中分類	語数	度数	度数累計	累積度数率
1	0.30	246	1158	1158	11.70
2	0.15	221	1111	2269	22.93
3	0.19	137	668	2937	29.69
4	0.16	106	562	3499	35.37
5	0.33	110	536	4035	40.79
6	0.31	88	393	4428	44.76
7	0.11	65	368	4796	48.48
8	0.50	68	348	5144	52.00
9	0.23	52	276	5420	54.79
10	0.57	41	257	5677	57.38
11	0.17	53	254	5931	59.95
12	0.45	45	226	6157	62.24
13	0.44	39	221	6378	64.47
14	0.24	44	211	6589	66.60
15	0.12	36	193	6782	68.56
16	0.00	31	193	6975	70.51
17	0.10	27	185	7160	72.38
18	0.13	35	183	7343	74.23
19	0.34	39	174	7517	75.99
20	0.18	36	160	7677	77.60
21	0.37	31	158	7835	79.20
22	0.51	32	149	7984	80.71
23	0.42	31	149	8133	82.21
24	0.25	26	138	8271	83.61
25	0.32	29	127	8398	84.89
26	0.58	24	127	8525	86.18
27	0.26	30	124	8649	87.43
28	0.20	25	120	8769	88.64
29	0.52	25	117	8886	89.83
30	0.21	27	112	8998	90.96
31	0.35	26	108	9106	92.05
32	0.56	25	101	9207	93.07
33	0.55	24	96	9303	94.04
34	0.43	17	91	9394	94.96
35	0.38	18	88	9482	95.85
36	0.36	26	82	9564	96.68
37	0.41	16	70	9634	97.39
38	0.46	17	68	9702	98.07
39	0.47	10	57	9759	98.65
40	0.14	7	56	9815	99.22
41	0.22	11	45	9860	99.67
42	0.28	3	19	9879	99.86
43	0.40	3	13	9892	100.00

語数順に見た場合は、上位語彙における分布と .30 [作用]、.15 [作用]、.19 [量]、.16 [時間]、などは一致するが、度数順では随分違った様相を呈している。これが、中間語彙の特徴を示すものである。

2.1.4 中項目別意味分野別構造 度数1 語彙

表17 度数1 語彙中項目意味分野別構造 降順

度数1 語彙は2183語、123の中項目に分布する。上位語彙よりも勿論、中間語彙よりも、中項目別でも部門別の場合同様広く分布している。度数1 語彙の場合は、当然語数順と度数順は一致する。

上位に位置するのは、大体は全体、中間語彙とよく似ている。上位語彙とは違う。上位（累積語数率50%までの項目）の項目について示してみよう。（）内に、上位語彙・中間語彙・全体の語

数順の順位を示す。

1位2.15 [作用] (2・1・1)、2位1.30 [心] (21・1・2)、3位1.19 [量] (20・4・4)、4位2.30 [心] (3・3・3)、5位1.24 [成員] (19・14・6)、6位1.16 [時間] (8・5・5)、7位15.23 [固有人名] (12・8・7)、8位1.33 [生活] (69・9・11)、9位3.30 [心] (22・7・10)、10位1.17 [空間] (4・12・8)、11位1.15 [作用] (1・41・20)、12位1.45 [道具] (72・10・13)、13位2.33 [生活] (23・11・12)、14位3.19 [量] (5・6・9)、15位15.26 [固有名詞社会] (49・71・32)、16位1.31 [言語] (29・17・15)、17位1.42 [衣料] (45・18・18)。()内の順位を網掛けしたのは、それぞれの層内で、累積語数率50%の圏外の項目である。

『窓ぎわのトットちゃん』語彙15 (田島)

表17 度数1語彙中項目意味分野別構造 降順

中項目	語数	度数	累計	累積率	語例	中項目	語数	度数	累計	累積率	語例
1	2.15	172	172	7.87	寄る	63	4.30	10	1967	90.10	わははは
2	1.30	117	289	13.23	笑い顔	64	8.00	10	1977	90.56	よおー (終助)
3	1.19	94	383	17.54	六ヶ月	65	1.37	9	1986	90.97	遣り取り
4	2.30	91	474	21.71	笑い合う	66	2.34	9	1995	91.38	分担する
5	1.24	70	544	24.91	六年生	67	3.11	9	2004	91.80	俵んま
6	1.16	59	603	27.62	六月	68	1.14	8	2012	92.16	暴力
7	15.23	59	662	30.32	ワット	69	2.50	8	2020	92.53	汚れる
8	1.33	58	720	32.98	歴史	70	2.58	8	2028	92.89	蘇る
9	3.30	56	776	35.54	分かりやすい	71	3.51	8	2036	93.26	びっしょり
10	1.17	49	825	37.79	両面	72	1.27	7	2043	93.58	陸軍
11	1.15	45	870	39.85	連続	73	2.51	7	2050	93.90	燃える
12	1.45	43	913	41.82	レットル	74	1.40	6	2056	94.18	掘り出し物
13	2.33	41	954	43.70	流行する	75	2.13	6	2062	94.45	間伸びする
14	3.19	40	994	45.53	割と	76	2.18	6	2068	94.73	ぶくぶくする
15	15.26	37	1031	47.22	明治大学	77	3.10	6	2074	95.00	本格的だ
16	1.31	36	1067	48.87	紋所	78	3.31	6	2080	95.28	名目
17	1.42	35	1102	50.48	リアン	79	4.11	6	2086	95.55	猶
18	1.57	35	1137	52.08	両耳たぶ	80	4.33	6	2092	95.83	はじめまして
19	1.44	29	1166	53.41	屋根	81	1.25	5	2097	96.06	全ヨーロッパ
20	1.41	28	1194	54.69	輪ゴム	82	1.28	5	2102	96.28	父兄会
21	1.55	28	1222	55.97	林檎	83	3.14	5	2107	96.51	力強そうだ
22	3.34	28	1250	57.26	忘れっぽい	84	3.37	5	2112	96.74	賑やかだ
23	1.18	26	1276	58.45	リボン地	85	2.17	4	2116	96.93	向き直る
24	1.35	26	1302	59.64	別れ別れ	86	2.19	4	2120	97.11	酷過ぎる
25	1.46	26	1328	60.83	レンズ	87	2.32	4	2124	97.29	創作する
26	1.26	25	1353	61.97	聾唖学校	88	3.36	4	2128	97.48	余所行き
27	1.38	25	1378	63.12	連載	89	15.24	4	2132	97.66	津江先生
28	3.50	25	1403	64.26	わあーん	90	15.28	4	2136	97.84	YWC A
29	1.13	24	1427	65.36	メリンス風	91	15.31	4	2140	98.03	メトロニューズ
30	1.32	24	1451	66.46	ワイドショウ	92	2.14	3	2143	98.16	しっかりする
31	1.50	23	1474	67.52	四十八色	93	15.35	3	2146	98.30	日露戦争
32	2.38	23	1497	68.57	連発する	94	15.52	3	2149	98.44	浜名湖
33	3.15	23	1520	69.62	ぼろぼろ	95	3.58	2	2151	98.53	ぼちゃん
34	2.31	22	1542	70.63	呼びかける	96	7.20	2	2153	98.62	ちゃん
35	3.13	22	1564	71.64	祿だ	97	10.12	2	2155	98.71	なる (形)
36	1.21	20	1584	72.56	六人姉姉	98	10.15	2	2157	98.80	くる (形)
37	1.43	20	1604	73.47	綿飴	99	13.00	2	2159	98.90	t h e
38	1.20	19	1623	74.34	我	100	2.10	1	2160	98.94	イズ
39	1.56	18	1641	75.17	痩せ蛙	101	2.16	1	2161	98.99	暮れる
40	1.11	17	1658	75.95	類	102	3.17	1	2162	99.03	ダウン
41	1.52	17	1675	76.72	陸	103	3.23	1	2163	99.08	天才的だ
42	2.35	17	1692	77.50	呼び出す	104	3.26	1	2164	99.12	世界的
43	2.37	17	1709	78.28	貰える	105	3.35	1	2165	99.17	賛成だ
44	1.34	16	1725	79.01	優しさ	106	3.57	1	2166	99.22	泥だらけ
45	1.36	16	1741	79.75	幼児教育	107	5.35	1	2167	99.26	御ん
46	1.47	16	1757	80.48	横丁	108	6.19	1	2168	99.31	ー (挿入辞)
47	3.16	16	1773	81.21	やっところ	109	7.00	1	2169	99.35	っ (末尾音)
48	2.36	15	1788	81.90	要求する	110	7.13	1	2170	99.40	ぶり
49	3.18	15	1803	82.59	緩い	111	7.19	1	2171	99.45	だらけ
50	2.12	14	1817	83.23	湧く	112	7.30	1	2172	99.49	がる (接尾)
51	15.25	14	1831	83.87	緑が丘	113	8.19	1	2173	99.54	のみ (副助)
52	1.23	13	1844	84.47	理解者	114	9.00	1	2174	99.58	う (助動詞)
53	1.51	13	1857	85.06	入道雲	115	10.30	1	2175	99.63	みる (形)
54	2.11	13	1870	85.66	分かり合う	116	15.32	1	2176	99.67	勧進帳
55	3.12	12	1882	86.21	易しい	117	15.36	1	2177	99.72	満州事変
56	1.10	11	1893	86.71	本物	118	15.44	1	2178	99.77	日比谷公会堂
57	1.12	11	1904	87.21	留守	119	15.46	1	2179	99.81	B 2 9
58	3.33	11	1915	87.72	歴史的だ	120	15.47	1	2180	99.86	賛花園
59	4.31	11	1926	88.22	良し	121	15.56	1	2181	99.90	のらくろ
60	4.32	11	1937	88.73	やれ (感動)	122	20.15	1	2182	99.95	じゃう (連語)
61	1.22	10	1947	89.18	味方	123	20.50	1	2183	100.00	苦がきや (連語)
62	1.58	10	1957	89.64	弱さ						

上位語彙では上記17項目中12項目が圏外、5項目のみが上位にある。中でも、1.15 [作用] は上位語彙の中にはない。中間語彙で、圏外になるのは、1.15 [作用]・15.26 [固有名詞社会]・1.42 [衣料] の3項目、全体では、圏外は、1.15 [作

用]・15.26 [固有名詞社会] の2項目である。一致はしないが、全体の様子が度数1語彙と一番よく一致している。

上位語彙で網掛けの項目が目立つが、上位語彙と、中間語彙、度数1語彙の違いを示している。

表18 中分類集計度数1語彙 降順

	中分類	語数度数	累計	累積率		中分類	語数度数	累計	累積率
1	0.30	276	276	12.64	23	0.42	35	1775	81.31
2	0.15	243	519	23.77	24	0.37	31	1806	82.73
3	0.19	141	660	30.23	25	0.44	30	1836	84.10
4	0.33	116	776	35.54	26	0.41	28	1864	85.38
5	0.31	79	855	39.16	27	0.51	28	1892	86.66
6	0.16	76	931	42.64	28	0.55	28	1920	87.95
7	0.24	74	1005	46.03	29	0.46	27	1947	89.18
8	0.23	73	1078	49.38	30	0.20	21	1968	90.15
9	0.26	63	1141	52.26	31	0.21	20	1988	91.06
10	0.50	57	1198	54.87	32	0.43	20	2008	91.98
11	0.17	54	1252	57.35	33	0.52	20	2028	92.89
12	0.13	53	1305	59.78	34	0.58	20	2048	93.81
13	0.34	53	1358	62.20	35	0.25	19	2067	94.68
14	0.35	48	1406	64.40	36	0.56	19	2086	95.55
15	0.38	48	1454	66.60	37	0.10	18	2104	96.38
16	0.18	47	1501	68.75	38	0.47	17	2121	97.15
17	0.11	45	1546	70.81	39	0.14	16	2137	97.89
18	0.45	43	1589	72.78	40	0.00	14	2151	98.53
19	0.32	40	1629	74.62	41	0.22	10	2161	98.99
20	0.12	39	1668	76.40	42	0.28	9	2170	99.40
21	0.36	36	1704	78.05	43	0.27	7	2177	99.72
22	0.57	36	1740	79.70	44	0.40	6	2183	100.00

即ち、1.30 [心]・1.19 [量]・1.24 [成員]・15.23 [固有人名]・1.33 [生活]・3.30 [心]・1.45 [道具]・2.33 [生活]・15.26 [固有名詞社会]1.31 [言語]・1.42 [衣料] は、上位語彙ではその上位には位置しないのである。この内、固有人名だけは、上位語彙累積語数率50%内に入らないけれどもかなり高位である。先にもふれたように、1.15 [作用] は上位語彙には顔も出さない。中間語彙でも41位、全体で20位であり、度数1語彙で多数あることが、こういう結果になっている。もともと、作用に関する語はかなり多数用いられるのであるが、『窓』語彙のこの1.15 [作用] に限ってはこんな様子なのである。

その1.15に属する語は、62語あるが、内45語が度数1、あとの17語で度数は計42、全て2回から4回の使用、確かに、上位語彙には入らないのである。どんな語か、少し挙げておこう。「出発・続き・経緯・障碍・流れ・弾み・動き・追い出し・おいで・お帰り・変わり・ぎゅう詰め・ゴム入り・スキップ・背伸び・横分け・上げ下ろし・一足跳び・入れ違い・引率・内巻き……」などといった語である。これらの語が、こういう度数1語彙で多数になるということは、このような意味分野別構造分析法以外では気づかれない語彙の特徴である。

度数1語彙で、語数が1である意味分野は24

項目有り、ほぼ5分の1に当たる。また、ほぼ半数の63項目で累積率90%を超え、あとの60項目の占める率は10%弱である。中分類で観察してみよう。

2.1.4.1 中分類による観察

表18 中分類集計度数1語彙 降順

.30 [心]、.15 [作用]、.19 [量]、.33 [生活]、.31 [言語]、.16 [時間]、.24 [成員]、.23 [人物]、.26 [社会]、.50 [自然] が上位10項目である。これだけで、累積率は55%弱である。44項目中、30位までで、累積率90%に達する。あとの14項目は度数1語彙中での低位項目である。21 [家族]・.43 [食料]・.52 [天地]・.58 [生命]・.25 [公私]・.56 [身体]・.10 [真偽]・.47 [土地利用]・.14 [力]・.00 [文法機能語]・.22 [仲間]・.28 [同盟]・.27 [機関]・.40 [物品] である。これらは度数1語彙中の低位であるが、他において高位であることもある。00 [文法機能語] はその典型で、上位語彙・全体で最上位であるし、.10 [事柄・真偽] は全体と上位語彙で第2位にくる。また.21 [家族] とその一つ上の.20 [人間] も上位語彙・全体でかなり上位に位置する。これらの項目に注目しておく必要がある。

2.1.5 小結

以上、中項目別に、『窓』語彙の全体・上位語彙・中間語彙・度数1語彙を観察してきた。ま

た、中項目の整数部分を外した「中分類」によっても検討してみた。その結果知られた若干の事を記しておこう。

1. 全体を中項目別にみた場合、語数上位の項目は度数順に見ても大体は上に位置する。しかし、逆は必ずしもそうではない。度数は上位でも、語数は少ないという項目、例えば、1.10 [事柄]・3.10 [真偽]・2.12 [存在]・10.12 [補助動詞] などはその代表である。基本的な語群である。
2. 全体で、度数は上位でも、語数は少ないという項目を中分類で見ると、.10 [事柄・真偽]、.20 [人間]、.21 [家族] で、度数から見ると、上位80%以内にあるのに、語数から見ると、その圏外にある。2.12 [存在]、10.12 [補助動詞] の所属する .12 [存在] は中分類では、語数でも上位に来る。
3. 上位語彙では、8.00 [助詞]、9.00 [助動詞] が断然多い。これは当然の特徴である。10.12 [補助動詞]、8.10 [助詞] も語数は僅かであるが、度数は高い。
4. 中分類で見ると .30 [心]、.15 [作用]、.19 [量]、.16 [時間]、.11 [類]、.10 [事柄・真偽]、.12 [存在]、.17 [空間]、.20 [人間]、.13

[様相]、.23 [人物] が語数、度数共に上位にある。2 [活動の主体]、4 [生産物と道具]、.5 [自然及び自然現象] に関する語は、一部を除き、上位語彙には少ない。

5. 中間語彙では、語数順に並べても、度数順に並べても中項目の並びはほとんど同じである。
6. 度数1語彙では、語数上位の1.30 [心]・1.19 [量]・1.24 [成員]・15.23 [固有人名]・1.33 [生活]・3.30 [心]・1.45 [道具]・2.33 [生活]・15.26 [固有名詞社会]・1.31 [言語]・1.42 [衣料] は、上位語彙では上位に位置しない。
7. 1.15 [作用] は、2.15 [作用] が上位、3.15 [作用] に比して、特徴のある分布である。

(続く)

注

- 1) 「全体」というのは、この中間語彙を問題にするには、記号を除いた自立語、付属語全部を対象にすることが適当であることを、『窓』語彙12 (『愛知学院大学文学部紀要』37) に述べた。従って、ここで「全体」というのは、記号を除いて、自立語・付属語の全部を指す (他の論文で、「除記号」としたことがあるが、それと同じである)。