

表 8. 84年度、88年度、92年度受給者の各調査年度までの継続状況、都道府県別

1984年度 受給者数 (100%)	13年継続		4年継続		継続なし		中止後再開		1988年度 受給者数 (100%)		4年継続		継続なし		中止後再開		1992年度 受給者数 (100%)		5年継続		継続なし	
	84889297	848892 ×	8488 × ×	8488 × 97	84 × 9297	84 × 92 ×	84 × 97	8488 × 97	8488 × 97	889297	8892 ×	88 × ×	88 × 97	889297	8892 ×	88 × ×	88 × 97	9297	92 ×	9297	92 ×	9297
01北布道	7,295	2,855	(39.1)	1,055	(14.5)	590	(8.1)	1,826	(25.0)	969	(13.3)	2,409	(24.4)	1,748	(17.7)	97	(1.0)	16,352	10,846	(66.3)	5,506	(33.7)
02青森	1,174	453	(38.6)	116	(9.9)	192	(16.4)	359	(30.6)	54	(4.6)	331	(16.8)	588	(29.8)	85	(4.3)	2,665	1,766	(66.3)	899	(33.7)
03岩手	1,650	420	(40.0)	82	(7.8)	147	(14.0)	340	(32.4)	61	(5.8)	233	(13.3)	554	(31.6)	49	(2.8)	2,446	1,802	(73.7)	644	(26.3)
04宮城	2,068	903	(43.7)	221	(10.7)	262	(12.7)	564	(27.3)	118	(5.7)	253	(16.8)	840	(26.5)	70	(2.2)	4,942	3,103	(62.8)	1,839	(37.2)
05秋田	1,147	389	(33.9)	115	(10.0)	132	(11.5)	389	(33.9)	122	(10.6)	254	(13.8)	721	(26.2)	61	(3.3)	2,395	1,561	(65.2)	834	(34.8)
06山形	1,148	393	(34.2)	131	(11.4)	131	(11.4)	441	(38.4)	52	(4.5)	378	(23.2)	428	(26.2)	35	(2.1)	2,450	1,448	(59.1)	1,002	(40.9)
07福島	1,941	799	(41.2)	223	(11.5)	280	(14.4)	563	(29.0)	76	(3.9)	560	(17.9)	845	(27.0)	58	(1.9)	4,686	3,041	(64.9)	1,645	(35.1)
08茨城	1,339	615	(40.0)	229	(14.9)	206	(13.4)	417	(27.1)	72	(4.7)	609	(20.8)	791	(27.0)	50	(1.7)	4,407	2,854	(64.6)	1,553	(35.4)
09栃木	1,974	1,045	(52.9)	237	(12.0)	232	(13.1)	388	(19.7)	45	(2.3)	1,999	(60.2)	520	(15.6)	33	(1.0)	4,480	3,246	(72.5)	1,234	(27.5)
10群馬	2,426	992	(40.9)	242	(10.0)	232	(9.6)	797	(32.9)	163	(6.7)	1,697	(13.7)	663	(20.9)	58	(1.0)	4,911	3,366	(68.5)	1,545	(31.5)
11埼玉	4,277	1,929	(45.1)	430	(10.1)	544	(12.7)	1,113	(26.0)	261	(6.1)	1,064	(15.2)	1,798	(25.6)	135	(1.9)	10,743	7,697	(71.6)	3,046	(28.4)
12千葉	8,285	3,446	(41.7)	1,034	(12.5)	1,187	(14.4)	1,928	(23.3)	670	(8.1)	1,443	(16.3)	1,732	(24.6)	176	(2.5)	10,749	7,654	(71.2)	3,095	(28.8)
13東京	6,884	3,632	(52.8)	725	(10.5)	954	(13.9)	1,290	(18.7)	283	(4.1)	1,697	(13.7)	3,169	(25.6)	230	(1.9)	16,306	12,659	(77.6)	3,647	(22.4)
14神奈川	2,322	1,311	(56.0)	327	(13.0)	307	(12.2)	518	(20.5)	59	(2.3)	728	(16.9)	848	(19.7)	38	(0.9)	6,945	4,633	(66.7)	2,312	(33.3)
15新潟	1,431	596	(41.6)	159	(11.1)	193	(13.5)	410	(28.1)	73	(5.1)	338	(15.6)	578	(26.7)	39	(1.8)	2,835	2,083	(73.5)	752	(26.5)
16富山	1,195	519	(43.4)	142	(11.9)	160	(13.4)	312	(26.1)	62	(5.2)	301	(16.9)	507	(27.7)	81	(4.4)	2,346	1,657	(70.6)	689	(29.4)
17石川	679	212	(31.2)	66	(9.7)	98	(14.4)	277	(40.8)	25	(3.8)	164	(16.9)	302	(31.1)	27	(2.8)	1,273	887	(69.7)	386	(30.3)
18福井	627	296	(47.2)	77	(12.3)	123	(19.6)	122	(19.5)	9	(1.4)	184	(17.6)	275	(26.3)	6	(0.6)	1,431	1,018	(71.1)	413	(28.9)
19山梨	1,929	693	(35.9)	316	(16.4)	307	(15.9)	526	(27.3)	87	(4.5)	625	(21.7)	761	(26.4)	62	(2.2)	3,922	2,598	(66.2)	1,324	(33.8)
20長野	1,352	375	(27.7)	148	(10.9)	174	(12.9)	523	(38.7)	132	(9.8)	364	(17.8)	698	(34.1)	69	(3.4)	2,863	1,842	(64.3)	1,021	(35.7)
21岐阜	3,326	1,373	(41.3)	421	(11.9)	391	(11.8)	1,195	(33.9)	146	(4.1)	991	(18.3)	1,417	(26.2)	87	(1.2)	7,786	5,392	(69.7)	2,394	(30.3)
22静岡	4,714	2,040	(43.3)	514	(10.9)	601	(12.7)	1,241	(26.3)	318	(6.7)	1,252	(16.3)	1,932	(25.2)	159	(2.1)	10,841	7,883	(72.7)	2,958	(27.3)
23愛知	1,591	472	(29.7)	138	(8.7)	180	(11.3)	560	(35.2)	241	(15.1)	374	(16.5)	687	(30.4)	51	(2.3)	3,992	2,730	(70.0)	1,172	(30.0)
24三重	773	299	(38.7)	75	(9.7)	131	(16.9)	230	(29.8)	38	(4.9)	189	(13.3)	464	(32.7)	46	(3.2)	1,959	1,437	(73.4)	522	(26.6)
25滋賀	2,253	928	(41.2)	241	(10.7)	367	(16.3)	617	(27.4)	100	(4.4)	1,968	(17.5)	1,158	(29.8)	79	(2.0)	5,390	3,655	(67.4)	1,735	(32.6)
26京都	6,973	3,440	(49.3)	740	(10.6)	908	(13.0)	1,569	(22.5)	316	(4.5)	1,814	(15.1)	2,615	(21.7)	304	(2.5)	17,056	12,941	(75.9)	4,115	(24.1)
27大阪	3,969	1,587	(40.0)	482	(12.1)	640	(16.1)	1,068	(26.9)	192	(4.8)	1,556	(17.1)	1,996	(29.5)	182	(2.4)	9,556	6,425	(67.2)	3,131	(32.8)
28兵庫	875	362	(41.4)	160	(18.3)	119	(13.6)	191	(21.8)	43	(4.9)	427	(25.5)	420	(25.1)	32	(1.9)	2,517	1,486	(59.0)	1,031	(41.0)
29奈良	700	266	(38.0)	90	(12.9)	122	(17.4)	195	(27.9)	27	(3.9)	223	(17.0)	412	(31.5)	28	(2.1)	1,896	1,286	(67.8)	610	(32.2)
30和歌山	670	240	(35.8)	94	(14.0)	107	(16.0)	206	(30.7)	23	(3.4)	192	(17.4)	343	(31.2)	24	(2.2)	1,397	955	(68.4)	442	(31.6)
31鳥取	928	400	(43.1)	134	(14.4)	141	(15.2)	234	(25.2)	19	(2.0)	307	(20.5)	375	(25.1)	15	(1.0)	2,942	1,402	(68.7)	640	(31.3)
32島根	2,303	931	(40.4)	280	(12.2)	238	(10.3)	695	(30.2)	159	(6.9)	703	(20.2)	802	(23.1)	81	(2.3)	5,149	3,497	(67.9)	1,652	(32.1)
33岡山	1,887	682	(36.1)	236	(12.5)	258	(13.7)	590	(31.3)	121	(6.4)	622	(19.0)	940	(28.7)	79	(2.4)	4,989	3,288	(65.9)	1,701	(34.1)
34広島	1,522	482	(31.6)	151	(9.9)	187	(12.3)	656	(43.1)	66	(4.4)	354	(17.3)	599	(29.2)	32	(1.6)	3,107	2,187	(70.4)	920	(29.6)
35山口	913	421	(46.1)	117	(12.8)	246	(26.9)	108	(11.8)	21	(2.3)	262	(15.9)	551	(33.5)	26	(1.6)	1,958	1,397	(71.3)	561	(28.7)
37香川	972	419	(43.1)	153	(15.7)	127	(13.1)	251	(25.8)	22	(2.3)	347	(21.5)	377	(23.4)	13	(0.8)	2,318	1,581	(68.2)	737	(31.8)
38愛媛	996	382	(38.4)	132	(13.3)	173	(17.4)	282	(28.3)	27	(2.7)	434	(19.4)	583	(26.0)	68	(3.0)	3,040	1,943	(63.9)	1,097	(36.1)
39高松	4,890	2,193	(44.8)	628	(13.4)	670	(14.3)	1,040	(21.2)	159	(3.4)	1,272	(17.9)	1,650	(23.2)	105	(1.5)	9,872	7,119	(72.1)	2,753	(27.9)
40福岡	817	370	(45.3)	98	(12.0)	143	(17.5)	186	(22.8)	20	(2.4)	232	(17.5)	354	(26.7)	14	(1.1)	1,704	1,239	(72.7)	465	(27.3)
41佐賀	1,375	621	(45.2)	159	(11.6)	196	(14.3)	344	(25.0)	55	(4.0)	423	(16.5)	638	(24.9)	39	(1.5)	3,553	2,645	(74.4)	908	(27.6)
42長崎	1,544	714	(46.2)	265	(17.2)	112	(7.3)	384	(24.9)	68	(4.4)	2,672	(15.8)	498	(28.5)	23	(1.3)	4,771	1,784	(37.5)	1,704	(36.5)
43熊本	1,329	469	(35.3)	139	(10.5)	185	(13.9)	482	(36.3)	54	(4.1)	282	(16.2)	498	(28.5)	23	(1.3)	2,472	1,645	(66.5)	827	(33.5)
44大分	829	324	(39.1)	110	(13.3)	123	(14.8)	239	(28.8)	33	(4.0)	322	(20.7)	416	(26.8)	40	(2.6)	2,355	1,522	(64.6)	833	(35.4)
45宮崎	1,554	634	(40.8)	192	(12.4)	198	(12.7)	441	(28.4)	89	(5.7)	574	(19.0)	834	(27.3)	107	(3.5)	4,080	2,815	(69.0)	1,265	(31.0)
46鹿児島	832	259	(31.0)	78	(9.4)	115	(13.8)	280	(33.7)	60	(7.2)	214	(15.3)	465	(32.2)	47	(3.1)	1,949	1,334	(68.4)	615	(31.6)
合計	104,771	44,552	(42.5)	12,484	(11.9)	13,892	(13.3)	27,730	(26.5)	6,113	(5.8)	30,723	(17.7)	44,781	(25.8)	3,916	(2.3)	247,726	172,299	(69.6)	75,427	(30.4)

表9. 97年度、92年度、88年度受給者の過去の各調査年度の受給状況

調査年度	84	88	92	97	全受給者数	新規受給者数	* (%)
1997年度受給者	?	?	?	○	399,719	58,770	100% 14.7
84年に受給	84? ?97	?	?	○	49,532	891	12.4% 1.8
88年に受給	×88?97	○	?	○	52,134	1,008	13.0% 1.7% 1.9
92年に受給	××9297	×	○	○	75,635	1,106	18.9% 1.9% 1.5
過去の受給なし	×××97	×	×	○	222,418	55,765	55.6% 94.9% 25.1
1992年度受給者	?	?	○	?	247,726	41,230	100% 16.6
84年に受給	84?92	?	○	?	60,616	1,175	24.5% 2.8% 1.9
88年に受給	×8892	○	○	?	67,904	1,145	27.4% 2.8% 1.7
過去の受給なし	××92	×	○	?	119,206	38,910	48.1% 94.4% 32.6
1988年度受給者	?	○	?	?	173,637	32,221	100% 18.6
84年に受給	8488	○	?	?	72,375	938	41.7% 2.9% 1.3
過去の受給なし	×88	×	?	?	101,262	31,283	58.3% 97.1% 30.9

○：受給

×：非受給

？：受給または非受給

*新規受給者数/全受給者数×100

表10. 97年度、88年度受給者の過去の各調査年度の受給状況、疾患別

疾患名	1997年度 受給者数 (100%)		84年に受給 84?97		88年に受給 ×88?97		92年に受給 ×92?97		94年に受給 54?92		88年に受給 ×8892		1988年度 受給者数 (100%)		84年に受給 8488		過去の受給なし ×88	
1 ベーチェット病	16,287	4,811 (29.5)	3,165 (19.4)	2,997 (18.4)	5,314 (32.6)	12,417	5,496 (41.0)	3,727 (27.9)	4,184 (31.2)	11,102	6,208 (55.9)	4,894 (44.1)	6,208 (55.9)	4,894 (44.1)				
2 多発性硬化症	6,959	798 (11.5)	925 (12.2)	1,378 (19.8)	3,858 (55.4)	4,185	977 (23.3)	1,171 (28.0)	2,037 (48.7)	2,919	1,206 (41.4)	1,704 (58.6)	1,206 (41.4)	1,704 (58.6)				
3 重症筋無力症	11,218	2,412 (21.5)	1,825 (16.3)	2,197 (19.6)	4,783 (42.6)	8,220	2,866 (34.4)	2,315 (27.8)	2,139 (27.7)	6,486	2,312 (35.1)	3,174 (48.9)	2,312 (35.1)	3,174 (48.9)				
4 全身性エリテマトーデス	45,109	11,775 (26.1)	8,694 (19.3)	9,185 (20.4)	15,455 (34.3)	35,690	12,482 (37.7)	10,153 (32.4)	12,085 (33.9)	27,362	14,710 (53.8)	12,652 (46.2)	14,710 (53.8)	12,652 (46.2)				
5 スモン	2,028	1,300 (64.1)	270 (13.3)	118 (5.8)	240 (16.8)	7,852	2,229 (28.4)	2,036 (26.8)	3,396 (44.4)	6,242	2,976 (46.7)	3,393 (53.3)	2,976 (46.7)	3,393 (53.3)				
6 嚔生不良性貧血	9,508	1,669 (17.6)	1,379 (14.5)	1,962 (20.5)	4,508 (47.4)	9,756	2,077 (21.3)	2,611 (26.8)	5,068 (51.9)	2,507	499 (19.9)	2,008 (80.1)	499 (19.9)	2,008 (80.1)				
7 サルモネラ菌感染症	16,029	1,674 (10.4)	2,009 (12.5)	2,438 (15.2)	8,918 (55.6)	2,094	303 (14.5)	585 (28.0)	2,206 (107.3)	11,810	5,520 (46.7)	6,290 (53.3)	5,520 (46.7)	6,290 (53.3)				
8 筋萎縮性側索硬化症	4,784	189 (4.0)	303 (6.3)	552 (11.5)	3,740 (78.2)	2,094	303 (14.5)	585 (28.0)	2,206 (107.3)	11,810	5,520 (46.7)	6,290 (53.3)	5,520 (46.7)	6,290 (53.3)				
9 遠視症・近視症及び多眼性弱視	24,558	3,687 (15.0)	3,642 (14.8)	5,292 (21.5)	11,825 (48.2)	17,161	4,621 (26.9)	4,612 (26.9)	7,928 (46.2)	11,810	5,520 (46.7)	6,290 (53.3)	5,520 (46.7)	6,290 (53.3)				
10 特発性血小板減少性紫斑病	28,804	2,672 (9.3)	3,592 (12.5)	5,922 (20.6)	16,608 (57.7)	19,594	3,511 (17.9)	5,129 (26.2)	10,954 (55.9)	13,585	4,595 (33.8)	8,990 (66.2)	4,595 (33.8)	8,990 (66.2)				
11 特発性動脈周囲炎	2,522	262 (10.4)	320 (12.7)	482 (19.2)	1,458 (57.7)	1,551	353 (22.8)	438 (28.2)	760 (49.0)	1,080	428 (39.6)	652 (60.4)	428 (39.6)	652 (60.4)				
12 潰瘍性大腸炎	52,261	5,166 (9.9)	7,261 (13.9)	10,759 (20.6)	29,075 (55.6)	29,882	5,795 (19.4)	8,579 (28.7)	15,508 (51.9)	18,449	6,631 (35.9)	11,818 (64.1)	6,631 (35.9)	11,818 (64.1)				
13 大動脈炎候群	4,990	1,759 (35.3)	978 (19.6)	884 (17.7)	1,369 (27.4)	4,420	2,040 (46.2)	1,186 (26.8)	1,194 (27.0)	3,891	2,323 (60.0)	1,568 (40.0)	2,323 (60.0)	1,568 (40.0)				
14 ビュルガー病	10,263	2,404 (23.2)	2,541 (24.5)	2,240 (21.6)	3,178 (30.7)	9,526	2,949 (31.0)	3,227 (32.9)	2,350 (35.2)	7,813	3,413 (43.7)	4,400 (56.3)	3,413 (43.7)	4,400 (56.3)				
15 天疱瘡	2,842	365 (12.8)	392 (13.8)	593 (20.9)	1,492 (52.5)	1,903	473 (24.9)	528 (27.7)	992 (47.4)	1,363	579 (42.5)	784 (57.5)	579 (42.5)	784 (57.5)				
16 脊髄小脳変性症	16,145	1,095 (6.8)	1,995 (12.4)	2,221 (20.0)	9,824 (60.8)	10,702	1,569 (14.7)	3,176 (29.7)	5,957 (55.7)	7,617	2,199 (28.9)	5,418 (71.1)	2,199 (28.9)	5,418 (71.1)				
17 クロロシ症	15,576	1,299 (8.3)	2,502 (16.1)	2,624 (23.2)	8,451 (54.3)	8,928	1,476 (16.5)	2,490 (27.9)	4,962 (55.6)	4,932	1,650 (33.5)	3,282 (66.5)	1,650 (33.5)	3,282 (66.5)				
18 肺野肺炎	842	12 (1.4)	45 (5.2)	70 (8.3)	715 (84.9)	681	17 (2.5)	78 (11.5)	586 (86.0)	676	55 (8.1)	621 (91.9)	55 (8.1)	621 (91.9)				
19 悪性腫瘍(リンパ管)	5,326	796 (14.9)	908 (17.0)	1,096 (20.6)	2,526 (47.4)	4,555	1,201 (26.4)	1,397 (30.7)	1,957 (43.0)	4,028	1,738 (43.1)	2,290 (56.9)	1,738 (43.1)	2,290 (56.9)				
20 パーキンソン病	47,221	3,569 (7.6)	5,175 (11.0)	7,949 (16.8)	20,528 (64.7)	27,221	5,314 (19.5)	7,892 (29.0)	14,015 (51.5)	20,486	7,185 (35.1)	13,301 (64.9)	7,185 (35.1)	13,301 (64.9)				
21 アミロイドシス	769	29 (2.8)	51 (6.6)	115 (15.0)	574 (74.6)	532	46 (8.6)	127 (23.8)	360 (67.5)	396	80 (20.2)	316 (79.8)	80 (20.2)	316 (79.8)				
22 後継形質骨化症	16,465	815 (4.9)	1,903 (11.6)	3,494 (20.7)	10,342 (62.8)	9,690	1,178 (12.2)	2,651 (27.4)	5,861 (60.5)	5,617	1,392 (24.8)	4,225 (75.2)	1,392 (24.8)	4,225 (75.2)				
23 ハンチントン舞踏病	507	31 (6.1)	47 (9.3)	106 (20.9)	322 (63.7)	365	63 (17.3)	101 (27.7)	201 (55.1)	293	110 (37.5)	183 (62.5)	110 (37.5)	183 (62.5)				
24 ウィリス動脈輪閉塞症	6,723	748 (11.1)	1,165 (17.3)	1,491 (22.2)	3,219 (49.4)	4,259	860 (20.2)	1,389 (32.6)	2,010 (47.2)	2,776	1,002 (36.1)	1,774 (63.9)	1,002 (36.1)	1,774 (63.9)				
25 ウェゲナー肉芽腫症	720	50 (6.9)	113 (15.7)	151 (21.0)	406 (56.4)	459	71 (15.5)	148 (32.2)	240 (52.3)	317	95 (30.0)	222 (70.0)	95 (30.0)	222 (70.0)				
26 特発性拡張型心筋症*	9,417	142 (1.5)	884 (9.4)	1,775 (18.8)	6,645 (70.3)	4,597	207 (4.5)	1,267 (29.7)	3,023 (65.8)	2,539	211 (8.3)	2,328 (91.7)	211 (8.3)	2,328 (91.7)				
27 シヤイ・ドレーガー症候群	584	16 (2.7)	64 (11.0)	504 (86.2)	358	67 (18.7)	291 (81.3)	249	249	249	249	249	249	249				
28 表皮水疱症	311	118 (37.7)	89 (28.4)	106 (32.9)	106 (32.9)	267	152 (56.9)	115 (43.1)	193	193	193	193	193	193				
29 腸癌性肥満	995	185 (18.6)	246 (24.7)	564 (56.7)	564 (56.7)	556	208 (37.4)	348 (62.6)	266	266	266	266	266	266				
30 尿管癌性膀胱炎**	1,176	30 (2.6)	248 (21.1)	898 (76.4)	898 (76.4)	463	39 (8.4)	424 (91.6)	57	57	57	57	57	57				
31 悪性胆管性肝硬変	8,320	2,149 (25.8)	6,171 (74.2)	6,171 (74.2)	6,171 (74.2)	2,938	2,938	2,938	2,938	2,938	2,938	2,938	2,938	2,938				
32 重症急性膵炎	1,334	82 (6.1)	1,252 (93.9)	1,252 (93.9)	1,252 (93.9)	477	477	477	477	477	477	477	477	477				
33 特発性大腸骨頭壊死症	6,555	1,291 (19.7)	5,264 (80.3)	5,264 (80.3)	5,264 (80.3)	2,095	2,095	2,095	2,095	2,095	2,095	2,095	2,095	2,095				
34 混合性結合組織病***	4,007	353 (8.8)	3,654 (91.2)	3,654 (91.2)	3,654 (91.2)	419	419	419	419	419	419	419	419	419				
35 原発性免疫不全症候群	1,157	1,157 (100.0)	1,157 (100.0)	1,157 (100.0)	1,157 (100.0)	1,157	1,157	1,157	1,157	1,157	1,157	1,157	1,157	1,157	1,157	1,157	1,157	1,157
36 特発性間質性肺炎	2,360	2,360 (100.0)	2,360 (100.0)	2,360 (100.0)	2,360 (100.0)	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360
37 網膜色素変性症	14,626	14,626 (100.0)	14,626 (100.0)	14,626 (100.0)	14,626 (100.0)	14,626	14,626	14,626	14,626	14,626	14,626	14,626	14,626	14,626	14,626	14,626	14,626	14,626
38 クロイツフェルト・ヤコブ病	162	162 (100.0)	162 (100.0)	162 (100.0)	162 (100.0)	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
39 原発性肺高血圧症****	96	96 (100.0)	96 (100.0)	96 (100.0)	96 (100.0)	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
26 疾患別	358,023	49,532 (13.8)	51,785 (14.5)	71,112 (19.9)	185,593 (51.8)	240,153	60,616 (25.2)	67,438 (28.1)	110,099	1,283	172,872	72,375 (41.9)	100,497	72,375 (41.9)	100,497	28,126	27,652 (98.3)	574
26 疾患別	299,719	49,532 (16.5)	52,134 (17.4)	75,635 (25.2)	222,418 (74.1)	247,726	69,616 (28.1)	67,804 (27.4)	119,206	48.1	173,637	72,375 (41.7)	101,262	72,375 (41.7)	101,262	127,193	126,619 (99.6)	578

*:26 特発性拡張型心筋症は1985年1月に給付対象となった。
**:30 尿管癌性膀胱炎は1989年1月に給付対象となった。
***:34 混合性結合組織病は1992年1月に給付対象となった。
****:39 原発性肺高血圧症は1998年1月に給付対象となった。

表 1.1. 97年度、92年度、88年度新規受給者の過去の各調査年度の受給状況、疾患別

疾患名	1997年度 新規 受給者数 (100%)		84年に受給 84?97		88年に受給 88?97		92年に受給 92?97		98年度 新規 受給者数 (100%)		84年に受給 84?92		88年に受給 88?92		1988年度 新規 受給者数 (100%)		84年に受給 8486		過去の受給なし 過去の受給なし ×88	
1 ベーチェット病	1,446	42 (2.9)	40 (2.8)	20 (1.4)	1,343 (92.9)				1,189	62 (5.2)	37 (3.1)	1,090 (91.7)	1,288	57 (4.4)	1,231 (95.6)					
2 多発性硬化症	1,172	11 (0.9)	6 (0.5)	25 (2.1)	1,131 (96.4)				616	6 (1.0)	6 (1.0)	604 (98.1)	574	20 (3.5)	554 (96.5)					
3 重症筋無力症	1,435	37 (2.6)	19 (1.3)	13 (0.9)	1,366 (95.2)				970	34 (3.5)	21 (2.2)	915 (94.2)	917	37 (4.0)	880 (96.0)					
4 全身性エリテマトーデス	4,023	119 (3.0)	108 (2.7)	98 (2.4)	3,698 (91.9)				3,666	199 (5.4)	135 (3.7)	3,322 (90.9)	3,449	136 (3.9)	3,313 (96.1)					
5 スモン	194	21 (10.8)	10 (5.2)	3 (1.5)	150 (77.3)				65	14 (21.5)	3 (4.6)	48 (73.8)	97	16 (16.5)	81 (83.5)					
6 再生不良性貧血	1,499	35 (2.3)	10 (0.7)	28 (1.9)	1,426 (95.1)				1,176	28 (2.4)	19 (1.6)	1,129 (96.0)	1,130	33 (2.9)	1,097 (97.1)					
7 カルコイティシス	2,704	25 (0.9)	25 (0.9)	48 (1.8)	2,606 (96.4)				1,674	35 (2.1)	40 (2.4)	1,599 (95.5)	1,236	20 (1.6)	1,216 (98.4)					
8 筋萎縮性側索硬化症	1,624	5 (0.3)	8 (0.5)	11 (0.7)	1,600 (98.5)				1,017	4 (0.4)	16 (1.6)	997 (98.0)	886	14 (1.6)	872 (98.4)					
9 強直性、皮膚筋炎及び多発性筋炎	3,505	51 (1.5)	63 (1.8)	59 (1.7)	3,332 (95.1)				2,487	86 (3.5)	49 (2.0)	2,352 (94.6)	1,899	40 (2.1)	1,859 (97.9)					
10 特発性血小板減少性紫斑病	5,181	54 (1.0)	56 (1.1)	75 (1.4)	4,996 (96.4)				4,074	92 (2.3)	88 (2.2)	3,894 (95.6)	3,101	74 (2.4)	3,027 (97.6)					
11 結節性動脈周囲炎	491	1 (0.2)	2 (0.4)	7 (1.4)	481 (98.0)				283	3 (1.1)	6 (2.1)	274 (96.8)	195	3 (1.5)	192 (98.5)					
12 機能的甲状腺炎	9,228	118 (1.3)	187 (2.0)	235 (2.5)	8,788 (94.2)				5,361	181 (3.4)	185 (3.5)	4,995 (93.2)	3,763	119 (3.2)	3,644 (96.8)					
13 大動脈炎症候群	365	18 (4.9)	12 (3.3)	2 (0.5)	333 (91.2)				343	22 (6.4)	12 (3.5)	309 (90.1)	390	17 (4.4)	373 (95.6)					
14 ビェルガー病	868	35 (4.0)	47 (5.4)	36 (4.1)	790 (91.0)				912	50 (5.5)	50 (5.5)	812 (89.0)	1,283	60 (4.7)	1,223 (95.3)					
15 天疱瘡	445	4 (0.9)	4 (0.9)	10 (2.2)	427 (96.0)				292	7 (2.4)	4 (1.4)	281 (96.2)	250	5 (2.0)	245 (98.0)					
16 腎臓小脳変性症	2,950	22 (0.8)	46 (1.6)	49 (1.7)	2,832 (96.0)				2,060	43 (2.1)	63 (3.1)	1,954 (94.9)	1,714	39 (2.3)	1,675 (97.7)					
17 クローン病	2,401	10 (0.4)	38 (1.6)	41 (1.7)	2,312 (96.3)				1,649	19 (1.2)	50 (3.0)	1,580 (95.8)	1,102	32 (2.9)	1,070 (97.1)					
18 劇症肝炎	448		2 (0.4)		446 (99.6)				382		2 (0.5)	380 (99.5)	450	2 (0.4)	448 (99.6)					
19 悪性リンパ腫	801	15 (1.9)	12 (1.5)	14 (1.7)	760 (94.9)				655	14 (2.1)	19 (2.9)	622 (95.0)	657	18 (2.7)	639 (97.3)					
20 パーキンソン病	10,961	218 (2.0)	240 (2.2)	229 (2.1)	10,274 (93.7)				5,037	225 (4.5)	257 (5.1)	4,554 (90.4)	4,340	152 (3.5)	4,188 (96.5)					
21 アミロイドーシス	251		1 (0.4)	1 (0.4)	249 (99.2)				138	1 (0.7)	2 (1.4)	135 (97.8)	145		145 (100.0)					
22 後縦韌帯骨化症	3,413	27 (0.8)	44 (1.3)	65 (1.9)	3,277 (96.0)				2,046	32 (1.6)	45 (2.2)	1,969 (96.2)	1,563	30 (1.9)	1,533 (98.1)					
23 ハンチントン舞踏病	106	1 (0.9)	1 (0.9)	1 (0.9)	102 (97.2)				58	2 (3.4)	1 (1.7)	55 (94.8)	51	1 (2.0)	50 (98.0)					
24 ウィリス動脈輪閉塞症	920	6 (0.7)	14 (1.5)	15 (1.6)	885 (96.2)				645	10 (1.6)	10 (1.6)	625 (96.9)	530	12 (2.3)	518 (97.7)					
25 ウェグナー肉芽腫症	127	1 (0.8)	3 (2.4)	1 (0.8)	122 (96.1)				90	1 (1.1)	3 (3.2)	86 (95.6)	73		73 (100.0)					
26 特発性拡張型心臓病*	2,111	2 (0.1)	10 (0.5)	20 (0.9)	2,079 (98.4)				1,067	4 (0.4)	16 (1.5)	1,047 (98.1)	779	1 (0.1)	778 (99.9)					
27 シャイ・ドレーガー症候群	196		1 (0.5)	1 (0.5)	194 (99.0)				123		1 (0.8)	122 (99.2)	102		102 (100.0)					
28 原発性水腫	27		1 (3.7)	1 (3.7)	25 (92.6)				28		1 (3.6)	27 (96.4)	37		37 (100.0)					
29 腸閉塞	170		2 (1.8)	3 (1.8)	164 (96.5)				105		4 (3.8)	101 (96.2)	163		163 (100.0)					
30 広範囲性血管炎**	284		1 (0.4)	3 (1.1)	280 (98.6)				146			146 (100.0)	57		57 (100.0)					
31 原発性胆汁性肝硬変	1,600		22 (1.4)	1,578 (98.6)					858			858 (100.0)								
32 重症急性膵炎	710			710 (100.0)					298			298 (100.0)								
33 特発性大腸骨頭腫死症	1,601		13 (0.8)	1,588 (99.2)					1,219			1,219 (100.0)								
34 融合性骨粗鬆症***	922		8 (0.9)	914 (99.1)					401			401 (100.0)								
35 原発性免疫不全症候群	145			145 (100)																
36 特発性間質性肺炎	992			992 (100)																
37 網膜色素変性症	4,446			4,446 (100)																
38 クロイツフェルト・ヤコブ病	106			106 (100)																
39 原発性肺高血圧症****	96			96 (100)																
36 疾患合計	58,770	891 (1.5)	1,008 (1.7)	1,108 (1.9)	55,765 (94.9)				37,952	1,175 (3.1)	1,129 (3.0)	35,638 (93.9)	31,862	938 (2.9)	30,924 (97.1)					
合計	70,065	891 (1.3)	1,014 (1.4)	1,157 (1.7)	67,003 (95.6)				41,230	1,175 (2.8)	1,145 (2.8)	38,910 (94.4)	32,221	938 (2.9)	31,283 (97.1)					

*:26 特発性拡張型心臓病は1985年1月1日に給付対象となった。
 ***:31 融合性骨粗鬆症は1993年1月1日に給付対象となった。
 ****:39 原発性肺高血圧症は1998年1月1日に給付対象となった。

表 1.2. 97年度、92年度、88年度受給者の過去の各調査年度の受給状況、性・年齢階級別

性・年齢階級	1997年度 受給者数 (100%)			88年度に受給 84? 97			92年度に受給 84? 92			1992年度 受給者数 (100%)			84年度に受給 84? 92			88年度に受給 84? 92			過去の受給なし ×××92			過去の受給なし ×××88		
	1997年度 受給者数 (100%)	84年度に受給 84? 97	88年度に受給 84? 92	92年度に受給 84? 92	1992年度 受給者数 (100%)	84年度に受給 84? 92	88年度に受給 84? 92	過去の受給なし ×××92	1992年度 受給者数 (100%)	84年度に受給 84? 92	88年度に受給 84? 92	過去の受給なし ×××88	1998年度 受給者数 (100%)	84年度に受給 84? 92	88年度に受給 84? 92	過去の受給なし ×××92	1998年度 受給者数 (100%)	84年度に受給 84? 92	88年度に受給 84? 92	過去の受給なし ×××88				
男	1,090	4 (0.2)	274 (16.7)	1,090 (100.0)	1,020	2 (0.2)	14 (1.4)	1,004 (98.4)	1,020	2 (0.2)	14 (1.4)	1,004 (98.4)	1,082	25 (2.3)	1,057 (97.7)	1,082	25 (2.3)	1,057 (97.7)	1,082	25 (2.3)	1,057 (97.7)			
5-9	1,645	247 (11.9)	516 (24.8)	1,367 (83.1)	1,538	40 (2.6)	425 (27.6)	1,073 (69.8)	1,538	40 (2.6)	425 (27.6)	1,073 (69.8)	1,483	414 (27.9)	1,069 (72.1)	1,483	414 (27.9)	1,069 (72.1)	1,483	414 (27.9)	1,069 (72.1)			
10-14	2,982	227 (6.1)	347 (9.3)	2,586 (86.4)	1,820	324 (17.8)	543 (29.8)	953 (52.4)	1,820	324 (17.8)	543 (29.8)	953 (52.4)	1,658	659 (39.7)	999 (60.3)	1,658	659 (39.7)	999 (60.3)	1,658	659 (39.7)	999 (60.3)			
15-19	3,727	347 (6.4)	449 (6.4)	3,027 (81.2)	3,223	486 (15.1)	731 (22.7)	2,006 (62.2)	3,223	486 (15.1)	731 (22.7)	2,006 (62.2)	2,446	842 (34.4)	1,604 (65.6)	2,446	842 (34.4)	1,604 (65.6)	2,446	842 (34.4)	1,604 (65.6)			
20-24	6,969	387 (4.4)	449 (6.4)	5,027 (72.1)	4,799	582 (12.1)	1,077 (22.4)	3,140 (65.4)	4,799	582 (12.1)	1,077 (22.4)	3,140 (65.4)	3,206	970 (30.3)	2,236 (69.7)	3,206	970 (30.3)	2,236 (69.7)	3,206	970 (30.3)	2,236 (69.7)			
25-29	9,485	425 (4.5)	851 (9.0)	6,311 (66.7)	5,413	807 (14.9)	1,462 (27.0)	3,144 (58.1)	5,413	807 (14.9)	1,462 (27.0)	3,144 (58.1)	3,455	1,044 (30.2)	2,411 (69.8)	3,455	1,044 (30.2)	2,411 (69.8)	3,455	1,044 (30.2)	2,411 (69.8)			
30-34	9,263	673 (7.3)	1,179 (12.7)	1,986 (21.5)	5,450	893 (16.4)	1,607 (29.5)	2,950 (54.1)	5,450	893 (16.4)	1,607 (29.5)	2,950 (54.1)	3,569	1,141 (32.0)	2,428 (68.0)	3,569	1,141 (32.0)	2,428 (68.0)	3,569	1,141 (32.0)	2,428 (68.0)			
35-39	9,161	787 (8.4)	1,326 (14.5)	1,936 (21.1)	5,711	1,018 (17.8)	1,762 (30.9)	2,931 (51.3)	5,711	1,018 (17.8)	1,762 (30.9)	2,931 (51.3)	4,721	1,637 (34.7)	3,084 (65.3)	4,721	1,637 (34.7)	3,084 (65.3)	4,721	1,637 (34.7)	3,084 (65.3)			
40-44	9,625	842 (8.7)	1,424 (14.8)	1,954 (20.3)	7,872	1,522 (19.3)	2,293 (29.1)	4,057 (51.5)	7,872	1,522 (19.3)	2,293 (29.1)	4,057 (51.5)	4,881	1,795 (34.9)	3,086 (65.1)	4,881	1,795 (34.9)	3,086 (65.1)	4,881	1,795 (34.9)	3,086 (65.1)			
45-49	13,474	1,287 (9.6)	1,840 (13.7)	2,625 (19.5)	7,722	1,433 (19.1)	2,211 (29.4)	3,873 (51.5)	7,722	1,433 (19.1)	2,211 (29.4)	3,873 (51.5)	5,167	1,821 (35.2)	3,346 (64.8)	5,167	1,821 (35.2)	3,346 (64.8)	5,167	1,821 (35.2)	3,346 (64.8)			
50-54	13,325	1,285 (9.6)	1,835 (13.8)	2,599 (19.5)	8,319	1,620 (19.5)	2,440 (29.3)	4,259 (51.2)	8,319	1,620 (19.5)	2,440 (29.3)	4,259 (51.2)	6,136	2,096 (34.2)	4,040 (65.8)	6,136	2,096 (34.2)	4,040 (65.8)	6,136	2,096 (34.2)	4,040 (65.8)			
55-59	15,091	1,349 (8.9)	1,957 (13.0)	2,789 (18.5)	10,238	1,946 (19.0)	2,924 (28.5)	5,388 (52.5)	10,238	1,946 (19.0)	2,924 (28.5)	5,388 (52.5)	7,432	2,583 (34.8)	4,849 (65.2)	7,432	2,583 (34.8)	4,849 (65.2)	7,432	2,583 (34.8)	4,849 (65.2)			
60-64	18,432	1,590 (8.6)	2,216 (12.0)	3,461 (18.8)	11,711	2,174 (18.6)	3,409 (29.1)	6,128 (52.3)	11,711	2,174 (18.6)	3,409 (29.1)	6,128 (52.3)	7,709	2,582 (33.5)	5,118 (66.5)	7,709	2,582 (33.5)	5,118 (66.5)	7,709	2,582 (33.5)	5,118 (66.5)			
65-69	19,560	1,662 (8.5)	2,403 (12.3)	3,673 (18.8)	10,251	1,901 (18.5)	2,922 (28.5)	5,428 (53.0)	10,251	1,901 (18.5)	2,922 (28.5)	5,428 (53.0)	5,771	2,145 (37.2)	3,626 (62.8)	5,771	2,145 (37.2)	3,626 (62.8)	5,771	2,145 (37.2)	3,626 (62.8)			
70-74	14,551	1,347 (9.3)	1,961 (13.5)	2,739 (18.8)	5,026	1,245 (24.8)	1,312 (30.1)	2,269 (45.1)	5,026	1,245 (24.8)	1,312 (30.1)	2,269 (45.1)	2,768	1,095 (39.6)	1,673 (60.4)	2,768	1,095 (39.6)	1,673 (60.4)	2,768	1,095 (39.6)	1,673 (60.4)			
75-79	7,050	818 (11.6)	900 (12.8)	4,402 (62.4)	2,312	548 (23.7)	556 (24.0)	1,208 (52.2)	2,312	548 (23.7)	556 (24.0)	1,208 (52.2)	1,093	201 (18.4)	892 (81.6)	1,093	201 (18.4)	892 (81.6)	1,093	201 (18.4)	892 (81.6)			
80-84	3,193	307 (9.6)	247 (7.7)	400 (12.5)	808	79 (9.8)	236 (29.2)	493 (61.0)	808	79 (9.8)	236 (29.2)	493 (61.0)	315	38 (12.1)	277 (87.9)	315	38 (12.1)	277 (87.9)	315	38 (12.1)	277 (87.9)			
85-	1,063	32 (3.0)	102 (9.6)	786 (73.9)	200	19 (9.5)	54 (27.0)	127 (63.5)	200	19 (9.5)	54 (27.0)	127 (63.5)	91	13 (14.3)	78 (85.7)	91	13 (14.3)	78 (85.7)	91	13 (14.3)	78 (85.7)			
全年齢	158,766	12,938 (8.1)	19,288 (12.1)	29,606 (18.6)	96,934 (61.1)	93,248	16,639 (17.8)	26,178 (28.1)	50,431 (54.1)	93,248	16,639 (17.8)	26,178 (28.1)	50,431 (54.1)	62,974	21,011 (33.4)	41,963 (66.6)	62,974	21,011 (33.4)	41,963 (66.6)	62,974	21,011 (33.4)	41,963 (66.6)		
女	768	6 (0.4)	275 (16.8)	768 (100.0)	837	1 (0.1)	17 (2.0)	819 (97.8)	837	1 (0.1)	17 (2.0)	819 (97.8)	848	22 (2.6)	826 (97.4)	848	22 (2.6)	826 (97.4)	848	22 (2.6)	826 (97.4)			
5-9	1,634	268 (11.0)	602 (24.8)	1,343 (83.6)	1,669	28 (1.7)	451 (27.0)	1,190 (71.3)	1,669	28 (1.7)	451 (27.0)	1,190 (71.3)	1,560	407 (26.1)	1,153 (73.9)	1,560	407 (26.1)	1,153 (73.9)	1,560	407 (26.1)	1,153 (73.9)			
10-14	2,426	239 (5.2)	476 (10.3)	3,057 (65.9)	2,301	337 (14.6)	671 (29.2)	1,293 (56.2)	2,301	337 (14.6)	671 (29.2)	1,293 (56.2)	2,197	835 (38.0)	1,362 (62.0)	2,197	835 (38.0)	1,362 (62.0)	2,197	835 (38.0)	1,362 (62.0)			
15-19	4,640	239 (5.2)	476 (10.3)	3,057 (65.9)	4,407	704 (16.0)	1,148 (26.0)	2,555 (58.0)	4,407	704 (16.0)	1,148 (26.0)	2,555 (58.0)	3,586	1,288 (35.9)	2,298 (64.1)	3,586	1,288 (35.9)	2,298 (64.1)	3,586	1,288 (35.9)	2,298 (64.1)			
20-24	8,726	499 (5.7)	827 (9.5)	5,616 (64.4)	6,582	1,134 (17.4)	1,722 (26.4)	3,876 (58.3)	6,582	1,134 (17.4)	1,722 (26.4)	3,876 (58.3)	4,714	1,774 (37.6)	2,940 (62.4)	4,714	1,774 (37.6)	2,940 (62.4)	4,714	1,774 (37.6)	2,940 (62.4)			
25-29	12,328	924 (7.4)	1,381 (11.0)	7,698 (61.4)	8,018	1,623 (20.2)	2,236 (27.9)	4,159 (51.9)	8,018	1,623 (20.2)	2,236 (27.9)	4,159 (51.9)	6,009	2,216 (36.9)	3,793 (63.1)	6,009	2,216 (36.9)	3,793 (63.1)	6,009	2,216 (36.9)	3,793 (63.1)			
30-34	13,209	1,448 (11.0)	1,824 (13.8)	7,095 (53.7)	9,194	2,129 (23.2)	2,843 (30.9)	4,222 (45.9)	9,194	2,129 (23.2)	2,843 (30.9)	4,222 (45.9)	7,327	3,322 (45.3)	4,005 (54.7)	7,327	3,322 (45.3)	4,005 (54.7)	7,327	3,322 (45.3)	4,005 (54.7)			
35-39	13,827	1,848 (13.4)	2,381 (17.2)	6,639 (48.4)	10,492	3,138 (29.9)	2,970 (28.3)	4,384 (41.8)	10,492	3,138 (29.9)	2,970 (28.3)	4,384 (41.8)	10,423	5,352 (51.3)	5,071 (48.7)	10,423	5,352 (51.3)	5,071 (48.7)	10,423	5,352 (51.3)	5,071 (48.7)			
40-44	15,591	2,716 (17.4)	3,554 (15.4)	10,527 (67.2)	15,634	5,348 (34.2)	4,232 (27.1)	6,054 (38.7)	15,634	5,348 (34.2)	4,232 (27.1)	6,054 (38.7)	10,841	5,690 (52.5)	5,151 (47.5)	10,841	5,690 (52.5)	5,151 (47.5)	10,841	5,690 (52.5)	5,151 (47.5)			
45-49	23,128	4,614 (19.9)	3,429 (14.4)	4,433 (19.2)	15,026	5,065 (33.7)	4,022 (26.8)	5,939 (39.5)	15,026	5,065 (33.7)	4,022 (26.8)	5,939 (39.5)	11,161	5,774 (51.7)	5,387 (48.3)	11,161	5,774 (51.7)	5,387 (48.3)	11,161	5,774 (51.7)	5,387 (48.3)			
50-54	23,750	4,600 (19.4)	3,429 (14.4)	4,433 (19.2)	16,132	5,167 (32.0)	4,271 (26.5)	6,694 (41.5)	16,132	5,167 (32.0)	4,271 (26.5)	6,694 (41.5)	11,752	5,857 (49.8)	5,895 (50.2)	11,752	5,857 (49.8)	5,895 (50.2)	11,752	5,857 (49.8)	5,895 (50.2)			
55-59	25,773	4,501 (17.5)	3,537 (13.7)	4,962 (19.3)	17,354	5,388 (31.0)	4,516 (26.0)	7,350 (42.4)	17,354	5,388 (31.0)	4,516 (26.0)	7,350 (42.4)	11,982	5,895 (49.2)	6,087 (50.8)	11,982	5,895 (49.2)	6,087 (50.8)	11,982	5,895 (49.2)	6,087 (50.8)			
60-64	27,363	4,544 (16.5)	3,754 (13.6)	5,312 (19.3)	17,408	5,114 (29.4)	4,606 (26.5)	7,688 (44.2)	17,408	5,114 (29.4)	4,606 (26.5)	7,688 (44.2)	12,011	5,775 (48.1)	6,236 (51.9)	12,011	5,775 (48.1)	6,236 (51.9)	12,011	5,775 (48.1)	6,236 (51.9)			
65-69	27,305	4,169 (15.3)	3,599 (13.2)	5,264 (19.3)	15,427	4,459 (28.9)	3,945 (25.6)	7,023 (45.3)	15,427	4,459 (28.9)	3,945 (25.6)	7,023 (45.3)	9,956	4,729 (47.5)	5,227 (52.5)	9,956	4,729 (47.5)	5,227 (52.5)	9,956	4,729 (47.5)	5,227 (52.5)			
70-74	20,684	3,421 (16.5)	2,816 (13.6)	3,968 (19.2)	8,624	2,906 (34.7)	2,513 (29.1)	3,115 (36.1)	8,624	2,906 (34.7)	2,513 (29.1)	3,115 (36.1)	4,156	1,982 (47.7)	2,174 (52.3)	4,156	1,982 (47.7)	2,174 (52.3)	4,156	1,982 (47.7)	2,174 (52.3)			
75-79	11,876	2,181 (18.4)	1,676 (14.1)	1,592 (13.4)	3,536	1,089 (30.8)	900 (25.5)	1,547 (43.8)	3,536	1,089 (30.8)	900 (25.5)	1,547 (43.8)	1,539	343 (22.3)	1,196 (77.7)	1,539	343 (22.3)	1,196 (77.7)	1,539	343 (22.3)	1,196 (77.7)			
80-84	5,423	747 (13.8)	566 (10.4)	661 (12.2)	1,313	188 (14.3)	401 (30.5)	724 (55.1)	1,313	188 (14.3)	401 (30.5)	724 (55.1)	462	81 (17.5)	381 (82.5)	462	81 (17.5)	381 (82.5)	462	81 (17.5)	381 (82.5)			
85-	2,102	130 (6.2)	275 (13.1)	283 (13.5)	363	43 (11.8)	119 (32.8)	201 (55.4)	363	43 (11.8)	119 (32.8)	201 (55.4)	139	22 (15.8)	117 (84.2)	139	22 (15.8)	117 (84.2)	139	22 (15.8)	117 (84.2)			
全年齢	240,853	36,394 (15.2)	32,846 (13.6)	46,029 (19.1)	125,																			

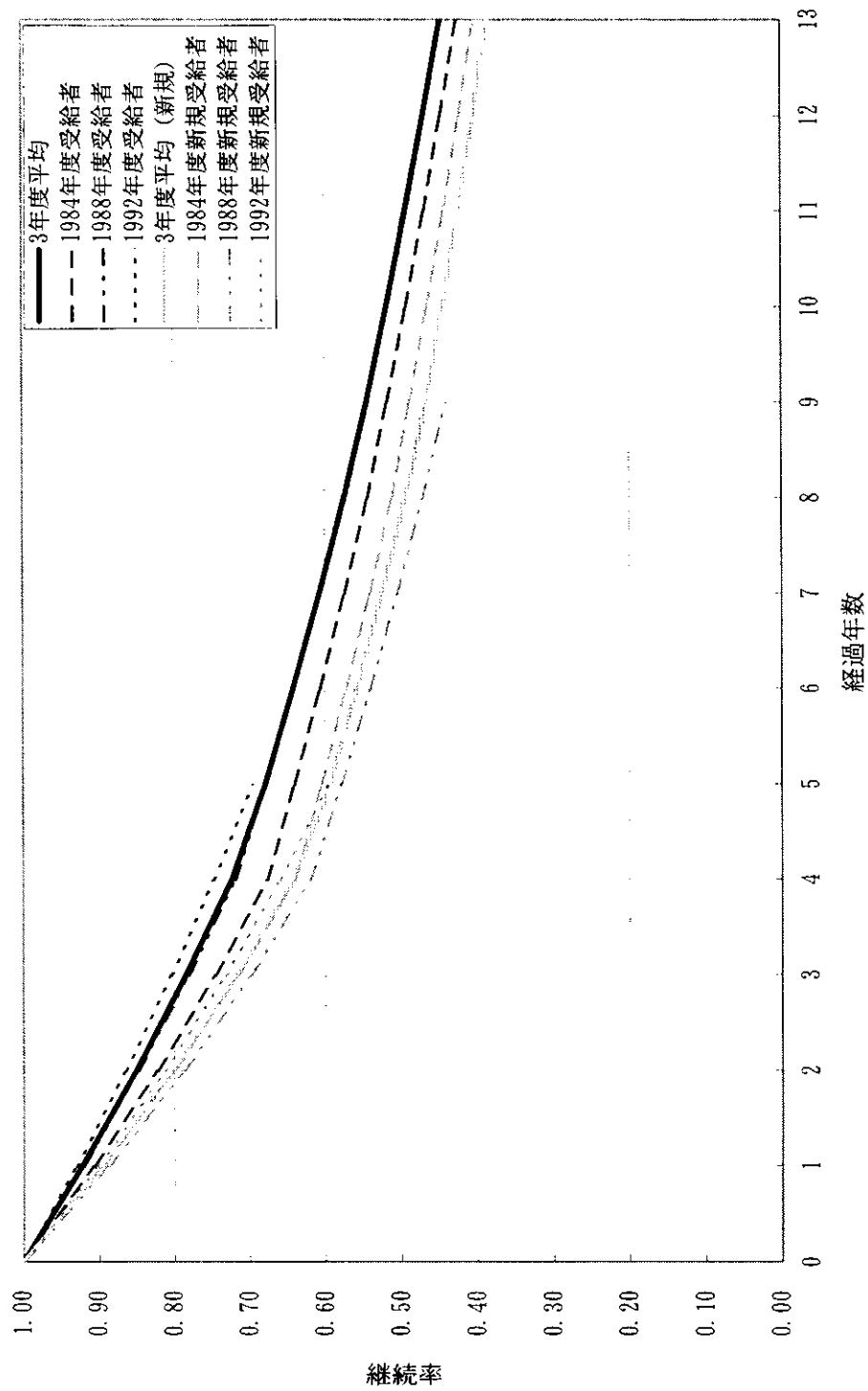
表 1.3. 97年度、92年度、88年度受給者の過去の各調査年度の受給状況、医療保険の種類別

医療保険の種類	1997年度受給者数 (100%)		84年に受給		88年に受給		92年に受給		84年に受給		88年に受給		1992年度受給者数 (100%)		84年に受給		88年に受給		1988年度受給者数 (100%)		84年に受給		過去の受給なし	
	84年に受給	88年に受給	84? 97	×88? 97	84? 92	×88? 92	84? 92	×88? 92	84? 92	×88? 92	84? 92	×88? 92	84? 92	×88? 92	84? 92	×88? 92	84? 92	×88? 92	84? 92	×88? 92	84? 92	×88? 92	84? 92	×88? 92
健康本人	8,309 (8.2)	12,716 (12.5)	19,871 (19.6)	60,563 (59.7)	8,505 (16.1)	14,848 (28.1)	29,552 (55.9)	52,905 (82.2)	8,505 (16.1)	14,848 (28.1)	29,552 (55.9)	35,324 (66.8)	10,065 (28.5)	23,259 (65.1)	8,505 (16.1)	14,848 (28.1)	29,552 (55.9)	35,324 (66.8)	10,065 (28.5)	23,259 (65.1)	8,505 (16.1)	14,848 (28.1)	29,552 (55.9)	35,324 (66.8)
健康家族	14,011 (14.4)	13,207 (13.5)	19,532 (20.0)	50,883 (52.1)	17,205 (27.6)	16,640 (26.7)	28,402 (45.6)	62,247 (96.4)	17,205 (27.6)	16,640 (26.7)	28,402 (45.6)	51,251 (82.4)	24,050 (46.9)	27,201 (53.1)	17,205 (27.6)	16,640 (26.7)	28,402 (45.6)	51,251 (82.4)	24,050 (46.9)	27,201 (53.1)	17,205 (27.6)	16,640 (26.7)	28,402 (45.6)	51,251 (82.4)
国保	15,200 (14.2)	14,271 (13.3)	20,184 (18.8)	57,564 (53.7)	20,518 (27.2)	20,448 (27.1)	34,570 (45.8)	75,536 (114.9)	20,518 (27.2)	20,448 (27.1)	34,570 (45.8)	59,187 (88.7)	26,793 (45.3)	32,394 (54.7)	20,518 (27.2)	20,448 (27.1)	34,570 (45.8)	59,187 (88.7)	26,793 (45.3)	32,394 (54.7)	20,518 (27.2)	20,448 (27.1)	34,570 (45.8)	59,187 (88.7)
退職者	2,866 (11.9)	3,164 (13.2)	4,857 (20.2)	13,148 (54.7)	3,130 (25.4)	3,557 (28.9)	5,627 (45.7)	12,314 (83.6)	3,130 (25.4)	3,557 (28.9)	5,627 (45.7)	10,996 (89.3)	5,126 (46.6)	5,870 (53.4)	3,130 (25.4)	3,557 (28.9)	5,627 (45.7)	10,996 (89.3)	5,126 (46.6)	5,870 (53.4)	3,130 (25.4)	3,557 (28.9)	5,627 (45.7)	10,996 (89.3)
老人保健	8,906 (13.5)	8,474 (12.9)	10,665 (16.2)	37,796 (67.4)	5,438 (28.1)	5,580 (28.8)	8,365 (43.2)	19,383 (100.0)	5,438 (28.1)	5,580 (28.8)	8,365 (43.2)	12,335 (63.7)	4,564 (37.0)	7,771 (63.0)	5,438 (28.1)	5,580 (28.8)	8,365 (43.2)	12,335 (63.7)	4,564 (37.0)	7,771 (63.0)	5,438 (28.1)	5,580 (28.8)	8,365 (43.2)	12,335 (63.7)
不明	240 (6.8)	302 (8.6)	526 (14.9)	2,464 (69.8)	5,820 (23.0)	6,831 (27.0)	12,690 (50.1)	25,341 (100.0)	5,820 (23.0)	6,831 (27.0)	12,690 (50.1)	4,544 (18.3)	1,777 (39.1)	2,767 (60.9)	5,820 (23.0)	6,831 (27.0)	12,690 (50.1)	4,544 (18.3)	1,777 (39.1)	2,767 (60.9)	5,820 (23.0)	6,831 (27.0)	12,690 (50.1)	4,544 (18.3)
合計	49,532 (12.4)	52,134 (13.0)	75,635 (18.9)	222,418 (55.6)	60,616 (24.5)	67,904 (27.4)	119,206 (48.1)	247,726 (100.0)	60,616 (24.5)	67,904 (27.4)	119,206 (48.1)	173,637 (70.1)	72,375 (41.7)	101,262 (58.3)	60,616 (24.5)	67,904 (27.4)	119,206 (48.1)	173,637 (70.1)	72,375 (41.7)	101,262 (58.3)	60,616 (24.5)	67,904 (27.4)	119,206 (48.1)	173,637 (70.1)

表 1-4. 97年度、92年度、88年度受給者の過去の各調査年度の受給状況、都道府県別

住所地 都道府県	1997年度 受給者数 (100%)		84年に受給 84?97		88年に受給 ×88?97		92年に受給 ×××92?97		過去の受給なし ××××97		84年に受給 84?92		88年に受給 ×8892		過去の受給なし ××92		84年に受給 8488		過去の受給なし ×88	
	1997年度 受給者数 (100%)	84?97	88?97	92?97	×××97	×88?97	×××92?97	××××97	84?92	×8892	××92	84?92	×8892	××92	8488	×88				
01北海道	23,371	3,547 (15.2)	2,836 (12.1)	4,668 (20.0)	12,320 (52.7)	16,352	4,738 (29.0)	4,126 (25.2)	7,488 (45.8)	9,881	4,533 (45.9)	5,348 (54.1)	9,881	4,533 (45.9)	5,348 (54.1)					
02青森	4,099	501 (12.2)	569 (13.9)	785 (19.2)	2,244 (54.7)	2,665	585 (22.0)	733 (27.5)	1,347 (50.5)	1,975	795 (40.3)	1,180 (59.7)	1,975	795 (40.3)	1,180 (59.7)					
03岩手	4,441	472 (10.6)	521 (11.7)	867 (19.5)	2,581 (58.1)	2,446	530 (21.7)	647 (26.5)	1,269 (51.9)	1,752	673 (38.4)	1,079 (61.6)	1,752	673 (38.4)	1,079 (61.6)					
04宮城	6,936	1,000 (14.4)	863 (12.4)	1,331 (19.2)	3,742 (54.0)	4,942	1,189 (24.1)	1,137 (23.0)	2,616 (52.9)	3,171	1,418 (44.7)	1,753 (55.3)	3,171	1,418 (44.7)	1,753 (55.3)					
05秋田	3,797	493 (13.0)	450 (11.9)	705 (18.6)	2,149 (56.6)	2,395	575 (24.0)	553 (23.1)	1,267 (52.9)	1,829	661 (35.9)	1,178 (64.1)	1,829	661 (35.9)	1,178 (64.1)					
06山形	3,537	434 (12.3)	420 (11.9)	643 (18.2)	2,040 (57.7)	2,450	550 (22.4)	644 (26.3)	1,256 (51.3)	1,631	667 (40.9)	964 (59.1)	1,631	667 (40.9)	964 (59.1)					
07福島	7,065	857 (12.1)	909 (12.9)	1,345 (19.0)	3,954 (55.9)	4,686	1,071 (22.9)	1,203 (25.7)	2,412 (51.5)	3,128	1,317 (42.1)	1,811 (57.9)	3,128	1,317 (42.1)	1,811 (57.9)					
08茨城	7,224	670 (9.3)	900 (12.5)	1,347 (18.6)	4,307 (59.6)	4,707	887 (18.8)	1,246 (26.5)	2,574 (54.7)	2,931	1,066 (36.4)	1,865 (63.6)	2,931	1,066 (36.4)	1,865 (63.6)					
09栃木	6,996	1,084 (15.5)	998 (14.3)	1,347 (19.1)	3,685 (52.7)	4,480	1,306 (29.2)	1,237 (27.6)	1,937 (43.2)	3,333	1,555 (46.7)	1,778 (53.3)	3,333	1,555 (46.7)	1,778 (53.3)					
10群馬	7,219	1,099 (15.2)	934 (12.9)	1,379 (19.1)	3,807 (52.7)	4,911	1,368 (27.9)	1,240 (25.2)	2,303 (46.9)	3,170	1,482 (46.7)	1,688 (53.3)	3,170	1,482 (46.7)	1,688 (53.3)					
11埼玉	18,314	2,145 (11.7)	2,169 (11.8)	3,581 (19.6)	10,419 (56.9)	10,743	2,502 (23.3)	2,723 (25.3)	5,518 (51.4)	7,015	2,958 (42.2)	4,057 (57.8)	7,015	2,958 (42.2)	4,057 (57.8)					
12千葉	17,263	1,958 (11.3)	2,305 (13.4)	3,600 (20.9)	9,400 (54.5)	10,749	2,303 (21.4)	2,927 (27.2)	5,519 (51.3)	7,030	2,785 (39.6)	4,245 (60.4)	7,030	2,785 (39.6)	4,245 (60.4)					
13東京	34,630	4,030 (11.6)	5,257 (15.2)	5,789 (16.7)	19,554 (56.5)	21,200	4,740 (22.4)	6,782 (31.9)	9,698 (45.7)	16,913	5,945 (35.2)	10,968 (64.8)	16,913	5,945 (35.2)	10,968 (64.8)					
14神奈川	25,961	3,877 (14.9)	3,839 (14.8)	5,228 (19.4)	14,017 (53.9)	16,306	4,526 (27.8)	4,640 (28.5)	7,140 (43.8)	12,396	5,370 (43.2)	7,026 (56.7)	12,396	5,370 (43.2)	7,026 (56.7)					
15新潟	9,639	1,358 (14.1)	1,394 (14.5)	1,931 (20.0)	4,956 (51.4)	6,345	1,669 (26.3)	1,773 (27.9)	2,903 (45.8)	4,297	1,961 (45.6)	2,336 (54.4)	4,297	1,961 (45.6)	2,336 (54.4)					
16富山	4,488	654 (14.6)	633 (14.1)	846 (18.9)	2,355 (52.5)	2,835	800 (28.2)	790 (27.9)	1,245 (43.9)	2,162	965 (44.6)	1,197 (55.4)	2,162	965 (44.6)	1,197 (55.4)					
17石川	4,215	577 (13.7)	466 (11.1)	707 (16.8)	2,465 (58.5)	2,346	676 (28.8)	579 (24.7)	1,091 (46.5)	1,828	856 (46.8)	972 (53.2)	1,828	856 (46.8)	972 (53.2)					
18福井	2,316	236 (10.2)	287 (12.4)	399 (17.2)	1,394 (60.2)	1,273	291 (22.9)	363 (28.5)	619 (48.6)	1,045	498 (47.7)	547 (52.3)	1,045	498 (47.7)	547 (52.3)					
19山梨	2,127	301 (14.2)	288 (13.5)	436 (20.6)	1,102 (51.8)	1,431	379 (26.5)	391 (27.3)	661 (46.2)	2,045	988 (48.3)	1,057 (51.7)	2,045	988 (48.3)	1,057 (51.7)					
20長野	6,560	757 (11.5)	770 (11.7)	1,141 (17.4)	3,892 (59.3)	3,922	1,056 (26.9)	1,049 (26.7)	1,817 (46.3)	2,881	1,348 (46.8)	1,533 (53.2)	2,881	1,348 (46.8)	1,533 (53.2)					
21岐阜	4,528	485 (10.7)	567 (12.5)	879 (19.4)	2,597 (57.4)	2,863	594 (20.7)	755 (26.4)	1,514 (52.9)	2,045	738 (36.1)	1,307 (63.9)	2,045	738 (36.1)	1,307 (63.9)					
22静岡	12,190	1,491 (12.2)	1,602 (13.1)	2,406 (19.7)	6,691 (54.9)	7,736	1,872 (24.2)	2,133 (27.6)	3,731 (48.2)	5,411	2,213 (40.9)	3,198 (59.1)	5,411	2,213 (40.9)	3,198 (59.1)					
23愛知	17,948	2,303 (13.3)	2,393 (13.8)	3,400 (19.6)	9,252 (53.3)	10,841	2,764 (25.5)	3,026 (27.9)	5,051 (46.6)	7,671	3,209 (41.8)	4,462 (58.2)	7,671	3,209 (41.8)	4,462 (58.2)					
24三重	6,589	667 (10.1)	712 (10.8)	1,424 (21.6)	3,786 (57.5)	3,902	811 (20.8)	915 (23.4)	2,176 (55.8)	2,263	808 (35.7)	1,455 (64.3)	2,263	808 (35.7)	1,455 (64.3)					
25滋賀	3,921	335 (8.5)	443 (11.3)	708 (18.1)	2,435 (62.1)	1,959	386 (19.7)	534 (27.3)	1,039 (53.0)	1,418	528 (37.2)	890 (62.8)	1,418	528 (37.2)	890 (62.8)					
26京都	8,678	1,012 (11.7)	1,088 (12.5)	1,635 (18.8)	4,943 (57.0)	5,390	1,217 (22.6)	1,479 (27.4)	2,694 (50.0)	3,885	1,567 (40.3)	2,318 (59.7)	3,885	1,567 (40.3)	2,318 (59.7)					
27大阪	29,835	3,734 (12.5)	4,034 (13.5)	5,362 (18.6)	16,505 (55.3)	17,056	4,267 (25.0)	4,948 (29.0)	7,841 (46.0)	12,047	5,232 (43.4)	6,815 (56.6)	12,047	5,232 (43.4)	6,815 (56.6)					
28兵庫	16,235	1,746 (10.8)	1,973 (12.2)	2,911 (17.9)	9,606 (59.2)	9,556	2,169 (22.7)	2,534 (26.5)	4,853 (50.8)	6,761	2,758 (40.8)	4,003 (59.2)	6,761	2,758 (40.8)	4,003 (59.2)					
29奈良	4,055	400 (9.9)	450 (11.1)	678 (16.7)	2,527 (62.3)	2,517	541 (21.5)	699 (27.8)	1,277 (50.7)	1,673	655 (39.2)	1,018 (60.8)	1,673	655 (39.2)	1,018 (60.8)					
30和歌山	3,254	288 (8.9)	403 (12.4)	628 (19.3)	1,935 (59.5)	1,896	373 (19.7)	513 (27.1)	1,010 (53.3)	1,309	483 (36.9)	826 (63.1)	1,309	483 (36.9)	826 (63.1)					
31鳥取	2,280	260 (11.4)	319 (14.0)	403 (17.7)	1,298 (56.9)	1,397	347 (24.8)	400 (28.6)	650 (46.5)	1,101	448 (40.7)	653 (59.3)	1,101	448 (40.7)	653 (59.3)					
32島根	3,067	415 (13.5)	410 (13.4)	597 (19.5)	1,645 (53.6)	2,042	543 (26.6)	573 (28.1)	926 (45.3)	1,497	680 (45.4)	817 (54.6)	1,497	680 (45.4)	817 (54.6)					
33岡山	7,971	1,054 (13.3)	1,017 (12.8)	1,524 (19.1)	4,366 (54.8)	5,149	1,317 (25.6)	1,385 (26.9)	2,447 (47.5)	3,479	1,475 (42.4)	2,004 (57.6)	3,479	1,475 (42.4)	2,004 (57.6)					
34広島	8,395	787 (9.4)	1,012 (12.1)	1,600 (19.1)	4,996 (59.5)	4,989	983 (19.7)	1,343 (26.9)	2,663 (53.4)	3,280	1,200 (36.6)	2,080 (63.4)	3,280	1,200 (36.6)	2,080 (63.4)					
35山口	5,425	513 (9.5)	524 (11.5)	1,099 (20.3)	3,190 (58.8)	3,107	652 (21.0)	895 (28.5)	1,650 (53.1)	2,049	810 (39.5)	1,239 (60.5)	2,049	810 (39.5)	1,239 (60.5)					
36徳島	3,190	441 (13.8)	400 (12.5)	584 (18.3)	1,765 (55.3)	1,958	544 (27.8)	532 (27.2)	882 (45.0)	1,647	797 (48.4)	850 (51.6)	1,647	797 (48.4)	850 (51.6)					
37香川	3,630	432 (11.9)	457 (12.9)	697 (19.2)	2,034 (56.0)	2,318	588 (25.4)	652 (28.1)	1,389 (59.5)	2,240	965 (43.1)	1,275 (56.9)	2,240	965 (43.1)	1,275 (56.9)					
38愛媛	5,328	639 (12.0)	640 (12.0)	749 (14.1)	3,300 (61.9)	2,070	528 (25.5)	547 (26.4)	995 (48.1)	1,496	694 (46.4)	802 (53.6)	1,496	694 (46.4)	802 (53.6)					
39高知	3,538	402 (11.4)	416 (11.8)	699 (19.8)	2,021 (57.1)	1,704	2,900 (29.4)	2,537 (25.7)	4,435 (44.9)	7,113	3,537 (49.7)	3,576 (50.3)	7,113	3,537 (49.7)	3,576 (50.3)					
40福岡	15,466	2,328 (15.1)	1,952 (12.6)	2,978 (19.3)	8,208 (53.1)	1,704	482 (28.3)	490 (28.8)	732 (43.0)	1,326	614 (46.3)	712 (53.7)	1,326	614 (46.3)	712 (53.7)					
41佐賀	2,614	390 (14.9)	367 (14.0)	499 (19.1)	1,358 (52.0)	3,653	820 (22.4)	1,108 (30.3)	1,725 (47.2)	2,365	989 (38.6)	1,376 (58.4)	2,365	989 (38.6)	1,376 (58.4)					
42長崎	6,067	662 (10.9)	870 (14.3)	1,154 (19.0)	3,381 (55.7)	4,671	1,030 (22.1)	1,325 (28.4)	2,316 (49.6)	2,672	1,095 (41.0)	1,577 (59.0)	2,672	1,095 (41.0)	1,577 (59.0)					
43熊本	6,719	757 (11.3)	848 (12.6)	1,390 (20.7)	3,724 (55.4)	2,472	636 (25.7)	616 (24.9)	1,220 (49.4)	1,745	803 (46.0)	942 (54.0)	1,745	803 (46.0)	942 (54.0)					
44大分	4,436	513 (11.6)	486 (11.0)	824 (18.6)	2,613 (58.9)	2,355	446 (18.9)	662 (28.1)	1,247 (53.0)	1,552	566 (36.5)	886 (63.5)	1,552	566 (36.5)	886 (63.5)					
45宮崎	4,101	352 (8.6)	481 (11.7)	741 (18.1)	2,327 (56.6)	4,080	857 (21.0)	1,262 (30.9)	1,961 (48.1)	3,029	1,087 (35.2)	1,942 (64.8)	3,029	1,087 (35.2)	1,942 (64.8)					
46鹿児島	6,326	719 (11.4)	944 (14.9)	1,274 (20.1)	3,369 (53.6)	1,949	409 (21.0)	516 (26.5)	1,024 (52.5)	1,401	597 (36.2)	894 (63.8)	1,401	597 (36.2)	894 (63.8)					
47沖縄	3,333	347 (10.4)	408 (12.2)	635 (19.1)	1,943 (58.3)	247,726	60,616 (24.5)	67,904 (27.4)	119,206 (48.1)	173,637	72,375 (41.7)	101,262 (58.3)	173,637	72,375 (41.7)	101,262 (58.3)					
合計	399,719	49,332 (12.4)	52,134 (13.0)	75,635 (18.9)	222,418 (55.6)	247,726	60,616 (24.5)	67,904 (27.4)	119,206 (48.1)	173,637	72,375 (41.7)	101,262 (58.3)	173,637	72,375 (41.7)	101,262 (58.3)					

図1 84、88、92年度受給者および3年度平均受給継続率



受給者調査の必要性についての考察

太田 晶子、仁科 基子、柴崎 智美、淵上 博司、
永井 正規（埼玉医科大学・公衆衛生学）

要 約

難病対策を進める上で、対象疾患の患者数や頻度の格差を把握することは重要である。ここでは、特定疾患治療研究医療受給者調査と地域保健事業報告から得られる情報について比較を行うとともに、今後、特定疾患治療研究医療受給者調査をどのように位置付けるかを考察する。1997年度受給者調査と1997年度地域保健事業報告から得られた全受給者数、性別、都道府県別、疾患別受給者数はほぼ同様の傾向を示すことが確認でき、地域保健事業報告は受給者調査のような詳細な検討はできないが、受給者の基本的特性について検討できる資料であると考えられた。さらに2001年度から特定疾患調査解析システムが動き始めており、これがこれまで受給者調査が果たした役割を代行できるものとなるかどうか慎重に検討する必要があると思われた。

キーワード：特定疾患、医療受給者調査、地域保健事業報告

はじめに

難病対策を進める上で、対象疾患の患者数や頻度の格差を把握することは重要である。過去4回（1984、1988、1992、1997年度）特定疾患治療研究医療受給者調査が行われ、我が国の特定疾患医療受給者の実態が報告されてきた。一方、厚生労働省は1997年度から毎年地域保健事業報告の中で受給者数の情報を示すようになった。さらに、2001年度から難病患者認定適正化事業の中で臨床調査個人票を電子化しこれを厚生労働省のサーバーで管理するという「特定疾患調査解析システム」が動き始めた。このように受給者の実態報告の形態に変化が起きた。そこでここでは、特定疾患治療研究医療受給者調査と地域保健事業報告から得られる情報について比較を行うとともに、今後、特定疾患治療研究医療受給者調査をどのように位置付けるかを考察する。

方 法

1997年度特定疾患治療研究医療受給者調

査報告と1997～1999年度の地域保健事業報告に示された特定疾患医療受給者証保持者数の資料を用い、両報告から得られる情報を比較した。なお受給者数の対人口比算出には1995年国勢調査による総人口を用いた。

結 果

調査方法の違いとして、1997年度特定疾患治療研究医療受給者調査は、対象が1997年4月から1998年3月末日までの1年間に受給者証を新規交付あるいは継続交付された受給者全員であるのに対し、地域保健事業報告は、申請業務により把握された各年度末現在の受給者を対象としている。また、調査項目として特定疾患治療研究医療受給者調査では、給付開始年度、受給者番号、性別、生年月日、居住地、加入医療保険の種類、入院・通院の別、受診医療機関名、所在地及び診療科などが調査されている。一方、地域保健事業報告では、性別、年齢階級別、疾患別の集計表が保健所ごとに業務統計として計上されている。

受給者数については、特定疾患治療研究

医療受給者調査では、受給者と新規受給者について、性別、年齢階級別、都道府県別、疾患別、入院・通院の別、診療科別、医療保険の種類別に把握できる。また受療動向に関して、受療地と居住地の関係別、受療医療機関の規模別の受給者について、性別、年齢階級別、給付開始年度別、入院・通院別、医療保険の種類別、診療科別に把握できる。さらに、過去4回の調査で把握された受給者についてデータリンクし、受給者の継続状況や受給者の過去の受給状況を性・年齢階級別、都道府県別、疾患別、医療保険の種類別に把握できる。一方、地域保健事業報告では、性別、都道府県別、疾患別の受給者数、およびその年次推移の検討を行うことができる。ただし年齢の情報は収集されているが、報告はされていないため今のところ検討はできない。

1997年度特定疾患治療研究医療受給者調査と1997年度地域保健事業報告における受給者数を表1に比較した。地域保健事業報告における受給者数は393,417人、男性155,957人、女性237,460人、性比(男/女)0.66であった。都道府県別には、1997年度の人口10万対の受給者数は、北海道、岡山県、高知県などで高く、岐阜県、山梨県、茨城県では低かった(表2)。疾患別には、1997年度に報告された受給者数が最も多い疾患は、潰瘍性大腸炎51618人であった。男は潰瘍性大腸炎、女は全身性エリテマトーデスが最も多かった(表3)。これらは、受給者調査における傾向とほぼ同様であった。また、地域保健事業報告において1997年～99年の2年間で全受給者は44920人(1.11倍)増加していた。

表1. 1997年度特定疾患治療研究医療受給者調査と
1997年度地域保健事業報告における受給者数の比較

	受給者調査	地域保健事業報告
全受給者数		
総数	399719人	393417人
男性	158766人	155957人
女性	240953人	237460人
性比	0.66	0.66

表2. 1997年度特定疾患治療研究医療受給者調査と1997年度地域保健事業報告における地域保健事業報告における都道府県別人口10万対受給者数と性比

都道府県	1997年度 特定疾患医療受給者調査における人口10万対受給者数				性比 男/女	1997年度地域保健事業報告における人口10万対受給者数				性比 男/女
	男	女	総数	男/女		男	女	総数	男/女	
全 国	257.8	376.5	318.3	0.68	253.3	371.1	313.3	0.68		
01 北海道	327.2	487.8	410.6	0.67	382.6	539.9	464.3	0.71		
02 青 森	230.8	318.2	276.7	0.73	234.9	321.0	280.1	0.73		
03 岩 手	257.3	364.2	312.9	0.71	242.7	347.0	296.9	0.70		
04 宮 城	242.4	351.4	297.8	0.69	244.1	352.3	299.1	0.69		
05 秋 田	248.6	371.2	312.9	0.67	231.7	347.6	292.4	0.67		
06 山 形	238.6	321.4	281.4	0.74	235.3	316.0	277.0	0.74		
07 福 島	283.3	376.8	331.1	0.75	278.3	372.2	326.4	0.75		
08 茨 城	193.2	295.5	244.4	0.65	183.1	297.3	240.3	0.62		
09 栃 木	284.2	420.3	352.6	0.68	265.6	403.8	335.1	0.66		
10 群 馬	295.2	423.9	360.3	0.70	292.0	420.7	357.2	0.69		
11 埼 玉	206.3	337.2	270.9	0.61	199.0	326.3	261.9	0.61		
12 千 葉	224.5	372.2	297.8	0.60	222.9	369.2	295.4	0.60		
13 東 京	224.2	364.2	294.1	0.62	222.2	358.7	290.4	0.62		
14 神奈川	246.7	410.6	327.0	0.60	223.6	383.9	302.0	0.58		
15 新 潟	326.1	445.4	387.4	0.73	295.7	414.1	356.5	0.71		
16 富 山	333.3	461.2	399.6	0.72	324.3	448.0	388.4	0.72		
17 石 川	284.2	425.6	357.2	0.67	266.8	407.4	339.4	0.65		
18 福 井	227.9	329.3	280.1	0.69	215.7	320.6	269.7	0.67		
19 山 梨	193.2	287.7	241.2	0.67	191.2	280.8	236.6	0.68		
20 長 野	249.2	346.4	299.0	0.72	246.2	341.1	294.8	0.72		
21 岐 阜	164.8	263.5	215.6	0.63	168.5	277.0	224.3	0.61		
22 静 岡	274.7	376.1	326.1	0.73	267.3	373.7	321.3	0.72		
23 愛 知	195.7	309.6	252.6	0.63	189.4	298.0	243.6	0.64		
24 三 重	299.6	412.8	357.8	0.73	271.4	386.8	330.7	0.70		
25 滋 賀	266.0	342.3	304.7	0.78	251.0	327.0	289.5	0.77		
26 京 都	286.2	371.4	330.0	0.77	288.9	371.4	331.3	0.78		
27 大 阪	279.0	397.2	339.1	0.70	260.4	375.3	318.9	0.69		
28 兵 庫	243.4	354.1	300.6	0.69	244.0	356.3	302.0	0.68		
29 奈 良	230.0	333.0	283.4	0.69	254.4	358.0	308.1	0.71		
30 和歌山	250.5	347.1	301.2	0.72	256.9	343.0	302.1	0.75		
31 鳥 取	306.4	429.9	370.8	0.71	293.8	420.3	359.7	0.70		
32 島 根	327.3	461.9	397.6	0.71	301.3	447.8	377.7	0.67		
33 岡 山	353.6	459.6	408.6	0.77	379.4	484.0	433.7	0.78		
34 広 島	246.5	333.6	291.3	0.74	252.7	336.4	295.8	0.75		
35 山 口	297.7	394.8	348.8	0.75	269.6	364.0	319.3	0.74		
36 徳 島	329.1	432.2	383.2	0.76	316.7	428.1	375.2	0.74		
37 香 川	303.4	399.8	353.5	0.76	291.2	388.5	341.8	0.75		
38 愛 媛	298.2	403.3	353.6	0.74	298.1	402.8	353.3	0.74		
39 高 知	378.5	481.9	433.2	0.79	367.0	473.8	423.5	0.77		
40 福 岡	267.4	355.7	313.5	0.75	260.9	347.8	306.2	0.75		
41 佐 賀	248.2	338.2	295.6	0.73	245.1	337.2	293.6	0.73		
42 長 崎	342.7	437.1	392.7	0.78	346.4	447.5	400.0	0.77		
43 熊 本	317.2	400.9	361.3	0.79	313.2	391.3	354.3	0.80		
44 大 分	303.0	411.6	360.3	0.74	283.2	389.3	339.2	0.73		
45 宮 崎	310.1	383.5	348.8	0.81	302.6	382.5	344.7	0.79		
46 鹿 児 島	310.6	389.6	352.6	0.80	310.0	390.1	352.6	0.79		
47 沖 縄	205.2	316.2	261.7	0.65	201.0	310.9	257.0	0.65		

表3. 1997年度特定疾患医療受給者調査と1997年度地域保健事業報告における疾患別受給者数と性比

番号	疾患	1997年度特定疾患医療受給者調査							1997年度地域保健事業報告						
		男	%	女	%	総数	%	性比 (男/女)	男	%	女	%	総数	%	性比 (男/女)
1	ペーチェット病	6904	4.3	9383	3.9	16287	4.1	0.74	6870	4.4	9393	4.0	16263	4.1	0.73
2	多発性硬化症	2198	1.4	4761	2.0	6959	1.7	0.46	2189	1.4	4750	2.0	6939	1.8	0.46
3	重症筋無力症	3491	2.2	7727	3.2	11218	2.8	0.45	3436	2.2	7623	3.2	11059	2.8	0.45
4	全身性エリテマトーデス	4271	2.7	40838	16.9	45109	11.3	0.10	4323	2.8	40376	17.0	44699	11.4	0.11
5	スモン	460	0.3	1568	0.7	2028	0.5	0.29	471	0.3	1586	0.7	2057	0.5	0.30
6	再生不良性貧血	3905	2.5	5603	2.3	9508	2.4	0.70	3789	2.4	5498	2.3	9287	2.4	0.69
7	サルコイドーシス	5087	3.2	10952	4.5	16039	4.0	0.46	5035	3.2	10901	4.6	15936	4.1	0.46
8	筋萎縮性側索硬化症	2958	1.9	1826	0.8	4784	1.2	1.62	2676	1.7	1646	0.7	4322	1.1	1.63
9	強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	4592	2.9	19966	8.3	24558	6.1	0.23	4508	2.9	19471	8.2	23979	6.1	0.23
10	特発性血小板減少性紫斑病	8732	5.5	20072	8.3	28804	7.2	0.44	8453	5.4	19667	8.3	28120	7.1	0.43
11	結節性動脈周囲炎	1106	0.7	1416	0.6	2522	0.6	0.78	1114	0.7	1434	0.6	2548	0.6	0.78
12	潰瘍性大腸炎	26365	16.6	25896	10.7	52261	13.1	1.02	25902	16.6	25716	10.8	51618	13.1	1.01
13	大動脈炎症候群	389	0.2	4601	1.9	4990	1.2	0.08	429	0.3	4491	1.9	4920	1.3	0.10
14	ビュルガー病	9174	5.8	1189	0.5	10363	2.6	7.72	9092	5.8	1238	0.5	10330	2.6	7.34
15	天疱瘡	1125	0.7	1717	0.7	2842	0.7	0.66	1098	0.7	1689	0.7	2787	0.7	0.65
16	脊髄小脳変性症	8279	5.2	7866	3.3	16145	4.0	1.05	8055	5.2	7679	3.2	15734	4.0	1.05
17	クローン病	10675	6.7	4901	2.0	15576	3.9	2.18	10583	6.8	4954	2.1	15537	3.9	2.14
18	劇症肝炎	435	0.3	407	0.2	842	0.2	1.07	376	0.2	359	0.2	735	0.2	1.05
19	悪性関節リウマチ	1277	0.8	4049	1.7	5326	1.3	0.32	1309	0.8	3975	1.7	5284	1.3	0.33
20	パーキンソン病	19145	12.1	28086	11.7	47231	11.8	0.68	18266	11.7	27038	11.4	45304	11.5	0.68
21	アミロイドーシス	336	0.2	433	0.2	769	0.2	0.78	330	0.2	475	0.2	805	0.2	0.69
22	後縦靭帯骨化症	10817	6.8	5648	2.3	16465	4.1	1.92	11085	7.1	6060	2.6	17145	4.4	1.83
23	ハンチントン舞蹈病	243	0.2	264	0.1	507	0.1	0.92	248	0.2	267	0.1	515	0.1	0.93
24	ウィリス動脈輪閉塞症	2440	1.5	4283	1.8	6723	1.7	0.57	2418	1.6	4210	1.8	6628	1.7	0.57
25	ウェゲナー肉芽腫症	327	0.2	393	0.2	720	0.2	0.83	350	0.2	392	0.2	742	0.2	0.89
26	特発性拡張型心筋症	6809	4.3	2638	1.1	9447	2.4	2.58	6845	4.4	2746	1.2	9591	2.4	2.49
27	シャイドレーガー症候群	431	0.3	153	0.1	584	0.1	2.82	397	0.3	160	0.1	557	0.1	2.48
28	表皮水疱症(検査部型及び栄養障害型)	150	0.1	163	0.1	313	0.1	0.92	160	0.1	161	0.1	321	0.1	0.99
29	膿疱性乾癬	491	0.3	504	0.2	995	0.2	0.97	485	0.3	501	0.2	986	0.3	0.97
30	広範脊柱管狭窄症	841	0.5	335	0.1	1176	0.3	2.51	811	0.5	346	0.1	1157	0.3	2.34
31	原発性胆汁性肝硬変	912	0.6	7408	3.1	8320	2.1	0.12	921	0.6	7197	3.0	8118	2.1	0.13
32	重症急性膵炎	969	0.6	365	0.2	1334	0.3	2.65	893	0.6	375	0.2	1268	0.3	2.38
33	特発性大腿骨頭壊死症	4364	2.7	2191	0.9	6555	1.6	1.99	4144	2.7	2215	0.9	6359	1.6	1.87
34	混合性結合組織病	318	0.2	3689	1.5	4007	1.0	0.09	346	0.2	3551	1.5	3897	1.0	0.10
35	原発性免疫不全症候群	789	0.5	388	0.2	1157	0.3	2.14	782	0.5	379	0.2	1161	0.3	2.06
36	特発性間質性肺炎	1511	1.0	849	0.4	2360	0.6	1.78	1479	0.9	902	0.4	2381	0.6	1.64
37	網膜色素変性症	6369	4.0	8267	3.4	14636	3.7	0.77	6218	4.0	7922	3.3	14140	3.6	0.78
38	クロイツフェルト・ヤコブ病	56	0.0	107	0.0	163	0.0	0.52	71	0.0	117	0.0	188	0.0	0.61
計		158766	100.0	240953	100.0	399719	100.0	0.66	155957	100.0	237460	100.0	393417	100.0	0.66

* 特定疾患医療受給者調査における受給者数計には原発性肺高血圧症の受給者数が含まれている。

考 察

1997年度の地域保健事業報告における全受給者数、性別、都道府県別、疾患別受給者数は1997年度特定疾患治療研究医療受給者調査報告の結果とほぼ同様の傾向を示すことが確認でき、地域保健事業報告は、性別、都道府県別、疾患別受給者数(報告されれば年齢階級別も可)を毎年確認する有用な資料になると考えられる。しかし、特定疾患治療研究医療受給者調査報告は、全数調査であることや、受給者について性・年齢・都道府県別といった基本的特性だけでなく、入院・通院の別、診療科別、医療保険の種類別などの検討、新規受給者の検討などができ、受療動向、継続状

況についての詳しい検討もできることから、難病政策を考える上でより貴重な情報となっている。

地域保健事業報告は業務統計の一貫として調査集計され、調査にかかる労力が少ないという利点がある。また一方受給者調査は前回1997年度調査で、電算化の方法やデータ管理が都道府県によりばらつくなどの問題はあがるが、磁気データの形で受け取れなかったのは全国で5都道府県であったことから、調査にかかる労力は少なくなっている。

特定疾患調査解析システムが動き始めたが、これがこれまで受給者調査が果たした役割を代行できるものとなるかどうか慎重に検討する必要がある。

Consideration of necessities of the nationwide survey of intractable disease patients receiving financial aid for treatment

Ohta Akiko, Nishina Motoko, Shibazaki Satomi, Fuchigami Hiroshi, Nagai Masaki (Department of Public Health, Saitama Medical School)

Descriptive epidemiological studies are important and essential for investigation of the intractable diseases. We compared the data based on 'the nationwide survey of patients receiving financial aid for treatment' and 'the report of the local area health activities', and discussed necessities of the nationwide survey in future. The total number of patients who received financial aid for treatment and those by sex, area and disease in the nationwide survey in 1997 were similar to those in the report of the local area health activities in 1997. The report of the local area health activities can not give the detailed data such as characteristics of medical institutions given in the nationwide survey, but can give just the data on basic characteristics of patients. Since the electronic entry of the clinical application form to the official financial aid for treatment started on 2001, the relevance of the electronic entry systems instead of the nationwide survey will be necessary to be discussed.

Key words: Intractable diseases, Nationwide survey of patients receiving financial aid for treatment, Report of the local area health activities

VI. 地域ベースコホート研究の実施

難病患者の地域ベース・追跡(コホート)研究 に関する追跡結果

川南勝彦、簗輪眞澄(国立公衆衛生院)、坂田清美(和歌山医大・公衆衛生)、新城正紀(沖縄県立看護大・公衆衛生)、永井正規(埼玉医大・公衆衛生学)、館香奈子(北海道岩見沢 HC)、藤井成彬(北海道帯広 HC)、石下恭子(福島県県南 HC)、折笠和子(元千葉県市川 HC)、北村暁子(元杉並区荻窪保健センター)、飯塚俊子(新潟県上越 HC)、飯田恭子(富山県高岡 HC)、村田秀秋(福井県福井 HWC)、三徳和子(岐阜県恵那 HC)、福永愛子(愛知県稲沢 HC)、寺尾充宏(愛知県一宮 HC)、嶋村清志(滋賀県水口 HC)、狼谷眞美子(和歌山県海南 HC)、野村繁雄(和歌山県湯浅 HC)、大島秀夫(兵庫県社 HC)、高岡道雄(兵庫県加古川 HC)、中川昭夫(元島根県雲南 HC)、神土純子(岡山市 HC)、磯濱亜矢子(岡山県岡山 HC)、尾形由起子(元福岡県田川 HC)、眞崎直子(福岡県立精神医療センター太宰府病院)、朝川福美(大分県宇佐高田 HC)、福盛順子(元鹿児島県志布志 HC)、三谷惟章(鹿児島県鹿屋 HC)、平良セツ子(沖縄県宮古 HC)

要 約

難病患者個人の臨床情報、疫学・保健・福祉情報、予後情報を収集しデータベース化を行うとともに、QOL(難病患者に共通の主観的 QOL 尺度、Short Form 36 Health Survey: SF-36)などを収集しコホート研究を行ってきた。ベースライン後の追跡状況および QOL との関係をもとめたので報告する。

対象者は、全国の 35 協力可能な各保健所管内における新規・継続特定疾患医療受給者(1999 年 4 月 1 日時点において受給資格を得ている者及び、それ以降に受給資格を得る者)、除外疾患として、スモン、劇症肝炎、重症急性膵炎、クロイツフェルト・ヤコブ病とする。

追跡調査項目は、臨床情報—臨床調査個人票:患者の症状、徴候、治療状況など、疫学・福祉情報調査票:ADL(移動、食事、排泄、入浴、着替、整容)、保健・医療・福祉サービスの利用状況など、QOL(難病患者に共通の QOL 尺度、SF-36)、死亡・転出等の追跡情報

結果については、疫学・福祉情報調査票、QOL 調査に同意しなかったあるいは回答拒否者 496 人(24.1%)を除いた対象者 1,563 人においては、追跡調査において全体としては約 7 割の追跡率であった。

QOL 変化の関連要因として保健福祉サービスの利用変化と、日常生活動作の変化(ADL 動作の変化)があった。特に、各疾患共通に保健福祉サービスの利用変化と食事自立の変化が関与しており、これらの変化が病気の受容や生きがいなど心の健康面の変化につながっていると考えられた。しかし、追跡年数が少ないために、有意な関連性が認められなかった点と保健福祉サービスの細かな内容についても有意な関連性は認められなかった点もみられ、追跡年数を増やすことにより、より明快な関連性が得られるものと考えられる。

キーワード:難病、コホート研究、QOL

はじめに

我々は、本研究の基礎として 1999 年以来、永井

らにより検討された特定疾患情報システムを基本とし、難病患者個人の臨床情報、疫学・保健・福祉情報、予後情報を収集しデータベース化を行い、保健

所における情報システム構築の一助となるとともに、併せて quality of life (QOL:難病患者に共通の主観的 QOL 尺度、Short Form 36 Health Survey: SF-36)などを収集し追跡(コホート)研究を行ってきた。ベースライン後の追跡状況および QOL との関係をまとめたので報告する。

方 法

1. 対象者は、全国の 35 保健所管内における新規・継続特定疾患医療受給者(1999 年 4 月 1 日時点において受給資格を得ている者および、それ以降に受給資格を得る者)とした。そして、急性経過をたどる疾患などを除外疾患とし、劇症肝炎、重症急性膵炎、クロイツフェルト・ヤコブ病、スモンとした。

2. 追跡調査項目

基礎情報—申請書、調査協力への同意書、臨床情報—臨床調査個人票、疫学・福祉情報調査票: ADL、保健・医療・福祉サービスの利用状況、その他(既往歴、家族歴、仕事、喫煙、飲酒など)、QOL(難病患者に共通の主観的 QOL 尺度、SF-36)、死亡・転出等の追跡情報とした。ただし、SF-36 を使用するにあたっては日本語版 SF-36 開発者である福原の許可を得た。

3. 調査方法について、各協力保健所が調査対象とした難病患者に対して、新規・更新申請時に調査項目に関する面接調査を原則的に行った。ただし、面接調査が不可能な場合にのみ郵送調査を行った。そして、調査データを特定疾患情報システムソフトを使い入力を行い、テキスト形式ファイル(個人名、住所地など個人を同定できるデータは除いたもの)の形でフロッピーを使い国立公衆衛生院へ送信を行った。

4. 解析方法は、性別・年齢階級別・疾患別・日常生活動作状況別に追跡結果を、そして、疾患別に日常生活動作別推移を解析した。ただし、疾患別により、解析数の多いパーキンソン病、脊髄小脳変性症、筋萎縮性側索硬化症について解析を行った。

追跡評価指標として、QOL 得点の変化(難病患者に共通の主観的 QOL 尺度:追跡後得点-ベースライン時得点)を用いて変化値が 0 以上であれば変化+と評価し、多重ロジスティックモデルで性・年齢、医療機関へ受診状況、保健福祉サービスの変化、ADL 変化、初期 QOL 得点で調整した変化+へのオッズ比を、各関連項目ごとに求めた。

また、共分散分析を使って、性別、年齢階級のほか日常生活動作といった制御変数を含めた分析モ

デル(目的変数=QOL 得点の変化(SF-36 各サブスケール)、説明変数=性別、年齢階級、日常生活動作、医療機関への受診状況、保健福祉サービス利用状況、疾患分類)により調整した QOL 得点の変化の平均値及び 95%信頼区間を算出し各疾患別に比較した。

ただし、SF-36 の点数化は International Quality of Life Association の規定したガイドラインに従い、難病患者に共通の主観的 QOL 尺度については、所定の方法で合計得点を算出した。死亡者については、各尺度で得点を 0 とした。SF-36 各サブスケールスコアの最低点 0、最高点 100、難病患者に共通の主観的 QOL 尺度スコアについては最低点 0、最高点 18 である。全ての統計処理は SPSS 10.0.7J for Windows によってなされた。

結 果

1. 1999 年度の全国保健所のうち、35 保健所協力可能のうち、1999 年度 30 保健所よりデータ入手で回収率は 57.7%(=2,059 人:調査実施数/3,571 人:調査予定者数)であった。2,059 人のうち、追跡調査において調査未回答者 616 人(29.9%)、治癒または軽快等による中止者 1 人、転出者 6 人、死亡者 51 人であった。全体としては約 7 割の追跡率となっている。

疫学・福祉情報調査票、QOL(難病患者に共通の QOL 尺度、SF-36)調査に同意しなかったあるいは回答拒否者 496 人(24.1%)を除いた対象者 1,563 人においては、調査未回答者 351 人(22.5%)、治癒または軽快等による中止者 1 人、転出者 4 人、死亡者 31 人であった。

2. 性別・年齢階級別・疾患別・日常生活動作状況別に追跡結果(表 1~2)

3. 疾患別・日常生活動作別推移(パーキンソン病、脊髄小脳変性症、筋萎縮性側索硬化症)

各疾患ごとに約 6 割が現状維持で筋萎縮性側索硬化症にのみ死亡割合が約 3 割と高い傾向にあった(表 3)。

4. QOL 得点の変化(難病患者に共通の主観的 QOL 尺度:追跡後得点-ベースライン時得点)と性・年齢階級、日常生活動作、医療機関への受診状況、保健福祉サービス利用状況、疾患分類)との関係 QOL 得点の変化に関連する各因子のうち、オッ

ズ比より有意な関連性が認められたのは、保健福祉サービスの利用変化と、日常生活動作の変化(ADL動作の変化)であった。パーキンソン病については、保健福祉サービスを継続して利用している患者にオッズ比が高く、統計的に有意ではないがQOL得点変化が+に変化させている傾向にあった。

脊髄小脳変性症では、保健福祉サービスを受けなくなった患者に、統計的に有意にオッズ比が低くQOL得点変化が-に変化させていた。

日常生活動作の変化(ADL動作の変化)については、パーキンソン病では各動作で介助が追跡後必要となった患者に、有意にオッズ比が低く、QOL得点変化が-に変化させていた。脊髄小脳変性症では、食事にのみ同様の傾向がみられた。

5. QOL得点の変化(追跡後得点-ベースライン時得点)と性・年齢階級、日常生活動作、医療機関への受診状況、保健福祉サービス利用状況、疾患分類)との関係

SF-36(社会生活機能:家族・友人とのつきあい)について、パーキンソン病のみで有意な関連性が認められ、食事、着替えて介助が必要から必要なくなった者のQOL変化が正に変化、起きあがり動作、室内移動、歩行、食事、着替えて介助の必要のな

かったから介助の必要になってきた者のQOL変化が負に変化が有意であった(表5)。

考 察

QOL変化の関連要因として保健福祉サービスの利用変化と、日常生活動作の変化(ADL動作の変化)があった。特に、各疾患共通に保健福祉サービスの利用変化と食事自立の変化が関与しており、これらの変化が病気の受容や生きがいなど心の健康面の変化につながっていると考えられた。しかし、追跡年数が少ないために、有意な関連性が認められなかった点と保健福祉サービスの細かな内容についても有意な関連性は認められなかった点もみられ、追跡年数を増やすことにより、より明快な関連性が得られるものと考えられる。

また、社会生活機能の変化に影響するものとしてもADLの変化が影響しており、特にパーキンソン病のみであったが、食事・着替えにおける自立変化が大きく関与しており、これらの変化が家族・友人などのつきあいに影響していると考えられた。これからの難病患者の在宅療養を考える上で、重要な因子として上記観点があげられると考えられた。

表1 追跡結果

申請書回答者	疫学・福祉情報調査票 QOL調査票への回答者	治癒、軽快等による中止者	転出者	死亡者	未回答者	合計
<1999年度調査患者>						
1385 (67.3%)		1 (0.05%)	6 (0.3%)	51 (2.5%)	616 (29.9%)	2059
<1999年度調査患者のうち、疫学・福祉情報調査票、QOL調査票への回答者>						
1176 (75.2%)	1084 (69.4%)	1 (0.06%)	4 (0.3%)	31 (2.0%)	351 (22.5%)	1563

表2 疾患別追跡結果

疾患名	生存者	治癒、軽快等 による中止者	転出者	死亡者	調査未回答者	合計
パーキンソン病	473 (72.0)		3 (0.5)	15 (2.3)	166 (25.3)	657 (100)
脊髄小脳変性症	258 (85.1)			7 (2.3)	38 (12.5)	303 (100)
筋萎縮性側索硬化症	45 (65.2)			8 (11.6)	16 (23.2)	69 (100)
重症筋無力症	60 (88.2)	1 (1.5)			7 (10.3)	68 (100)
潰瘍性大腸炎	38 (63.3)				22 (36.7)	60 (100)
全身性エリテマトーデス	44 (81.5)				10 (18.5)	54 (100)
多発性硬化症	33 (71.7)		1 (2.2)		12 (26.1)	46 (100)
後縦靭帯骨化症	29 (72.5)				11 (27.5)	40 (100)
強皮症	29 (80.6)				7 (19.4)	36 (100)
ベーチェット病	19 (73.1)				7 (26.9)	26 (100)
皮膚筋炎、多発性筋炎	15 (57.7)				11 (42.3)	26 (100)
網膜色素変性症	13 (61.9)				8 (38.1)	21 (100)
ウイリス動脈輪閉塞症	12 (60.0)			1 (5.0)	7 (35.0)	20 (100)
原発性胆汁性肝硬変	15 (83.3)				3 (16.7)	18 (100)
クローン病	10 (62.5)				6 (37.5)	16 (100)
ビュルガー病	12 (85.7)				2 (14.3)	14 (100)
大動脈炎症候群	13 (100)					13 (100)
特発性大腿骨頭壊死症	6 (46.2)				7 (53.8)	13 (100)
特発性血小板減少性紫斑病	10 (100)					10 (100)
特発性(うっ血性)心筋症	5 (55.6)				4 (44.4)	9 (100)
再生不良性貧血	8 (100)					8 (100)
シャイ・ドレーガー症候群	4 (66.7)				2 (33.3)	6 (100)
サルコイドーシス	4 (80.0)				1 (20.0)	5 (100)
ハンチントン舞蹈病	4 (80.0)				1 (20.0)	5 (100)
結節性動脈周囲炎	3 (75.0)				1 (25.0)	4 (100)
悪性関節リウマチ	4 (100)					4 (100)
天疱瘡	3 (100)					3 (100)
混合性結合組織病	2 (66.7)				1 (33.3)	3 (100)
特発性間質性肺炎	2 (66.7)				1 (33.3)	3 (100)
広範性脊柱管狭窄症	2 (100)					2 (100)
表皮水疱症	1 (100)					1 (100)
合計	1176 (75.2)	1 (0.1)	4 (0.3)	31 (2.0)	351 (22.5)	1563 (100)

表3 疾患別のADL推移

	ADL(ベースライン)	ADL(追跡後)			未回答	合計
		歩行ができる	歩行ができない、寝たきり	死亡		
パーキンソン病	歩行ができる	217 (60.3)	42 (11.7)	1 (0.3)	100 (27.8)	360 (100)
	歩行ができない、寝たきり	38 (20.5)	64 (34.6)	14 (7.6)		
脊髄小脳変性症	歩行ができる	89 (60.5)	31 (21.1)		27 (18.4)	147 (100)
	歩行ができない、寝たきり	16 (11.9)	80 (59.3)	7 (5.2)		
筋萎縮性側索硬化症	歩行ができる	7 (41.2)	1 (5.9)	5 (29.4)	4 (23.5)	17 (100)
	歩行ができない、寝たきり	3 (7.0)	25 (58.1)	2 (4.7)		

表4-1 QOL得点の変化と関連要因変化との関係

パーキンソン病	難病患者に共通の主観的QOL尺度得点の差(追跡後-ベースライン時)				
	ベースライン時点	追跡後	解析数	変化+:人数(%)	修正済みオッズ比:95%信頼区間
保健福祉サービスの利用変化	受けていない	受けていない	100	60 (60.0)	1.00
		受けている	39	19 (48.7)	0.75 (0.29 ~ 1.97)
	受けている	受けていない	50	31 (62.0)	1.70 (0.67 ~ 4.29)
		受けている	130	78 (60.0)	1.91 (0.86 ~ 4.23)
起き上がり動作	すべて自立	すべて自立	135	78 (57.8)	1.00
		介助が必要	48	22 (45.8)	0.31 (0.13 ~ 0.75)
	介助が必要	すべて自立	37	29 (78.4)	1.33 (0.39 ~ 4.55)
		介助が必要	172	99 (57.6)	0.38 (0.19 ~ 0.76)
室内移動	すべて自立	すべて自立	172	103 (59.9)	1.00
		介助が必要	61	30 (49.2)	0.40 (0.18 ~ 0.88)
	介助が必要	すべて自立	37	28 (75.7)	0.79 (0.28 ~ 2.24)
		介助が必要	120	65 (54.2)	0.20 (0.09 ~ 0.44)
歩行	すべて自立	すべて自立	139	85 (61.2)	1.00
		介助が必要	65	31 (47.7)	0.42 (0.19 ~ 0.94)
	介助が必要	すべて自立	35	24 (68.6)	0.72 (0.26 ~ 1.97)
		介助が必要	148	85 (57.4)	0.42 (0.20 ~ 0.88)
食事	すべて自立	すべて自立	199	120 (60.3)	1.00
		介助が必要	59	30 (50.8)	0.49 (0.23 ~ 1.05)
	介助が必要	すべて自立	37	25 (67.6)	1.02 (0.36 ~ 2.89)
		介助が必要	96	52 (54.2)	0.23 (0.10 ~ 0.52)
排泄	すべて自立	すべて自立	194	117 (60.3)	1.00
		介助が必要	56	28 (50.0)	0.52 (0.24 ~ 1.15)
	介助が必要	すべて自立	32	24 (75.0)	0.64 (0.23 ~ 1.79)
		介助が必要	102	53 (52.0)	0.25 (0.12 ~ 0.55)
入浴	すべて自立	すべて自立	144	89 (61.8)	1.00
		介助が必要	50	23 (46.0)	0.36 (0.15 ~ 0.85)
	介助が必要	すべて自立	26	18 (69.2)	0.61 (0.19 ~ 2.00)
		介助が必要	170	96 (56.5)	0.35 (0.17 ~ 0.71)
着替え	すべて自立	すべて自立	126	77 (61.1)	1.00
		介助が必要	54	21 (38.9)	0.31 (0.13 ~ 0.71)
	介助が必要	すべて自立	28	19 (67.9)	0.57 (0.18 ~ 1.76)
		介助が必要	183	111 (60.7)	0.56 (0.28 ~ 1.11)

調整済みオッズ比:性・年齢、医療機関へ受診状況、保健福祉サービスの变化、ADL変化、初期QOL得点で調整
 変化+:難病患者に共通の主観的QOL尺度得点の差(追跡後-ベースライン時) ≥ 0
 保健福祉サービス:ホームヘルパー、看護婦、保健婦による医療以外のサービス

表4-2 QOL得点の変化と関連要因変化との関係

脊髄小脳変性症	難病患者に共通の主観的QOL尺度得点の差(追跡後-ベースライン時)				
	ベースライン時点	追跡後	解析数	変化+:人数(%)	修正済みオッズ比(95%信頼区間)
保健福祉サービスの利用変化	受けていない	受けていない	72	54 (75.0)	1.00
		受けている	30	15 (50.0)	0.63 (0.16 ~ 2.52)
	受けている	受けていない	19	12 (63.2)	0.19 (0.04 ~ 0.90)
		受けている	58	33 (56.9)	0.60 (0.18 ~ 1.97)
食事	すべて自立	すべて自立	125	84 (67.2)	1.00
		介助が必要	29	13 (44.8)	0.29 (0.09 ~ 0.90)
	介助が必要	すべて自立	7	4 (57.1)	0.21 (0.03 ~ 1.66)
		介助が必要	53	37 (69.8)	0.62 (0.20 ~ 1.92)

調整済みオッズ比:性・年齢、医療機関へ受診状況、保健福祉サービスの变化、ADL変化、初期QOL得点で調整
 変化+:難病患者に共通の主観的QOL尺度得点の差(追跡後-ベースライン時) ≥ 0
 保健福祉サービス:ホームヘルパー、看護婦、保健婦による医療以外のサービス

表5 ADLの変化とQOL得点の変化との関係

ベースライン時点		SF-36(社会生活機能)得点の差(追跡後-ベースライン時)			
		追跡後		追跡後	
		すべて自立		介助が必要	
		平均値(95%信頼区間)	有効数	平均値(95%信頼区間)	有効数
		起きあがり動作			
起きあがり動作	すべて自立	-3.7 (-15.3 ~ 7.8)	134	-16.1 (-29.6 ~ -2.5)	52
	介助が必要	12.0 (-3.7 ~ 27.7)	38	-5.5 (-16.4 ~ 5.4)	170
		室内移動			
室内移動	すべて自立	-6.2 (-18.0 ~ 5.6)	169	-16.3 (-29.8 ~ -2.8)	64
	介助が必要	2.2 (-13.2 ~ 17.5)	38	-11.0 (-22.8 ~ 0.8)	120
		歩行			
歩行	すべて自立	-9.8 (-21.8 ~ 2.3)	140	-14.8 (-28.3 ~ -1.3)	68
	介助が必要	-3.5 (-19.0 ~ 11.9)	37	-12.5 (-24.4 ~ -0.6)	144
		食事			
食事	すべて自立	1.5 (-9.6 ~ 12.7)	198	-18.3 (-31.2 ~ -5.4)	61
	介助が必要	18.4 (3.5 ~ 33.3)	38	-2.9 (-14.3 ~ 8.5)	97
		排泄			
排泄	すべて自立	-0.3 (-12.1 ~ 11.5)	194	-11.6 (-25.0 ~ 1.9)	59
	介助が必要	14.9 (-1.3 ~ 31.0)	32	-0.5 (-12.4 ~ 11.5)	102
		入浴			
入浴	すべて自立	-0.9 (-12.3 ~ 10.5)	144	-12.1 (-25.5 ~ 1.3)	52
	介助が必要	16.6 (-0.1 ~ 33.3)	26	-2.9 (-13.6 ~ 7.7)	170
		着替え			
着替え	すべて自立	-1.7 (-13.2 ~ 9.9)	127	-20.4 (-33.6 ~ -7.3)	58
	介助が必要	17.1 (1.0 ~ 33.3)	28	-5.8 (-16.3 ~ 4.8)	181