

図2. 社会活動状況 25-54歳 全疾患

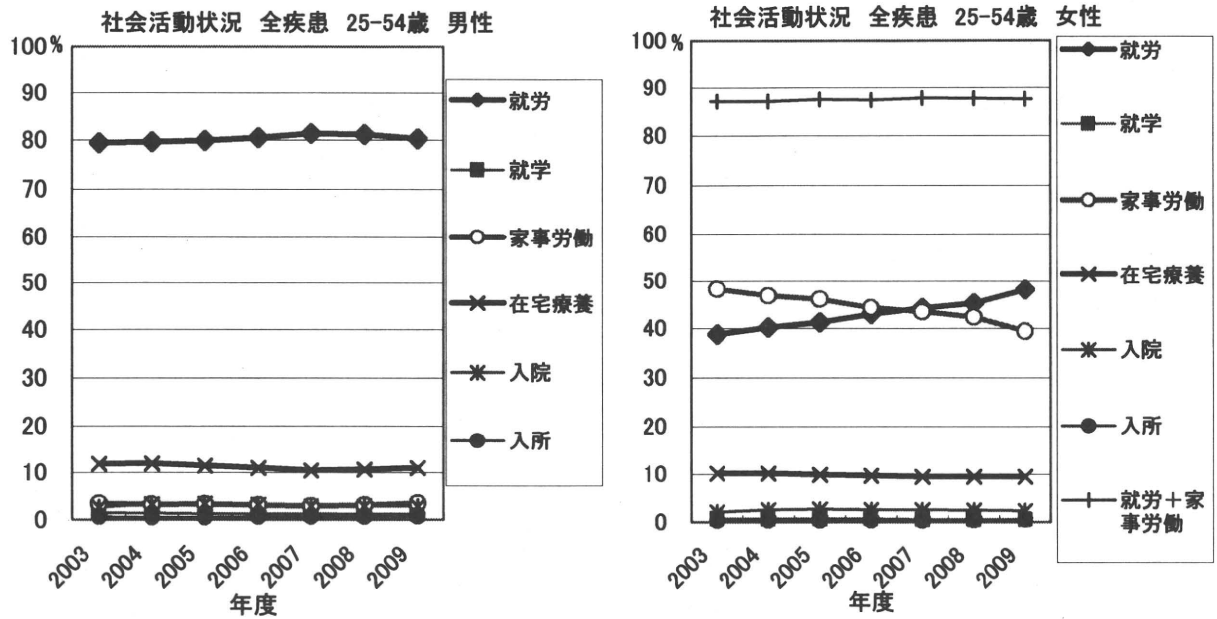


表2. 社会活動状況の年次変化、性別 25-54歳 全疾患

年度	2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009							2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009							
	n							%							
男性	46,924	49,116	47,620	41,941	37,778	41,277	24,778	100	100	100	100	100	100	100	100
就労	37,259	39,097	38,027	33,773	30,758	33,535	19,895	79.4	79.6	79.9	80.5	81.4	81.2	80.3	
就学	681	695	605	536	483	509	304	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	
家事労働	1,611	1,582	1,591	1,315	1,113	1,269	878	3.4	3.2	3.3	3.1	2.9	3.1	3.5	
在宅療養	5,577	5,911	5,489	4,622	3,953	4,436	2,727	11.9	12.0	11.5	11.0	10.5	10.7	11.0	
入院	1,279	1,616	1,606	1,322	1,100	1,199	730	2.7	3.3	3.4	3.2	2.9	2.9	2.9	
入所	265	244	258	250	236	232	185	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	
女性	68,476	68,004	65,055	55,416	49,240	55,711	33,918	100	100	100	100	100	100	100	
就労	26,590	27,357	26,866	23,813	21,805	25,227	16,365	38.8	40.2	41.3	43.0	44.3	45.3	48.2	
就学	512	459	449	384	306	355	201	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	
家事労働	33,102	31,891	30,027	24,632	21,420	23,600	13,379	48.3	46.9	46.2	44.4	43.5	42.4	39.4	
在宅療養	7,011	6,950	6,443	5,403	4,681	5,311	3,211	10.2	10.2	9.9	9.7	9.5	9.5	9.5	
入院	1,421	1,790	1,779	1,457	1,278	1,408	805	2.1	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	
入所	205	206	221	183	164	206	160	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	

*社会活動状況は複数選択

図3. 全疾患の就労割合, 年齢、日常生活、発病後期間別

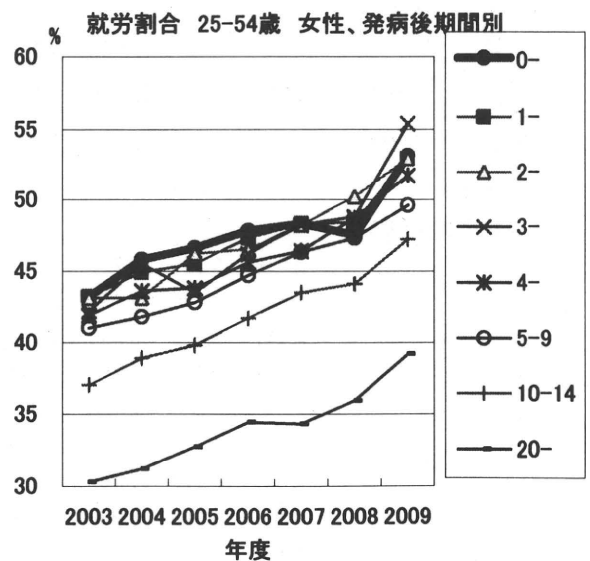
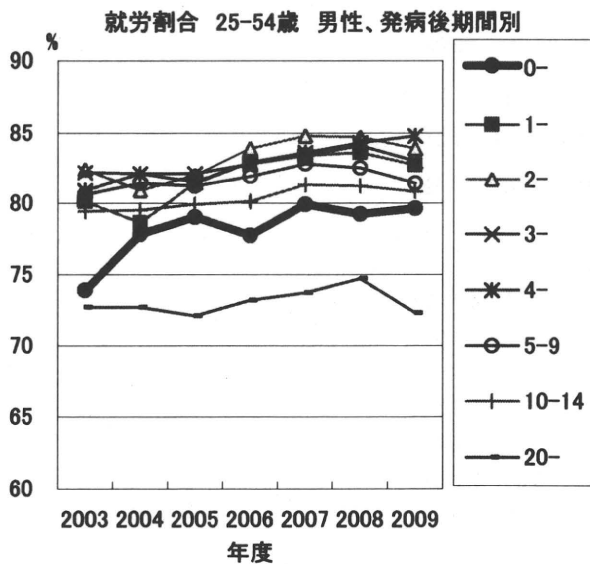
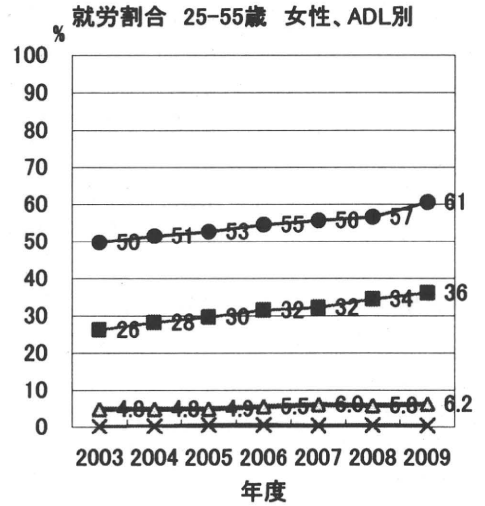
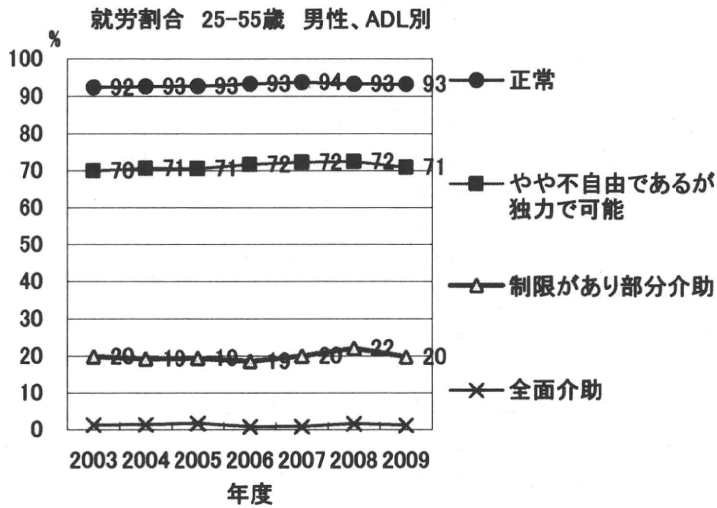
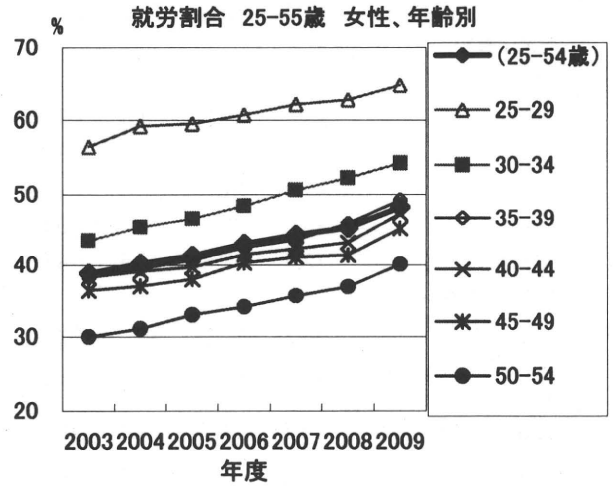
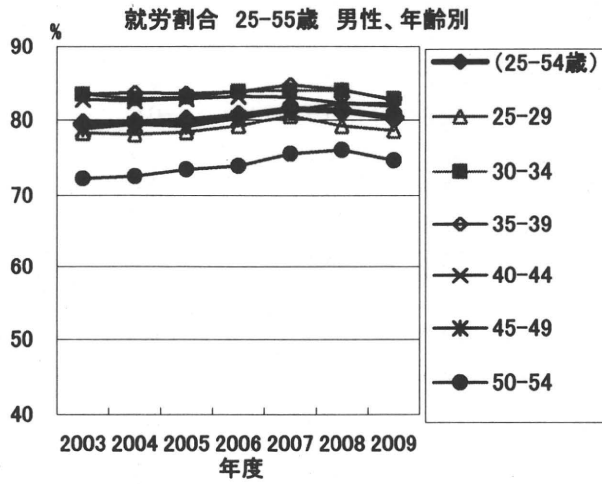


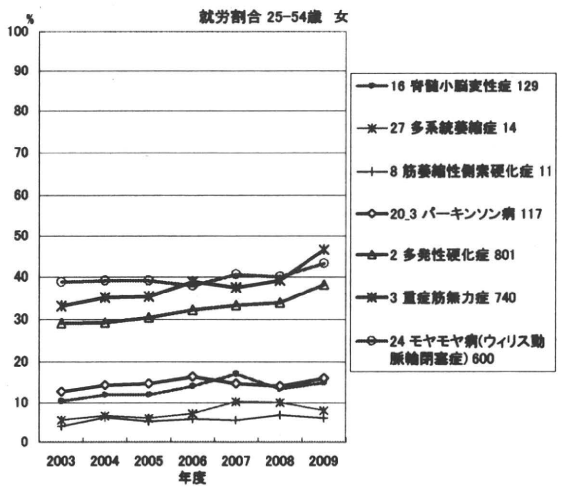
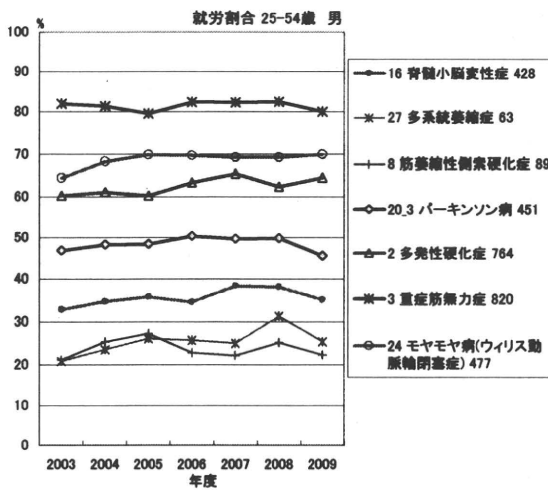
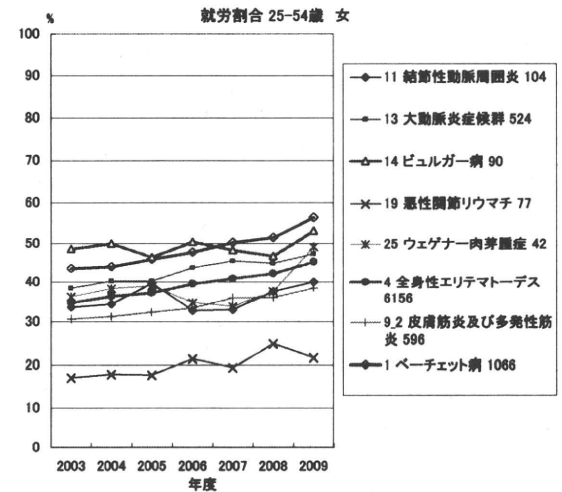
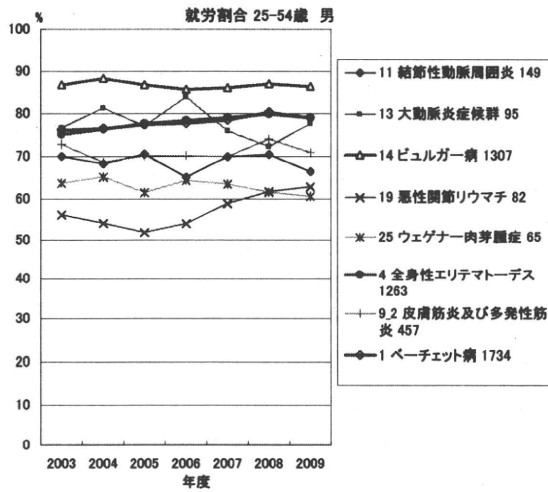
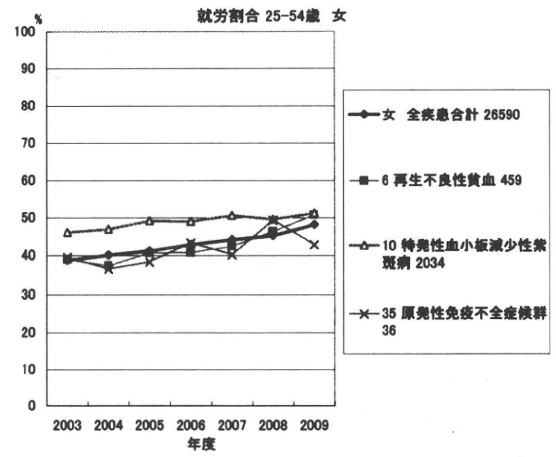
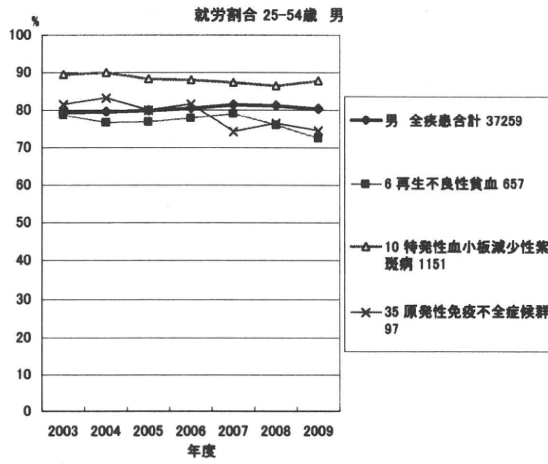
表3_1. 就労割合(%),年齢、日常生活、発病後期間別 全疾患 25-54歳 -男性-

	年度	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2007-2003年度	2009-2003年度
男性(%)		79.4	79.6	79.9	80.5	81.4	81.2	80.3	2.0	0.9
年齢(歳)										
25-29		78.3	78.1	78.4	79.2	80.5	79.2	78.6	2.2	0.3
30-34		83.4	82.8	83.0	83.8	83.9	83.9	82.8	0.5	-0.6
35-39		83.4	83.6	83.5	83.7	84.7	84.0	82.6	1.3	-0.8
40-44		82.7	82.5	82.8	83.1	83.0	82.2	82.1	0.3	-0.6
45-49		78.8	79.4	79.1	80.2	81.2	82.2	81.8	2.4	3.0
50-54		72.3	72.6	73.5	74.0	75.6	76.1	74.7	3.3	2.4
日常生活状況										
正常		92.3	92.6	92.7	93.3	93.7	93.3	93.2	1.4	0.9
やや不自由であるが 独力で可能		69.9	70.6	70.5	71.6	72.2	72.4	70.9	2.3	1.0
制限があり部分介助		19.8	19.2	19.4	18.5	20.0	22.1	19.7	0.2	-0.1
全面介助		1.3	1.4	1.7	0.8	0.9	1.6	1.2	-0.4	-0.1
発病後期間(年)										
0-		73.9	77.8	79.0	77.7	79.9	79.2	79.6	6.0	5.7
1-		80.1	78.6	81.4	82.9	83.4	83.6	82.7	3.3	2.6
2-		82.4	80.9	82.0	83.9	84.8	84.7	83.9	2.4	1.5
3-		82.2	82.1	82.1	82.8	83.4	84.1	83.0	1.2	0.8
4-		80.9	82.1	81.5	82.9	83.6	84.3	84.8	2.7	3.9
5-9		80.6	81.4	81.2	81.9	82.8	82.5	81.4	2.2	0.8
10-14		79.4	79.5	79.9	80.1	81.3	81.2	80.8	1.9	1.4
20-		72.7	72.7	72.1	73.2	73.7	74.7	72.3	1.0	-0.4
不明		78.8	79.2	79.1	79.9	80.4	78.9	77.9	1.6	-0.9
男性(n)		46,924	49,116	47,620	41,941	37,778	41,277	24,778		
年齢(歳)										
25-29		6,081	5,995	5,788	4,712	4,295	4,377	2,488		
30-34		7,736	8,279	8,011	6,788	5,999	6,315	3,512		
35-39		7,466	8,155	7,883	7,706	6,883	7,603	4,483		
40-44		7,541	8,076	8,019	7,023	6,614	7,247	4,352		
45-49		7,726	8,153	8,000	7,195	6,571	7,451	4,617		
50-54		10,374	10,458	9,919	8,517	7,416	8,284	5,326		
日常生活状況										
正常		28,847	29,627	28,921	25,365	23,129	25,016	15,020		
やや不自由であるが 独力で可能		14,354	15,648	15,095	13,490	11,971	13,357	7,898		
制限があり部分介助		2,770	2,866	2,686	2,253	1,961	2,153	1,313		
全面介助		869	873	820	739	634	667	492		
発病後期間(年)										
0-		2,216	3,161	3,712	2,989	2,962	3,232	1,697		
1-		3,100	3,439	3,433	3,139	2,846	3,063	1,627		
2-		3,267	3,119	3,060	2,764	2,459	2,697	1,601		
3-		2,969	2,982	2,861	2,471	2,274	2,491	1,503		
4-		2,831	2,942	2,703	2,349	2,031	2,274	1,325		
5-9		12,147	11,777	11,221	9,687	8,483	9,011	5,429		
10-14		12,102	12,156	11,727	10,246	8,979	10,042	6,020		
20-		3,721	3,905	3,995	3,511	3,192	3,627	2,454		
不明		4,571	5,635	4,908	4,785	4,552	4,840	3,122		

表3.2. 就労割合(%), 年齢、日常生活、発病後期間別 全疾患 25-54歳 一女性一

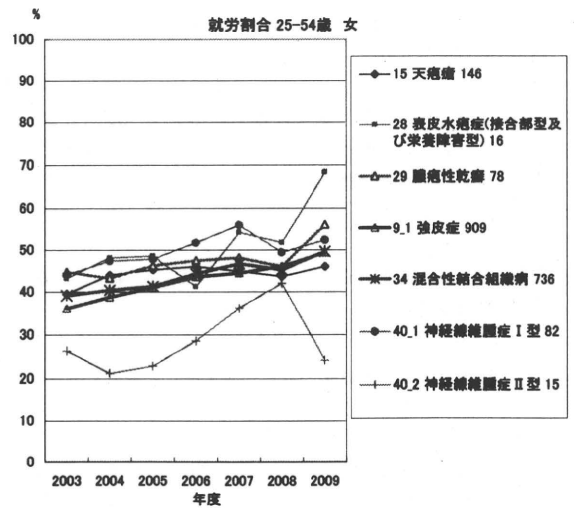
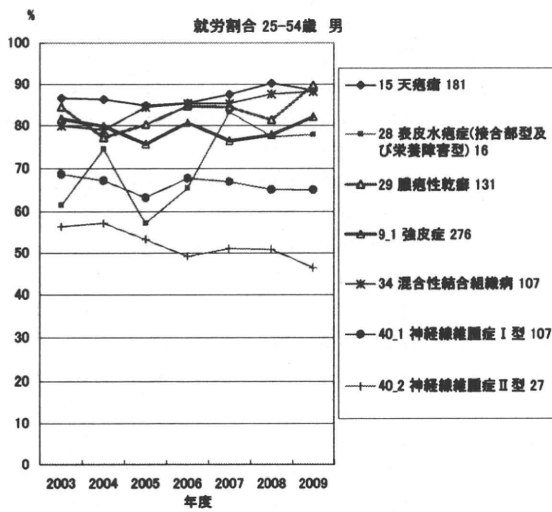
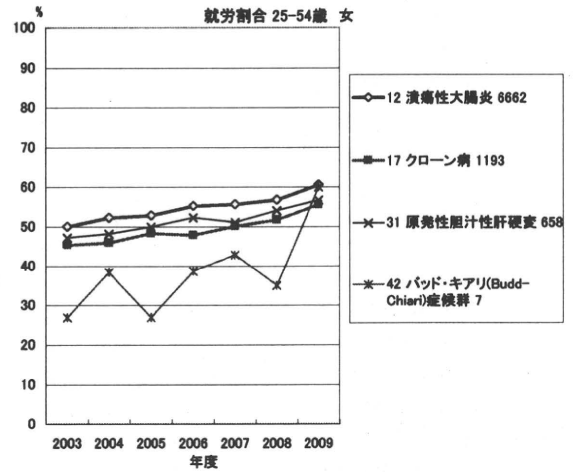
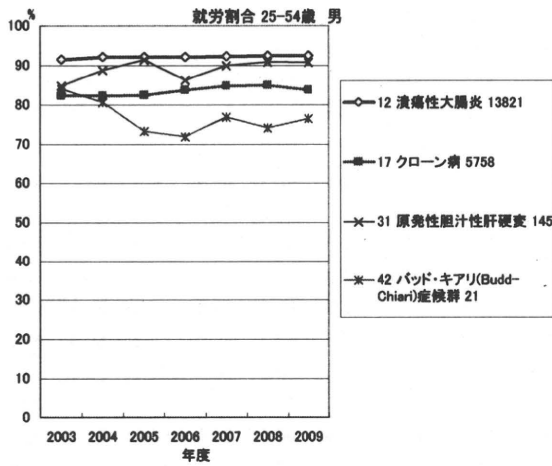
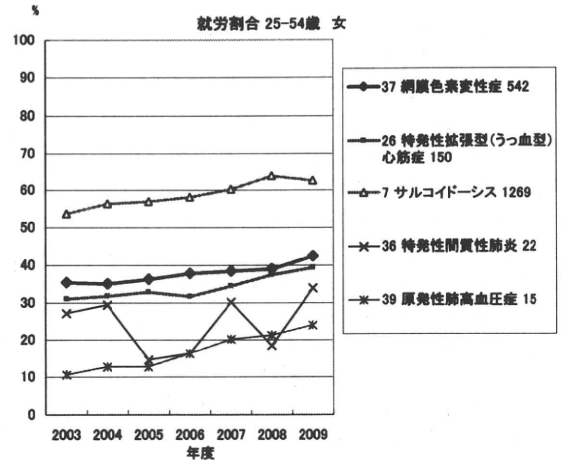
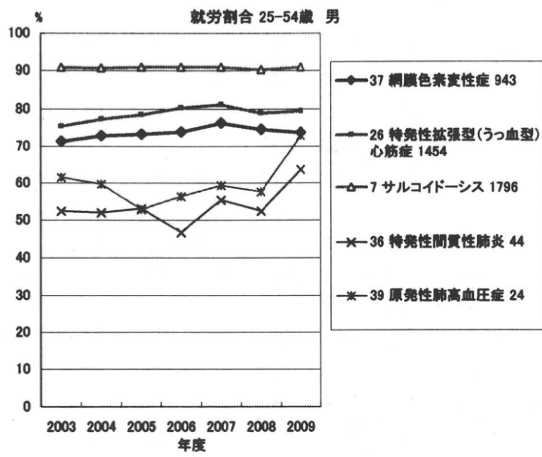
	年度	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2007-2003年度	2009-2003年度
女性(%)		38.8	40.2	41.3	43.0	44.3	45.3	48.2	5.5	9.4
年齢(歳)										
25-29		56.5	59.2	59.5	60.7	62.1	62.7	64.7	5.6	8.2
30-34		43.5	45.4	46.6	48.4	50.6	52.3	54.3	7.1	10.8
35-39		38.2	39.5	40.7	42.5	43.6	45.9	49.2	5.4	11.0
40-44		38.3	39.1	39.7	41.5	42.3	43.2	47.3	4.0	9.0
45-49		36.4	37.0	38.0	40.3	41.1	41.4	45.2	4.7	8.8
50-54		30.0	31.1	33.0	34.1	35.6	36.9	40.1	5.6	10.1
日常生活状況										
正常		49.7	51.4	52.6	54.5	55.6	56.6	60.5	5.9	10.8
やや不自由であるが 独力で可能		26.2	28.2	29.7	31.5	32.2	34.4	36.0	6.0	9.8
制限があり部分介助		4.8	4.8	4.9	5.5	6.0	5.8	6.2	1.2	1.4
全面介助		0.2	0.3	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2
発病後期間(年)										
0-		43.2	45.8	46.6	47.8	48.3	47.5	53.1	5.1	9.9
1-		43.2	44.9	45.5	47.3	48.3	48.4	52.9	5.1	9.7
2-		43.1	43.1	46.2	46.5	48.2	50.2	52.9	5.1	9.8
3-		42.2	45.5	43.5	46.2	48.2	48.8	55.4	6.0	13.2
4-		41.9	43.6	43.8	45.6	46.4	48.7	51.7	4.5	9.8
5-9		41.0	41.8	42.8	44.7	46.3	47.3	49.6	5.3	8.6
10-14		37.0	38.9	39.8	41.7	43.5	44.1	47.2	6.5	10.2
20-		30.3	31.2	32.7	34.4	34.3	35.9	39.2	4.0	8.9
不明		39.0	39.3	41.3	42.4	44.0	46.1	47.0	5.0	8.0
女性(n)		68,476	68,004	65,055	55,416	49,240	55,711	33,918		
年齢(歳)										
25-29		7,901	7,775	7,194	5,859	5,145	5,550	3,284		
30-34		10,677	10,784	10,354	8,830	7,788	8,276	4,680		
35-39		10,390	10,865	10,381	9,665	8,683	10,084	6,026		
40-44		10,639	10,889	10,754	9,098	8,466	9,608	5,910		
45-49		12,015	11,734	11,445	9,672	8,672	10,099	6,246		
50-54		16,854	15,957	14,927	12,292	10,486	12,094	7,772		
日常生活状況										
正常		41,821	40,761	38,544	32,667	29,628	32,736	20,106		
やや不自由であるが 独力で可能		21,383	21,951	21,477	18,446	15,944	18,884	11,291		
制限があり部分介助		4,066	4,039	3,863	3,338	2,847	3,198	1,923		
全面介助		1,125	1,158	1,075	879	745	828	554		
発病後期間(年)										
0-		2,494	3,302	3,917	3,093	3,127	3,615	1,754		
1-		3,773	3,940	3,885	3,486	3,129	3,473	2,096		
2-		4,153	3,829	3,712	3,253	2,799	3,214	1,888		
3-		3,845	3,816	3,568	3,049	2,704	3,003	1,820		
4-		3,656	3,702	3,420	2,916	2,468	2,822	1,692		
5-9		16,865	15,818	15,035	12,360	10,475	12,015	7,176		
10-14		19,649	18,504	17,567	14,909	13,134	14,861	9,048		
20-		8,307	8,088	7,983	6,735	6,125	6,999	4,480		
不明		5,734	7,005	5,968	5,615	5,279	5,709	3,964		

図4. 疾患別の就労割合



* : 疾患名の横の()内は2003年度受給者の就労ありの者の数

図4. つづき 疾患別の就労割合



*: 疾患名の横の()内は2003年度受給者の就労ありの者の数

表4-1. 就労割合(%),疾患別 25-54歳 男性

年度	n								%							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
全疾患合計	46,924	49,116	47,620	41,941	37,778	41,277	24,778	79.4	79.6	79.9	80.5	81.4	81.2	80.3		
血液																
6 再生不良性貧血	837	762	634	554	429	526	283	78.5	76.6	76.8	77.8	79.0	75.9	72.4		
10 特発性血小板減少性紫斑病	1,286	1,091	959	830	611	722	386	89.5	90.0	88.3	88.0	87.4	86.4	87.8		
35 原発性免疫不全症候群	119	161	140	125	120	140	94	81.5	83.2	80.0	81.6	74.2	76.4	74.5		
免疫																
11 結節性動脈周囲炎	213	239	227	189	173	203	128	70.0	68.2	70.5	65.1	69.9	70.4	66.4		
13 大動脈炎症候群	124	128	122	112	87	119	67	76.6	81.3	77.0	83.9	75.9	72.3	77.6		
14 ピュルガー病	1,505	1,314	1,268	964	703	833	553	86.8	88.3	86.8	85.7	86.1	87.0	86.4		
19 悪性関節リウマチ	146	166	156	133	112	149	70	56.2	54.2	51.9	54.1	58.9	61.7	62.9		
25 ウェゲナー肉芽腫症	102	115	109	98	96	99	66	63.7	65.2	61.5	64.3	63.5	61.6	60.6		
4 全身性エリテマトーデス	1,682	1,551	1,544	1,284	1,327	1,371	853	75.1	76.4	77.7	78.4	79.1	79.9	79.1		
9.2 皮膚筋炎及び多発性筋炎	628	668	672	565	438	534	347	72.8	68.6	70.1	70.1	69.9	74.0	70.9		
1 ベーチェット病	2,275	2,177	1,956	1,645	1,539	1,596	948	76.2	76.5	77.5	77.8	78.5	80.3	79.0		
代謝																
21 アミロイドーシス	69	80	65	55	37	51	32	58.0	58.8	58.5	49.1	56.8	51.0	59.4		
神経・筋																
38 プリオン病	6	6	9	9	4	8	5	—	—	—	—	—	—	—		
41 亜急性硬化性全脳炎	6	7	8	8	13	15	10	—	—	—	—	—	—	10.0		
16 脊髄小脳変性症	1,305	1,352	1,263	1,120	951	1,129	795	32.8	34.7	35.8	34.6	38.4	38.2	35.1		
27 多系統萎縮症	303	351	329	257	196	230	130	20.8	23.6	26.1	25.7	25.0	31.3	25.4		
45 副腎白質ジストロフィー	35	47	40	43	44	48	33	22.9	19.1	30.0	25.6	15.9	25.0	15.2		
8 筋萎縮性側索硬化症	422	471	437	359	294	313	193	21.1	25.3	27.2	22.8	22.1	25.2	22.3		
20.1 進行性核上性麻痺	5	15	9	9	12	8	8	—	26.7	11.1	22.2	25.0	25.0	50.0		
20.2 大脳皮質基底核変性症	9	9	14	12	7	14	13	11.1	33.3	28.6	33.3	57.1	21.4	38.5		
20.3 パーキンソン病	964	908	868	728	682	714	451	46.8	48.3	48.4	50.4	49.7	49.9	45.5		
23 ハンチントン病	77	71	72	65	48	55	37	3.9	11.3	9.7	7.7	10.4	9.1	—		
44 ライソゾーム病	67	104	95	89	86	87	73	65.7	66.3	56.8	62.9	67.4	64.4	65.8		
2 多発性硬化症	1,266	1,351	1,325	1,117	1,002	1,140	785	60.3	61.1	60.3	63.4	65.5	62.4	64.6		
3 重症筋無力症	1,000	889	884	791	706	796	474	82.0	81.4	79.6	82.4	82.3	82.5	80.0		
24 モヤモヤ病	739	944	911	811	658	812	557	64.5	68.3	69.9	69.8	69.3	69.3	70.0		
視覚																
37 網膜色素変性症	1,320	1,575	1,411	1,070	1,200	1,051	584	71.4	72.9	73.3	73.9	76.3	74.6	73.8		
循環器																
26 特発性拡張型心筋症	1,926	2,458	2,495	2,419	2,290	2,385	1,505	75.5	77.3	78.5	80.3	81.2	79.0	79.5		
呼吸器																
7 サルコイドーシス	1,978	1,671	1,550	1,317	1,166	1,324	676	90.9	90.7	91.0	91.0	91.0	90.3	91.0		
36 特発性間質性肺炎	84	102	98	94	83	84	55	52.4	52.0	53.1	46.8	55.4	52.4	63.6		
39 原発性肺高血圧症	39	52	53	64	54	59	37	61.5	59.6	52.8	56.3	59.3	57.6	73.0		
43 特発性慢性肺血栓塞栓症	28	36	34	38	31	35	13	53.6	66.7	61.8	57.9	64.5	68.6	61.5		
消化器																
12 潰瘍性大腸炎	15,083	15,756	15,460	13,905	13,548	14,531	8,335	91.6	92.2	92.2	92.2	92.4	92.5	92.5		
17 クローン病	6,999	7,482	7,796	6,805	5,493	5,999	3,482	82.3	82.3	82.5	83.8	84.8	85.0	83.8		
18 難治性肝炎のうち劇症肝炎	32	53	53	37	46	29	24	50.0	67.9	66.0	59.5	58.7	58.6	70.8		
31 原発性胆汁性肝硬変	171	187	177	146	130	175	109	84.8	88.8	91.5	86.3	90.0	90.9	90.8		
42 バッド・キアリ症候群	25	31	30	32	26	27	17	84.0	80.6	73.3	71.9	76.9	74.1	76.5		
32 重症急性膵炎	15	19	17	25	21	17	17	46.7	31.6	52.9	68.0	42.9	58.8	58.8		
皮膚・結合組織																
15 天疱瘡	209	271	243	212	152	194	122	86.6	86.3	84.8	85.4	87.5	90.2	88.5		
28 表皮水疱症	26	43	35	29	18	22	9	61.5	74.4	57.1	65.5	83.3	77.3	77.8		
29 膿疱性乾癬	155	192	173	176	129	161	88	84.5	77.1	80.3	84.7	84.5	81.4	89.8		
9.1 強皮症	338	334	324	285	220	261	163	81.7	79.9	75.6	80.7	76.4	77.8	82.2		
34 混合性結合組織病	134	166	179	150	109	161	85	79.9	78.9	84.4	85.3	85.3	87.6	88.2		
40.1 神経線維腫症Ⅰ型	156	174	174	158	139	169	123	68.6	67.2	63.2	67.7	66.9	65.1	65.0		
40.2 神経線維腫症Ⅱ型	48	63	62	57	49	61	28	56.3	57.1	53.2	49.1	51.0	50.8	46.4		
骨・関節系																
22 後縦靭帯骨化症	989	1,046	1,054	1,034	957	928	622	67.4	65.5	63.9	68.1	67.1	64.2	64.6		
30 広範脊柱管狭窄症	106	131	126	132	116	105	66	54.7	59.5	51.6	53.8	46.6	58.1	56.1		
33 特発性大腿骨頭壊死症	1,875	2,297	1,960	1,784	1,426	1,787	1,027	74.7	75.7	76.5	75.6	76.2	76.7	77.7		

表4-2. 就労割合(%),疾患別 25-54歳 女性

	年度							年度						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	n							%						
全疾患合計	68,476	68,004	65,055	55,416	49,240	55,711	33,918	38.8	40.2	41.3	43.0	44.3	45.3	48.2
血液														
6 再生不良性貧血	1,177	993	872	742	544	667	396	39.0	37.4	40.7	40.8	42.5	46.3	50.8
10 特発性血小板減少性紫斑病	4,401	3,924	3,408	2,678	2,054	2,427	1,410	46.2	47.0	49.2	49.1	50.7	49.7	51.3
35 原発性免疫不全症候群	91	93	86	83	67	79	35	39.6	36.6	38.4	43.4	40.3	49.4	42.9
免疫														
11 結節性動脈周囲炎	310	362	338	284	237	315	180	33.5	34.3	39.6	32.7	32.9	37.5	40.0
13 大動脈炎症候群	1,365	1,382	1,129	971	699	890	528	38.4	40.2	40.2	43.7	45.4	44.8	47.3
14 ビュルガー病	185	176	166	119	89	122	77	48.6	50.0	46.4	50.4	48.3	46.7	53.2
19 悪性関節リウマチ	451	447	458	427	335	454	198	17.1	17.9	17.7	21.5	19.4	24.9	21.7
25 ウェゲナー肉芽腫症	116	120	123	95	77	101	57	36.2	38.3	39.0	34.7	33.8	37.6	49.1
4 全身性エリテマトーデス	17,756	16,112	15,549	12,946	12,131	12,828	7,839	34.7	36.4	37.2	39.5	40.9	42.2	45.2
9.2 皮膚筋炎及び多発性筋炎	1,947	2,002	1,941	1,627	1,263	1,568	970	30.6	31.2	32.3	33.3	35.9	36.0	38.4
1 ベーチェット病	2,449	2,445	2,194	1,817	1,701	1,917	1,173	43.5	44.0	45.9	47.7	50.3	51.5	56.5
代謝														
21 アミロイドーシス	94	87	86	68	59	66	44	19.1	26.4	30.2	28.5	30.5	37.9	34.1
神経・筋														
38 プリオン病	6	12	10	8	7	10	8	-	-	-	-	-	-	-
41 亜急性硬化性全脳炎	6	14	11	11	4	7	5	-	-	-	-	-	-	-
16 脊髄小脳変性症	1,234	1,264	1,179	1,085	865	1,048	740	10.5	12.0	12.0	14.2	17.2	13.5	15.0
27 多系統萎縮症	247	292	258	218	165	178	99	5.7	6.8	6.2	7.3	10.3	10.1	8.1
45 副腎白質ジストロフィー	0	1	1	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-
8 筋萎縮性側索硬化症	268	286	247	220	196	204	130	4.1	6.3	5.3	5.9	5.6	6.9	6.2
20.1 進行性核上性麻痺	7	7	11	10	8	9	3	-	-	-	-	-	-	-
20.2 大脳皮質基底核変性症	3	6	12	11	16	12	7	-	-	-	-	-	8.3	14.3
20.3 パーキンソン病	913	854	798	695	610	676	441	12.8	14.4	14.8	16.5	14.8	14.2	16.1
23 ハンチントン病	67	72	83	77	61	64	50	-	1.4	-	-	3.3	1.6	-
44 ライソゾーム病	34	65	46	63	45	65	41	44.1	32.3	26.1	28.6	37.8	33.8	34.1
2 多発性硬化症	2,757	2,992	2,890	2,512	2,357	2,707	1,801	29.1	29.3	30.4	32.2	33.3	33.9	38.2
3 重症筋無力症	2,234	2,046	1,979	1,620	1,511	1,627	986	33.1	35.1	35.4	38.9	37.5	39.2	46.6
24 モヤモヤ病	1,548	1,857	1,796	1,581	1,303	1,736	1,107	38.8	39.1	39.1	38.0	40.6	40.1	43.2
視覚														
37 網膜色素変性症	1,528	1,726	1,654	1,202	1,297	1,254	868	35.5	35.2	36.4	37.9	38.5	39.1	42.5
循環器														
26 特発性拡張型心筋症	482	552	566	541	509	542	322	31.1	31.9	33.0	31.8	34.6	37.6	39.4
呼吸器														
7 サルコイドーシス	2,369	2,043	1,843	1,490	1,290	1,534	1,076	53.6	56.3	56.9	58.1	60.2	63.9	62.6
36 特発性間質性肺炎	81	95	96	86	76	65	44	27.2	29.5	14.6	16.3	30.3	18.5	34.1
39 原発性肺高血圧症	142	181	189	184	163	160	121	10.6	12.7	12.7	16.3	20.2	21.3	24.0
43 特発性慢性肺血栓塞栓症	50	59	64	68	53	64	35	18.0	23.7	17.2	22.1	22.6	21.9	20.0
消化器														
12 潰瘍性大腸炎	13,302	13,710	13,534	11,869	11,233	12,629	7,354	50.1	52.3	52.9	55.3	55.7	56.8	60.6
17 クローン病	2,628	2,776	2,823	2,446	1,966	2,238	1,385	45.4	46.0	48.4	47.9	50.2	51.8	55.6
18 難治性肝炎のうち劇症肝炎	22	36	41	25	42	43	17	40.9	22.2	41.5	28.0	23.8	32.6	47.1
31 原発性胆汁性肝硬変	1,390	1,449	1,476	1,187	915	1,239	790	47.3	48.2	50.0	52.3	51.1	54.1	56.7
42 バッド・キアリ症候群	26	26	26	31	21	20	15	26.9	38.5	26.9	38.7	42.9	35.0	60.0
32 重症急性膵炎	4	11	10	3	7	7	2	50.0	18.2	30.0	-	28.6	14.3	-
皮膚・結合組織														
15 天疱瘡	370	418	364	350	274	303	198	39.5	44.0	45.3	46.0	44.9	43.6	46.0
28 表皮水疱症	37	52	35	34	24	29	19	43.2	48.1	48.6	41.2	54.2	51.7	68.4
29 腫瘍性乾癬	174	203	205	177	139	180	107	44.8	43.3	46.3	47.5	48.2	46.1	56.1
9.1 強皮症	2,512	2,459	2,381	2,069	1,713	1,887	1,239	36.2	38.8	41.1	43.6	44.5	46.1	49.4
34 混合性結合組織病	1,879	2,210	2,084	1,902	1,567	1,851	1,031	39.2	40.5	41.4	44.4	46.8	45.3	49.7
40.1 神経線維腫症Ⅰ型	186	249	251	232	213	261	172	44.1	47.4	47.8	51.7	55.9	49.4	52.3
40.2 神経線維腫症Ⅱ型	57	85	83	63	58	69	33	26.3	21.2	22.9	28.6	36.2	42.0	24.2
22 後縦靭帯骨化症	618	592	580	515	450	494	306	25.6	27.7	32.2	29.7	31.6	34.4	34.3
骨・関節系														
30 広範脊柱管狭窄症	43	45	48	43	41	51	30	30.2	17.8	31.3	27.9	26.8	21.6	30.0
33 特発性大腸骨頭壊死症	910	1,116	1,031	951	784	1,014	629	29.7	31.5	33.9	34.9	35.2	36.5	37.4

表5-1. ADLが正常な者の就労割合(%),疾患別 25-54歳 男性

年度	n								%							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
全疾患合計	28,847	29,627	28,921	25,365	23,129	25,016	15,020	92.3	92.6	92.7	93.3	93.7	93.3	93.2		
血液																
6 再生不良性貧血	623	568	469	406	316	381	202	88.1	85.4	85.9	87.2	88.6	85.3	83.2		
10 特発性血小板減少性紫斑病	1,150	966	841	732	540	623	327	93.0	94.5	93.6	92.2	93.7	92.6	92.7		
35 原発性免疫不全症候群	80	112	92	77	81	93	62	91.3	92.9	91.3	94.8	93.8	90.3	95.2		
免疫																
11 結節性動脈周囲炎	103	113	106	86	85	96	57	90.3	86.7	87.7	81.4	83.5	83.3	86.0		
13 大動脈炎症候群	89	86	87	76	51	75	40	85.4	90.7	85.1	96.1	94.1	88.0	97.5		
14 ビュルガー病	820	749	733	494	346	427	273	95.9	96.5	96.7	97.4	97.4	97.2	96.0		
19 悪性関節リウマチ	11	14	10	12	11	12	3	90.9	71.4	80.0	91.7	90.9	83.3	100.0		
25 ウェゲナー肉芽腫症	55	60	57	49	50	47	36	89.1	85.0	78.9	83.7	84.0	91.5	83.3		
4 全身性エリテマトーデス	1,044	953	949	813	811	833	522	86.1	86.8	87.1	87.8	89.0	90.5	89.7		
9.2 皮膚筋炎及び多発性筋炎	299	307	302	261	199	255	155	89.0	88.3	87.1	89.7	89.4	88.6	84.5		
1 ベーチェット病	1,227	1,226	1,101	909	858	866	528	92.7	92.3	92.9	93.8	94.8	94.0	94.5		
代謝																
21 アミロイドーシス	28	29	21	16	15	19	11	89.3	93.1	81.0	81.3	93.3	89.5	81.8		
神経																
38 プリオン病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
筋																
41 亜急性硬化性全脳炎	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-		
16 脊髄小脳変性症	78	80	80	60	55	58	48	83.3	78.8	85.0	81.7	89.1	86.2	87.5		
27 多系統萎縮症	10	12	14	6	4	13	4	70.0	66.7	64.3	83.3	100.0	100.0	50.0		
45 副腎白質ジストロフィー	0	4	2	0	0	1	2	-	-	100.0	-	-	-	-		
8 筋萎縮性側索硬化症	11	13	14	10	5	6	5	63.6	84.6	64.3	70.0	80.0	100.0	80.0		
20.1 進行性核上性麻痺	0	0	0	1	0	0	1	-	-	-	-	-	-	100.0		
20.2 大脳皮質基底核変性症	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-		
20.3 パーキンソン病	37	25	20	17	18	14	10	83.8	88.0	95.0	100.0	88.9	85.7	70.0		
23 ハンチントン病	2	1	3	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-		
44 ライソゾーム病	33	52	38	37	36	42	31	84.8	94.2	94.7	94.6	94.4	92.9	96.8		
2 多発性硬化症	416	449	441	371	342	365	260	88.9	89.3	91.4	92.7	91.5	89.0	91.5		
3 重症筋無力症	480	399	382	356	307	327	177	92.1	92.0	94.2	93.3	94.1	91.1	88.7		
24 モヤモヤ病	398	520	496	442	357	453	317	91.2	92.1	94.0	93.0	94.1	91.2	93.7		
視覚																
37 網膜色素変性症	302	372	351	270	302	276	159	94.4	94.4	91.2	95.2	96.7	93.8	93.1		
循環器																
26 特発性拡張型心筋症	1,076	1,396	1,451	1,414	1,342	1,398	892	88.9	90.1	90.1	91.5	92.2	90.8	90.8		
呼吸器																
7 サルコイドーシス	1,678	1,401	1,266	1,061	929	1,034	684	95.4	94.9	95.4	96.4	95.6	95.1	96.3		
36 特発性間質性肺炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39 原発性肺高血圧症	11	11	12	13	10	12	13	90.9	63.6	91.7	92.3	80.0	83.3	92.3		
43 特発性慢性肺血拴塞症	11	10	9	7	9	11	6	81.8	100.0	100.0	100.0	88.9	90.9	83.3		
消化器																
12 潰瘍性大腸炎	12,744	13,243	12,969	11,628	11,314	12,120	7,007	94.6	95.0	95.0	95.2	95.4	95.1	95.2		
17 クロウン病	4,583	4,857	5,172	4,465	3,733	3,948	2,413	88.5	88.7	88.9	90.0	90.2	90.4	90.1		
18 難治性肝炎のうち劇症肝炎	21	39	31	20	28	17	15	71.4	84.6	96.8	95.0	89.3	82.4	86.7		
31 原発性胆汁性肝硬変	141	154	151	117	113	150	93	93.6	95.5	96.0	92.3	96.5	96.7	94.6		
42 バッド・キアリ症候群	14	20	17	16	18	16	9	92.9	90.0	88.2	93.8	94.4	87.5	77.8		
32 重症急性膵炎	9	7	9	13	11	9	10	66.7	71.4	66.7	100.0	72.7	88.9	70.0		
皮膚																
15 天疱瘡	176	235	206	176	130	162	106	92.0	91.1	89.3	90.3	92.3	93.8	91.5		
結合組織																
28 表皮水疱症	7	13	9	11	9	7	1	85.7	92.3	100.0	81.8	100.0	100.0	100.0		
29 膿疱性乾癬	108	122	109	128	94	118	63	93.5	90.2	92.7	95.3	96.8	90.7	93.7		
9.1 強皮症	157	140	137	109	80	97	74	91.1	94.3	92.0	94.5	93.8	95.9	95.9		
34 混合性結合組織病	73	87	107	89	70	94	46	90.4	86.2	91.6	93.3	91.4	95.7	97.8		
40.1 神経線維腫症Ⅰ型	68	68	72	66	54	69	56	92.6	91.2	91.7	90.9	85.2	89.9	83.9		
40.2 神経線維腫症Ⅱ型	7	14	14	12	11	13	8	100.0	92.9	85.7	83.3	100.0	92.3	87.5		
22 後縦靭帯骨化症	217	204	198	183	136	138	96	92.2	93.6	95.5	95.6	95.6	95.7	92.7		
骨・関節系																
30 広範脊柱管狭窄症	9	11	12	16	11	4	5	77.8	90.9	91.7	81.3	72.7	100.0	100.0		
33 特発性大腿骨頭壊死症	440	485	361	320	238	316	192	88.2	91.1	91.1	91.3	92.0	93.0	92.7		

表5-2. ADLが正常な者の就労割合(%), 疾患別 25-54歳 女性

	年度															
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
	n								%							
全疾患合計	41,821	40,761	38,544	32,667	29,828	32,736	20,106	49.7	51.4	52.6	54.5	55.6	56.6	60.5		
血液																
6 再生不良性貧血	829	686	605	503	376	435	263	46.7	44.6	47.6	48.7	50.0	56.3	62.7		
10 特発性血小板減少性紫斑病	3,946	3,446	2,993	2,317	1,826	2,112	1,213	48.9	50.6	53.2	52.9	53.5	52.6	53.6		
35 原発性免疫不全症候群	54	54	51	51	44	47	22	51.9	44.4	54.9	51.0	52.3	66.0	63.6		
免疫																
11 結節性動脈周囲炎	143	175	154	114	96	127	71	49.0	45.7	51.9	46.5	47.9	51.2	56.3		
13 大動脈炎症候群	820	821	686	588	444	543	324	48.0	50.8	49.3	52.7	54.7	55.1	57.7		
14 ビュルガー病	82	81	61	45	28	43	26	67.1	66.7	67.2	75.6	60.7	60.5	73.1		
19 悪性関節リウマチ	32	20	33	18	20	31	11	56.3	55.0	33.3	44.4	35.0	58.1	72.7		
25 ウェゲナー肉芽腫症	68	75	59	46	38	45	28	45.6	52.0	54.2	50.0	47.4	55.6	64.3		
4 全身性エリテマトーデス	10,718	9,745	9,319	7,693	7,329	7,493	4,641	43.4	45.0	45.5	48.6	49.7	50.7	54.7		
9.2 皮膚筋炎及び多発性筋炎	929	943	873	710	571	674	423	43.1	44.0	46.7	47.7	50.4	51.5	57.0		
1 ベーチェット病	1,567	1,529	1,314	1,108	1,057	1,180	745	53.6	54.1	55.6	57.6	59.9	61.5	66.4		
代謝																
21 アミロイドーシス	35	34	31	23	24	20	14	40.0	52.9	58.1	47.8	45.8	80.0	64.3		
神経																
38 プリオン病	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-		
筋																
41 亜急性硬化性全脳炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16 脊髄小脳変性症	47	72	56	43	32	46	35	34.0	41.7	39.3	39.5	53.1	56.5	62.9		
27 多系統萎縮症	6	6	6	7	5	2	0	50.0	16.7	50.0	28.6	20.0	-	-		
45 副腎白質ジストロフィー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8 筋萎縮性側索硬化症	1	4	5	4	0	2	1	-	25.0	20.0	25.0	-	50.0	100.0		
20.1 進行性核上性麻痺	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-		
20.2 大脳皮質基底核変性症	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-		
20.3 パーキンソン病	34	23	24	21	12	13	8	50.0	43.5	37.5	23.8	41.7	46.2	37.5		
23 ハンチントン病	2	3	3	1	0	2	5	-	-	-	-	-	-	-		
44 ライツゾーム病	15	26	18	24	20	26	20	73.3	50.0	50.0	58.3	55.0	65.4	65.0		
2 多発性硬化症	940	983	941	822	751	890	633	51.8	51.8	51.3	51.7	55.9	55.1	59.6		
3 重症筋無力症	894	782	705	574	517	520	355	49.6	51.2	48.7	53.0	50.1	53.3	64.5		
24 モヤモヤ病	880	1,079	995	844	702	960	627	54.9	54.4	55.6	54.5	58.8	56.7	61.2		
視覚																
37 網膜色素変性症	362	419	421	322	316	320	185	63.3	59.2	61.3	62.7	65.2	60.6	67.6		
循環器																
26 特発性拡張型心筋症	212	250	273	242	240	269	149	45.3	44.8	45.8	49.2	49.2	48.7	55.7		
呼吸器																
7 サルコイドーシス	1,944	1,654	1,414	1,153	1,026	1,178	807	59.3	61.5	63.8	65.4	66.0	69.4	69.1		
36 特発性間質性肺炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39 原発性肺高血圧症	23	24	20	21	21	26	19	26.1	50.0	50.0	52.4	61.9	53.8	47.4		
43 特発性慢性肺血栓塞栓症	9	14	7	8	9	11	5	33.3	28.6	42.9	37.5	44.4	54.5	40.0		
消化器																
12 潰瘍性大腸炎	11,174	11,449	11,263	9,974	9,614	10,654	6,178	53.2	55.5	56.1	58.2	58.7	59.5	63.8		
17 クローン病	1,727	1,799	1,859	1,583	1,363	1,443	995	53.2	53.6	56.1	57.0	58.8	59.7	63.9		
18 難治性肝炎のうち劇症肝炎	12	15	30	16	24	28	7	66.7	46.7	53.3	43.8	33.3	46.4	71.4		
31 原発性胆汁性肝硬変	1,171	1,221	1,245	1,017	784	1,036	669	52.5	54.2	55.7	57.9	57.4	59.9	62.8		
42 パッド・キアリ症候群	16	19	16	14	11	10	9	37.5	47.4	31.3	42.9	54.5	60.0	77.8		
32 重症急性膵炎	3	5	6	0	3	1	2	66.7	40.0	50.0	-	33.3	-	-		
皮膚・結合組織																
15 天疱瘡	303	354	304	297	234	264	163	44.6	48.3	50.3	50.8	49.6	47.7	49.7		
28 表皮水疱症	14	16	13	10	7	10	5	64.3	81.3	69.2	60.0	71.4	70.0	80.0		
29 膿疱性乾癬	131	147	142	126	106	125	76	51.9	50.3	52.1	55.6	53.8	53.6	63.2		
9.1 強皮症	1,198	1,147	1,097	971	834	850	583	47.4	51.4	56.0	57.7	56.0	60.0	61.7		
34 混合性結合組織病	1,104	1,230	1,106	1,021	853	946	564	47.6	49.2	51.7	52.5	56.6	56.0	57.4		
40.1 神経線維腫症Ⅰ型	94	139	131	112	100	110	69	61.7	64.7	69.5	71.4	75.0	68.2	76.8		
40.2 神経線維腫症Ⅱ型	14	21	15	13	15	25	7	28.6	38.1	33.3	38.5	40.0	56.0	57.1		
22 後縦帯骨化症	113	76	85	57	57	61	44	55.8	64.5	63.5	63.2	70.2	68.9	59.1		
骨・関節系																
30 広範脊柱管狭窄症	2	4	5	3	3	1	1	100.0	75.0	80.0	33.3	33.3	-	-		
33 特発性大腸骨頭壊死症	153	191	160	149	116	156	104	48.4	49.7	53.1	56.4	62.1	57.7	55.8		

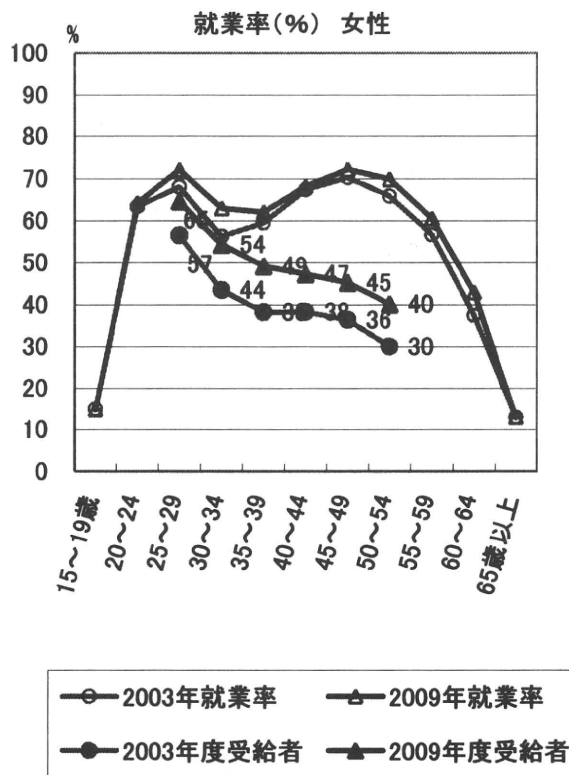
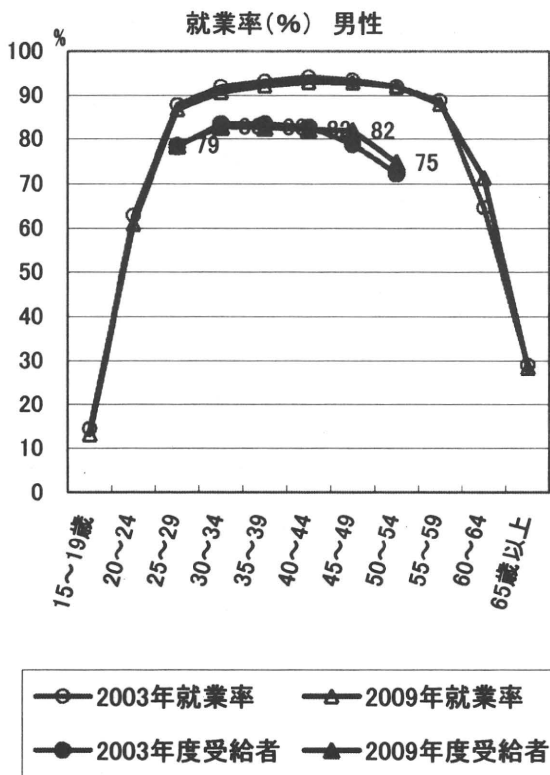
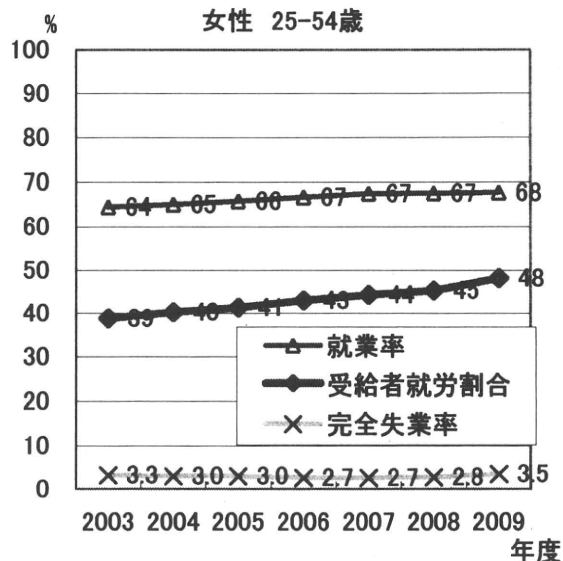
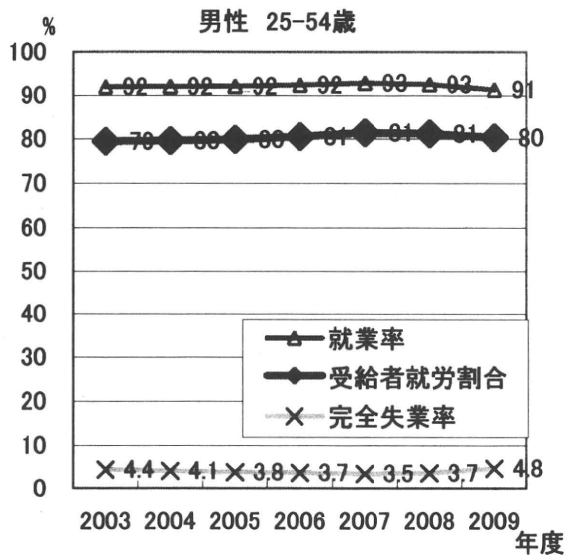
表6-1. ADLやや不自由であるが独力で可能な者の就労割合(%),疾患別 25-54歳 男性

	年度															
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
	n								%							
全疾患合計	14,354	15,648	15,095	13,490	11,971	13,357	7,898	69.9	70.6	70.5	71.6	72.2	72.4	70.9		
血液																
6 再生不良性貧血	192	172	150	137	104	132	73	54.7	55.8	56.0	56.2	55.8	56.1	50.7		
10 特発性血小板減少性紫斑病	124	111	97	82	59	87	55	63.7	60.4	57.7	64.6	45.8	52.9	65.5		
35 原発性免疫不全症候群	33	44	43	43	33	39	22	72.7	65.9	65.1	67.4	39.4	59.0	50.0		
免疫																
11 結節性動脈周囲炎	91	100	99	87	76	96	62	60.4	62.0	66.7	59.8	61.8	63.5	58.1		
13 大動脈炎症候群	34	39	32	34	36	41	25	55.9	64.1	59.4	55.9	50.0	48.8	52.0		
14 ビュルガー病	646	517	496	439	331	381	266	79.6	82.4	77.8	77.7	79.8	80.3	80.1		
19 悪性関節リウマチ	82	102	103	91	76	106	49	70.7	69.6	59.2	57.1	65.8	72.6	75.5		
25 ウェゲナー肉芽腫症	42	49	45	42	41	42	25	35.7	46.9	48.9	52.4	46.3	40.5	40.0		
4 全身性エリテマトーデス	568	534	539	421	456	481	298	62.3	65.2	67.7	67.7	69.1	68.8	67.4		
9.2 皮膚筋炎及び多発性筋炎	272	295	299	259	199	231	161	65.4	60.3	66.2	59.1	61.3	68.0	66.5		
1 ベーチェット病	771	714	649	580	535	599	341	70.6	69.6	70.7	70.0	70.5	72.6	69.8		
代謝																
21 アミロイドーシス	31	40	36	30	18	22	17	38.7	42.5	52.8	46.7	43.8	40.9	58.8		
神経																
38 プリオン病	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-		
筋																
41 亜急性硬化性全脳炎	0	1	1	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-		
16 脊髄小脳変性症	607	661	610	556	471	577	380	53.0	54.3	53.9	54.7	59.0	58.6	55.3		
27 多系統萎縮症	113	146	133	105	72	101	49	41.6	45.9	53.4	53.3	52.8	50.5	55.1		
45 副腎白質ジストロフィー	12	15	15	18	11	18	10	58.3	60.0	60.0	55.6	63.6	61.1	40.0		
8 筋萎縮性側索硬化症	108	138	142	95	88	90	51	58.3	64.5	63.4	65.3	55.7	66.7	62.7		
20.1 進行性核上性麻痺	2	5	1	2	5	2	5	-	40.0	100.0	100.0	60.0	50.0	60.0		
20.2 大脳皮質基底核変性症	5	5	6	8	4	7	7	20.0	60.0	50.0	50.0	75.0	28.6	57.1		
20.3 パーキンソン病	588	578	552	469	420	463	294	60.7	61.6	63.4	65.0	65.5	62.6	57.8		
23 ハンチントン病	23	22	21	20	7	10	9	13.0	31.8	33.3	20.0	71.4	40.0	-		
44 ライソゾーム病	21	28	35	33	35	29	29	66.7	60.7	51.4	57.6	65.7	55.2	58.6		
2 多発性硬化症	553	612	586	515	476	564	386	64.0	64.7	63.1	66.8	68.5	64.4	66.1		
3 重症筋無力症	493	458	475	416	381	446	284	75.7	76.4	71.4	78.0	75.9	79.6	77.8		
24 モヤモヤ病	215	284	279	240	212	242	165	50.2	55.3	58.1	61.7	52.8	58.7	53.3		
視覚																
37 網膜色素変性症	737	899	791	578	668	567	315	75.3	75.2	76.2	77.2	76.8	75.7	75.6		
循環器																
26 特発性拡張型心筋症	754	971	967	930	891	907	569	64.2	64.9	65.7	68.5	69.6	66.9	67.5		
呼吸器																
7 サルコイドーシス	278	254	262	234	223	269	179	68.7	72.0	77.1	73.9	75.8	77.3	76.0		
36 特発性間質性肺炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39 原発性肺高血圧症	21	33	33	46	41	40	23	57.1	66.7	48.5	50.0	56.1	57.5	65.2		
43 特発性慢性肺血栓塞栓症	10	19	23	23	17	22	6	60.0	73.7	52.2	65.2	64.7	59.1	50.0		
消化器																
12 潰瘍性大腸炎	2,228	2,417	2,398	2,178	2,135	2,320	1,263	78.5	79.7	80.1	79.9	80.4	82.0	81.2		
17 クロウン病	2,330	2,523	2,544	2,251	1,704	1,991	1,039	71.8	71.9	71.1	74.1	75.2	75.9	70.9		
18 難治性肝炎のうち劇症肝炎	5	7	10	9	8	7	5	20.0	42.9	40.0	33.3	25.0	42.9	60.0		
31 原発性胆汁性肝硬変	28	29	23	22	12	17	14	46.4	65.5	69.6	77.3	50.0	64.7	71.4		
42 バッド・キアリ症候群	10	10	10	14	7	10	8	80.0	70.0	70.0	57.1	42.9	60.0	75.0		
32 重症急性膵炎	3	7	7	10	9	8	5	33.3	14.3	42.9	40.0	11.1	25.0	40.0		
皮膚・結合組織																
15 天疱瘡	26	24	29	30	19	26	12	73.1	75.0	75.9	73.3	68.4	80.8	83.3		
28 表皮水疱症	11	23	16	11	8	12	7	72.7	78.3	56.3	72.7	75.0	75.0	71.4		
29 膿疱性乾癬	41	63	55	42	31	36	24	73.2	60.3	67.3	61.9	51.6	58.3	83.3		
9.1 強皮症	163	174	170	166	127	148	80	77.9	74.7	68.2	75.3	71.7	72.3	77.5		
34 混合性結合組織病	55	74	69	58	36	62	33	72.7	74.3	76.8	77.6	80.6	80.6	90.9		
40.1 神経線維腫症Ⅰ型	65	86	78	72	69	75	55	63.1	57.0	52.6	62.5	65.2	61.3	54.5		
40.2 神経線維腫症Ⅱ型	23	31	26	22	21	26	9	73.9	64.5	73.1	68.2	57.1	65.4	66.7		
22 後縦靭帯骨化症	587	638	629	640	631	593	389	73.4	73.4	70.3	74.8	75.0	70.0	72.0		
骨・関節系																
30 広範脊柱管狭窄症	61	74	74	78	69	68	38	75.4	74.3	64.9	67.9	60.9	69.1	71.1		
33 特発性大腿骨頭壊死症	1,292	1,622	1,437	1,353	1,101	1,347	761	75.5	77.1	77.4	75.7	76.7	76.9	77.7		

表6-2. ADLやや不自由であるが独力で possible の者の就労割合(%), 疾患別 25-54歳 女性

年度	n							%						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
全疾患合計	21,383	21,951	21,477	18,446	15,944	18,884	11,291	26.2	28.2	29.7	31.5	32.2	34.4	36.0
血液														
6 再生不良性貧血	305	271	239	215	149	211	120	23.0	24.0	28.0	26.5	28.9	30.3	30.0
10 特発性血小板減少性紫斑病	408	437	367	317	199	273	178	24.5	22.2	22.6	26.8	31.7	34.1	41.6
35 原発性免疫不全症候群	33	32	28	27	20	25	8	24.2	28.1	17.9	37.0	20.0	28.0	12.5
免疫														
11 結節性動脈周囲炎	141	149	160	146	116	163	92	23.4	29.5	33.8	26.7	26.7	32.5	33.7
13 大動脈炎症候群	499	518	411	350	231	320	190	25.9	26.4	28.0	32.3	31.6	31.3	32.6
14 ビュルガー病	90	84	95	68	55	70	45	36.7	39.3	35.8	36.8	47.3	44.3	48.9
19 悪性関節リウマチ	244	236	260	277	211	308	133	23.0	27.1	24.6	28.2	25.6	29.2	24.1
25 ウェゲナー肉芽腫症	38	34	53	41	33	50	26	26.3	17.6	30.2	24.4	24.2	24.0	34.6
4 全身性エリテマトーデス	6,166	5,681	5,534	4,665	4,298	4,809	2,845	23.7	25.6	27.2	28.7	30.1	33.1	34.7
9.2 皮膚筋炎及び多発性筋炎	849	905	893	809	592	767	473	22.7	22.2	23.9	24.7	27.2	27.1	26.6
1 ベーチェット病	741	787	772	647	581	666	382	30.2	31.3	35.1	35.2	38.0	38.7	42.9
代謝														
21 アミロイドーシス	40	35	43	36	28	37	25	7.5	11.4	18.6	19.4	25.0	24.3	24.0
神経・筋														
38 プリオン病	0	2	1	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
41 亜急性硬化性全脳炎	0	1	1	1	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-
16 脊髄小脳変性症	508	493	476	449	390	438	317	20.3	21.3	22.5	27.2	31.3	23.5	25.9
27 多系統萎縮症	83	105	88	72	60	53	34	10.8	17.1	13.6	15.3	23.3	30.2	17.6
45 副腎白質ジストロフィー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 筋萎縮性側索硬化症	34	40	39	38	42	41	23	29.4	37.5	25.6	26.3	19.0	31.7	21.7
20.1 進行性核上性麻痺	0	2	3	2	2	1	0	-	-	-	-	-	-	-
20.2 大脳皮質基底核変性症	1	1	3	1	2	3	3	-	-	-	-	-	33.3	33.3
20.3 パーキンソン病	551	531	511	425	359	396	276	16.7	19.0	19.6	23.5	20.1	19.2	20.7
23 ハンチントン病	13	13	18	20	19	15	14	-	7.7	-	-	10.5	6.7	-
44 ラインゾーム病	10	19	16	18	8	15	7	30.0	36.8	18.8	11.1	25.0	20.0	-
2 多発性硬化症	1,158	1,347	1,282	1,153	1,115	1,292	860	25.4	26.9	29.6	31.2	31.1	31.7	35.5
3 重症筋無力症	1,208	1,138	1,162	954	911	1,020	589	24.4	27.4	30.3	33.5	33.5	34.7	38.2
24 モヤモヤ病	446	524	526	469	401	514	327	24.7	25.4	27.2	27.7	26.4	28.4	28.1
視覚														
37 網膜色素変性症	877	978	908	662	740	714	368	32.2	32.7	34.4	35.0	35.0	37.8	38.6
循環器														
26 特発性拡張型心筋症	237	260	260	252	235	244	154	21.5	24.6	23.5	20.6	23.8	29.5	28.6
呼吸器														
7 サルコイドーシス	404	360	405	305	245	339	258	28.5	36.9	36.3	36.4	40.4	46.9	44.6
36 特発性間質性肺炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 原発性肺高血圧症	83	110	129	122	99	104	74	10.8	10.0	10.9	13.9	19.2	18.3	24.3
43 特発性慢性肺血栓塞栓症	31	37	50	55	35	39	29	16.1	27.0	16.0	20.0	22.9	17.9	17.2
消化器														
12 潰瘍性大腸炎	2,036	2,182	2,189	1,831	1,553	1,897	1,134	34.8	36.8	38.1	41.6	39.5	43.5	44.9
17 クローン病	833	927	925	811	570	763	370	32.5	33.5	34.6	32.8	32.1	38.8	35.7
18 難治性肝炎のうち劇症肝炎	3	6	7	6	9	5	5	33.3	16.7	14.3	-	11.1	-	60.0
31 原発性胆汁性肝硬変	197	201	207	152	109	178	105	21.8	18.4	21.3	21.1	16.5	27.0	26.7
42 バッド・キアリ症候群	10	5	9	13	10	9	4	10.0	20.0	22.2	46.2	30.0	11.1	50.0
32 重症急性膵炎	1	5	2	2	2	3	0	-	-	-	-	50.0	33.3	-
皮膚・結合組織														
15 天疱瘡	63	58	50	47	35	33	29	17.5	22.4	24.0	21.3	20.0	18.2	31.0
28 表皮水疱症	19	28	18	20	15	18	11	36.8	42.9	44.4	40.0	53.3	44.4	72.7
29 膿疱性乾癬	40	49	55	43	28	48	26	25.0	28.6	36.4	32.6	35.7	33.3	46.2
9.1 強皮症	1,150	1,175	1,162	993	802	953	595	28.9	30.5	31.0	33.9	36.4	37.3	41.8
34 混合性結合組織病	728	909	908	819	673	848	432	28.3	31.7	31.7	37.1	36.7	36.1	42.8
40.1 神経線維腫症Ⅰ型	70	81	87	89	91	112	76	31.4	34.6	33.3	43.8	46.2	46.4	47.4
40.2 神経線維腫症Ⅱ型	30	39	45	33	33	34	17	36.7	25.6	31.1	36.4	42.4	44.1	23.5
22 後縦帯骨化症	332	351	317	296	260	299	174	25.0	29.9	36.9	35.1	35.4	39.5	40.2
骨・関節系														
30 広範脊柱管狭窄症	22	21	23	23	21	28	15	36.4	19.0	39.1	39.1	33.3	35.7	46.7
33 特発性大腿骨頭壊死症	651	784	740	670	557	728	448	28.6	31.3	33.0	34.9	34.8	36.4	37.3

図5. 受給者(全疾患)の就労割合、労働力調査の就業率との比較



総務省統計局ホームページ 労働力調査長期時系列データより

厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）
分担研究報告書

特定疾患医療受給者の受給中止理由調査

木下直子、高石和子、大槻春美、堀忍、濱田芳枝、宮田淳子（京都府山城北保健所）
太田晶子、永井正規（埼玉医科大学医学部公衆衛生学）

研究要旨

特定疾患医療受給制度は毎年受給者本人の更新申請に基づき受給が更新されるものであり、受給中止の理由についての系統的な把握はなされていない。受給中止理由（死亡、治癒・軽快、転出等）の把握ができれば特定疾患の動向、予後の把握のために有効である。

本研究では、一保健所において受給中止の理由についての調査を行なった。管内医療受給者数（3年間累計）6,995人のうち2007年～2009年に継続申請をしなかった者は616人（8.9%）であった。継続申請をしなかった理由は死亡270人（43.8%）、転出88人（14.3%）、治療終了33人（5.4%）、他制度利用27人（4.4%）、申請手続きの問題（申請に行けなかった、申請忘れ、申請予定など）98人（15.9%）であった。

保健所における受給中止理由の把握を試みることで、疾患の予後の把握の可能性について検討することができ、また保健所における受給者サービスの向上に対する方向性の示唆を得ることができた。

A. 研究目的

特定疾患医療受給制度は毎年受給者本人の更新申請に基づき受給が更新されるものであり、受給中止の理由は不明であるため、受給中止の理由を把握することで、特定疾患の動向・予後の把握に有用と考え、受給中止の理由についての調査を行い、さらにより大きな規模での把握調査の可能性について検討した。

B. 研究方法

京都府山城北保健所管内の特定疾患受給者を対象に、2007年～2009年の各年度11月末現在の受給継続状況を確認し、継続申請をしなかった者616名のうち中止理由が不明の者339名に対し、その理由を郵送により調査した。郵送で回答が得られなかったものについては電話等で問い合わせを行った。

おたずねの回収率は58.7%、把握率は93.3%だった。

（倫理面への配慮）

調査にあたって厳密に個人情報を守った。

調査は埼玉医科大学倫理委員会の審査承認を受けた。

C. 研究結果

2007年～2009年各年6月現在の管内特定疾患受給者数を表1に示した。2007年～2009年6月現在の3年間累計管内医療受給者数は45疾患計で6,995人であった。各年度11月末現在継続申請をしなかった者は616人（8.9%）であった。2007年度は2,255人中192人、8.5%、2008年度は2,311人中199人、8.6%、2009年度は2,429人中225人、9.3%とほぼ毎年同じ傾向であった。後日申請があったのは44人あり、最終572人（8.2%）が継続しなかった。

継続申請をしなかった理由は死亡270人（43.8%）、転出88人（14.3%）、治療終了33人（5.4%）、他制度利用27人（4.4%）、申請手続きの問題（申請に行けなかった、申請忘れ、申請予定など）98人（15.9%）であった。

死亡のため受給中止となる割合が高かった疾病は、アミロイドーシス（100%）、特発性間質性肺炎（94.1%）、筋萎縮性側索硬化症（90.%）、多系統

表1 2007年～2009年各年6月現在の管内特定疾患受給者数

疾患名	2007	2008	2009	合計
1 ベーチェット病	36	35	39	110
2 多発性硬化症	39	41	43	123
3 重症筋無力症	62	63	66	191
4 全身性エリテマトーデス	199	204	216	619
5 スモン	4	4	4	12
6 再生不良性貧血	36	31	35	102
7 サルコイドーシス	92	91	98	281
8 筋萎縮性側索硬化症	33	36	28	97
9 強皮症・皮膚筋炎及び多発性筋炎	135	132	142	409
10 特発性血小板減少性紫斑病	79	70	69	218
11 結節性動脈周囲炎	20	18	21	59
12 潰瘍性大腸炎	416	421	455	1292
13 大動脈炎症候群	11	9	10	30
14 ビュルガー病	28	27	25	80
15 天疱瘡	19	17	16	52
16 脊髄小脳変性症	52	61	65	178
17 クローン病	95	101	105	301
19 悪性関節リウマチ	23	28	35	86
20 パーキンソン病関連疾患	327	363	374	1064
21 アミロイドーシス	2	3	2	7
22 後縦靭帯骨化症	122	105	104	331
23 ハンチントン病	1	1	1	3
24 もやもや病（ウイルス動脈輪閉鎖症）	41	48	51	140
25 ウェグナー肉芽腫症	5	5	6	16
26 特発性拡張型（うっ血型）心筋症	71	78	84	233
27 多系統萎縮症	49	60	57	166
28 表皮水疱症（接合部型及び栄養障害型）	2	2	2	6
29 膿疱性乾癬	5	5	5	15
30 広範脊柱管狭窄症	10	9	9	28
31 原発性胆汁性肝硬変	52	57	63	172
33 特発性大腿骨頭壊死症	43	35	37	115
34 混合性結合組織病	32	32	35	99
35 原発性免疫不全症候群	6	6	6	18
36 特発性間質性肺炎	17	17	28	62
37 網膜色素変性症	71	76	72	219
38 プリオン病	2	2	1	5
39 原発性肺高血圧症	5	4	3	12
40 神経線維腫症	8	9	11	28
41 亜急性硬化性全脳炎	0	0	0	0
42 バッド・キアリ症候群	0	0	1	1
43 特発性慢性肺血栓栓症（肺高血圧型）	4	4	4	12
44 ライソゾーム病（ファブリー病を含む）	1	1	1	3
45 副腎白質ジストロフィー	0	0	0	0
計	2255	2311	2429	6995

萎縮症(86.4%)、プリオン病(80.0%)、パーキンソン病関連疾患(75.8%)であった。うちアミロイドーシスは平均受給期間が5.5か月、プリオン病は18.5か月と短かった。また平均死亡年齢についてはパーキンソン病が大半を占めるパーキンソン病関連疾患79.1歳に対し、アミロイドーシス69.5歳、特発性間質性肺炎70.8歳、筋萎縮性側索硬化症71.3歳、多系統萎縮症67.3歳、プリオン病72.8歳と10歳前後下回っていた。

治療終了の割合が多い疾患は特発性大腿骨頭壊死症(23.1%)、特発性血小板減少性紫斑病(22.2%)、潰瘍性大腸炎(13.5%)だった。特に特発性大腿骨頭壊死症の平均受給期間は18.0か月と短く、手術等による寛解ではないかと思われる。

疾患群別に理由を見ると、神経筋疾患、免疫系疾患、呼吸器系疾患では「死亡」、消化器系疾患では「転出」、血液系疾患では「治療終了」、骨・関節性疾患では「申請に関する事」が多いという結果だった。

D. 考察

3年間調査を実施したことで漠然と感じていた疾患の特徴が数値として明確化された。それにより要支援疾患が明かになった、予後を予測した支援が展開できる等保健所事業を構築する上での資料となった。また、郵送での回答が得られなかった者には電話等で問い合わせを行うことで患者の生の声を聞くことができた。

一保健所内の比較的少数の患者についての観察であるため、安定した値を得ることは難しいと考えるが、同様の調査が他の保健所でも行われるよ

うになればより信頼性の高い値が得られる。一保健所で実施した調査で明らかになったことをあらゆる機会に発信し、難病対策行政の一環として多くの保健所が受給中止理由の把握を行うことを提案したい。

E. 結論

2007年～2009年6月現在の3年間累計管内医療受給者数6,995人のうち各年度11月末現在、継続申請をしなかった者は616人(8.9%)であった。継続申請をしなかった理由は死亡270人(43.8%)、転出88人(14.3%)、治療終了33人(5.4%)、他制度利用27人(4.4%)、申請手続きの問題(申請に行けなかった、申請忘れ、申請予定など)98人(15.9%)であった。

保健所が受給中止を確認することは受給者サービスの向上、併せて情報システム等の改善により患者の療養生活に生かせる保健所難病対策の充実に繋がると考える。

F. 研究発表

1. 論文発表

なし

2. 学会発表

濱田芳枝, 宮田淳子, 堀忍, 大槻春美, 高石和子, 木下直子, 出島恵美子, 和田行雄, 太田晶子, 永井正規. 特定疾患医療受給者の受給中止理由調査. 第69回日本公衆衛生学会総会, 2010, 東京.

G. 知的財産権の出願・登録状況(予定を含む)

なし

厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）
分担研究報告書

保健所における受給中止理由調査に基づく特定疾患医療受給者の生存率、非軽快率の検討

太田晶子、永井正規（埼玉医科大学医学部・公衆衛生学）
木下直子、高石和子、大槻春美、堀忍、濱田芳枝、宮田淳子（京都府山城北保健所）

研究要旨

特定疾患医療受給制度において、受給中止理由（死亡、治癒・軽快、転出等）の把握ができれば特定疾患の動向、予後の把握のために有効である。

本研究では、一保健所において行った受給中止の理由調査の結果に基づき、解析のモデルとして受給者の生存率、非軽快率を求めて示した。

2006年9月から2009年10月までの間の受給者2,974人について、2009年10月まで7206.1人年、1人平均2.42年の観察において、死亡272件、軽快（治癒）145件、転出他の観察中止270件が観察された。観察数の比較的多い死亡、軽快（治癒）について、生存曲線、非軽快曲線を示し、疾患ごとの特性、それぞれ性による格差を示しうることを確認した。

保健所における継続中止理由の調査はそれなりの労力を必要とするものの、受給者への保健行政サービスに寄与するものともなり、多くの保健所で実施することが望ましいことを先に報告しているが、この調査によって得られる情報は生存率（死亡率）、（非）軽快率を求めるといって極めて有効な利用を可能にするものであることが示された。

A. 研究目的

一保健所において行った、医療受給者の非継続理由の調査によって得られた資料を利用して、生存率（死亡率）、非軽快率が求められることを示す。さらにこれによって、受給者への保健サービスと、そこから得られるデータの疫学的利用の可能性、有効性を確認して、保健所における非継続理由の調査が広く行われるようになることを促すことを目的とする。

B. 研究方法

京都府山城北保健所管内の特定疾患受給者を対象に、2006年9月から2009年10月までの受給継続状況を確認し、受給を中止した者についてはその理由を確認したデータを用いた。中止理由は「1 死亡、2 治療終了、3 軽快者へ変更、4 管外へ転出、5 他制度利用、6 他疾患、7 病名変更、8 申請に行けなかった、9 申請を忘れていた、10

受給のメリットなし、11 不承認、12 その他」として確認した。このうち、1 死亡を死亡とし、2 治療終了と3 軽快者へ変更を軽快（治癒）とした。生存率を得る際は、死亡以外の非継続を観察中止とし、非軽快率を得る際は、軽快以外の非継続（死亡を含む）を観察中止とした。生存率、非軽快率はカプラン・マイヤー法によって求めた。解析には、SAS.9.1.3、Lifetest procedureを用いた。

（倫理面への配慮）

調査にあたって厳密に個人情報を保護した。調査は埼玉医科大学倫理委員会の審査承認を受けた。

C. 研究結果

1. 観察対象者

受給の更新時期は毎年10月である。2006年から2009年までの各年9月時点の受給者数とこの間の受給開始者、受給中止者数

は、図1に示すとおりである。管内におけるこの間の時点受給者数はおよそ2,100-2,300人、1年間の受給開始者数、受給中止者数がともにおよそ200-300人となっている。観察対象となった受給者数は全部で2,974人であり、観察期間は1人平均2.42年、全7206.1人年の観察である。観察対象受給者の、疾患別・性別患者数は表1に示すとおりで、このうちの受給中止者を、中止の理由別に示したのが表2である。

2. 生存率

受給者数、死亡者数の比較的多い、全身性エリテマトーデス、再生不良性貧血、筋萎縮性側索硬化症、強皮症・皮膚筋炎及び多発性筋炎、特発性血小板減少性紫斑病、パーキンソン病関連疾患、後縦靭帯骨化症多系統萎縮症、特発性間質性肺炎について、生存率曲線を求めた。図2～図10に各疾患の性別、性・年齢別の生存曲線を示した。筋萎縮性側索硬化症（3年生存率：男71.6%、女42.2%）、特発性間質性肺炎（3年生存率：男34.0%、女50.8%）の生存率が低く、多系統萎縮症（3年生存率：男63.2%、女73.6%）パーキンソン病関連疾患（3年生存率：男65.5%、女81.6%）、再生不良性貧血（3年生存率：男84.6%、女71.4%）などが続いて低かった。各疾患とも高齢者の生存率が低いことは共通して認められるが、特発性間質性肺炎、多系統萎縮症、強皮症・皮膚筋炎など比較的生存率の低い疾患では若年（65歳未満）でも高齢者の生存率と大きく変わらないものもみとめられた。

3. (非) 軽快率

治癒軽快者が比較的多い、特発性血小板減少性紫斑病、潰瘍性大腸炎、後縦靭帯骨化症、特発性大腿骨頭壊死症について、軽快のしやすさ、しにくさを示すため、非軽快率曲線を求めた。図11～図14に非軽快曲線を示した。非軽快曲線は軽快しないで残るものの割合すなわち軽快しにくさを示すものである。特発性大腿骨頭壊死症（3年非軽快率：男58.0%、女61.0%）が1-2年の早期に軽快する者が特に高齢者で多いことが特徴的に示された。特発性血小板減

少性紫斑病（3年非軽快率：男68.4%、女76.3%）も比較的短期間に軽快する者が多かった。ここで検討した4疾患の中では、潰瘍性大腸炎（3年非軽快率：男92.2%、女90.5%）は比較的軽快しにくいことが示された。潰瘍性大腸炎、後縦靭帯骨化症（3年非軽快率：男80.6%、女80.1%）では男女とも年齢格差は認められず、特発性血小板減少性紫斑病では男では高齢で高いが、女では高齢で低いという結果であった。

D. 考察

一保健所で行われた3か年の受給中止理由調査によって得られた情報により、比較的多くの疾患について死亡率、(非)軽快率を求めることができた。筋萎縮性側索硬化症では死亡率が比較的高いことはよく知られた事実であるが、ここで得られた3年生存率：男71.6%、女42.2%はこれだけでも極めて貴重な知見である。さらにその生存率が年齢別にこの程度異なることなど、いずれも新しい知見である。同様な知見は他の疾患でも得られている。

(非)軽快率についても疾患によって異なった特徴が明らかになっている。

同様の調査が多くの保健所で継続的に行われるようになれば、ここでは解析ができなかった受給者の少ない疾患についての解析が可能となる。さらに年齢や重症度などと死亡率、(非)軽快率との関係が定量的に明らかになることになる。

今後、国が作っている受給者データベースの全ての受給者について、受給中止理由が確認されること、(そしてそれが、現在のデータベースにWISHを介して登録されること)が大きな課題である。患者の死亡率、軽快率の把握は、国の難病施策にとってだけでなく、保健所にとっても有用である。保健所は、全国の患者の死亡率、軽快率と自管内の患者とを比較することにより、自管内の患者へのサービス(地域保健活動)を実施・評価することができるようになる。このようなシステムの構築は、個々の保健所、その恩恵を受ける患者にとって極めて有意義なものとなる。

E. 結論

一保健所の3年間の努力によって得られた受給中止理由調査の結果により、死亡率、（非）軽快率が求められることが具体的に示された。

特定疾患治療研究事業の要として、この様な調査の重要性は強調されるべきである。今後、多くの保健所において同様の調査を行い、さらに有効な解析が担保される体制を早急に確立することが望まれる。

F. 研究発表

1. 論文発表

なし

2. 学会発表

濱田芳枝，宮田淳子，堀忍，大槻春美，高石和子，木下直子，出島恵美子，和田行雄，太田晶子，永井正規．特定疾患医療受給者の受給中止理由調査．第69回日本公衆衛生学会総会，2010，東京．

G. 知的財産権の出願・登録状況

なし

図1 2006年～2009年までの各年の受給者数、受給開始者数、受給中止者数

