

表1 新登録全結核患者の年齢階層別治療歴別患者数、2010年
Table 1 Number of tuberculosis patients by treatment history and age group, all forms, 2010

年齢 Age group	新登録全結核患者 Newly notified tuberculosis patients (all forms)	治療歴 Treatment history			再治療 (%) Retreatment (%)
		初回 New	再治療 Retreatment	不明 Unknown	
総数 Total	23,261	21,029	1,762	470	7.7
0-4	30	28	2	0	6.7
5-9	26	26	0	0	0.0
10-14	33	31	2	0	6.1
15-19	251	238	13	0	5.2
20-24	670	635	33	2	4.9
25-29	866	819	45	2	5.2
30-34	918	875	36	7	4.0
35-39	1,003	941	56	6	5.6
40-44	903	828	66	9	7.4
45-49	861	797	58	6	6.8
50-54	907	828	69	10	7.7
55-59	1,264	1,154	98	12	7.8
60-64	1,784	1,607	156	21	8.8
65-69	1,826	1,645	149	32	8.3
70-74	2,092	1,885	176	31	8.5
75-79	2,908	2,590	244	74	8.6
80-84	3,194	2,793	300	101	9.7
85-89	2,429	2,149	185	95	7.9
90+	1,296	1,160	74	62	6.0

再治療 (%): 治療歴不明を除く

Proportion of retreatment : Excluding those of unknown treatment history

表2 再治療結核患者の年齢階層別前回治療内容別患者数、2010年
Table 2 Number of retreatment tuberculosis patients by previous tuberculosis treatment regimen and age group, 2010

年齢 Age group	再治療結核患者 Retreatment tuberculosis patient	前回治療内容 Previous treatment regimen					不明 Unknown
		HRZ含む治療 Regimen with HRZ	他HR含む治療 Other regimen with HR	その他治療 Other regimen	潜在性結核感染症治療 LTBI treatment		
総数 Total	1,762	485	347	240	69	621	
0-4	2	0	0	0	2	0	
5-9	0	0	0	0	0	0	
10-14	2	0	0	0	2	0	
15-19	13	5	0	0	8	0	
20-24	33	16	1	0	10	6	
25-29	45	22	7	2	9	5	
30-34	36	17	4	0	8	7	
35-39	56	27	13	1	7	8	
40-44	66	34	14	2	8	8	
45-49	58	25	16	1	8	8	
50-54	69	30	15	3	3	18	
55-59	98	42	19	5	0	32	
60-64	156	60	33	11	2	50	
65-69	149	51	29	19	1	49	
70-74	176	42	31	33	1	69	
75-79	244	60	46	52	0	86	
80-84	300	29	59	68	0	144	
85-89	185	21	41	28	0	95	
90+	74	4	19	15	0	36	

H: Isoniazid, R: Rifampicin, Z: Pyrazinamide

LTBI: Latent Tuberculosis Infection

表3 再治療結核患者の年齢階層別前回治療開始年別患者数、2010年

Table 3 Number of retreatment tuberculosis patients by previous treatment year and age group, 2010

年 Year	総計 Total	年齢 (歳) Age group (yrs)								(再) 前回治療 内容不明 (Re-count)*
		0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	
総計 Total	1,762	17	78	92	124	167	305	420	559	621
~1949	123	0	0	0	0	0	4	26	93	91
1950-59	214	0	0	0	0	0	22	83	109	101
1960-69	109	0	0	0	1	8	24	44	32	68
1970-79	59	0	0	0	3	7	15	17	17	35
1980-89	60	0	2	2	4	10	14	9	19	26
1990-99	152	0	2	9	14	23	39	33	32	33
2000-09	824	17	72	78	98	104	154	153	148	70
不明 Unknown	221	0	2	3	4	15	33	55	109	197
(再掲) 2000~2010年	(Re-count) 2000-2010									
2000	36	0	4	4	3	1	8	9	7	9
2001	30	0	0	4	4	7	6	6	3	6
2002	33	0	1	2	5	4	9	4	8	5
2003	40	0	1	3	9	7	5	9	6	5
2004	42	1	4	4	6	4	9	8	6	4
2005	56	0	3	6	7	7	13	12	8	6
2006	61	1	5	6	4	8	8	8	21	8
2007	103	3	7	8	12	14	17	22	20	5
2008	185	4	17	12	21	17	43	40	31	6
2009	197	2	25	23	18	30	33	31	35	14
2010	41	6	5	6	9	5	3	4	3	2

*: (Re-count) Unknown of previous treatment regimen

表4 治療開始時PZA使用者について、治療完遂者(*1)のPZA使用継続状況、2009年新登録患者

Table 4 Duration of Pyrazinamide treatment in the initial phase of treatment among the treatment completed patients (*1), patients registered as new in 2009

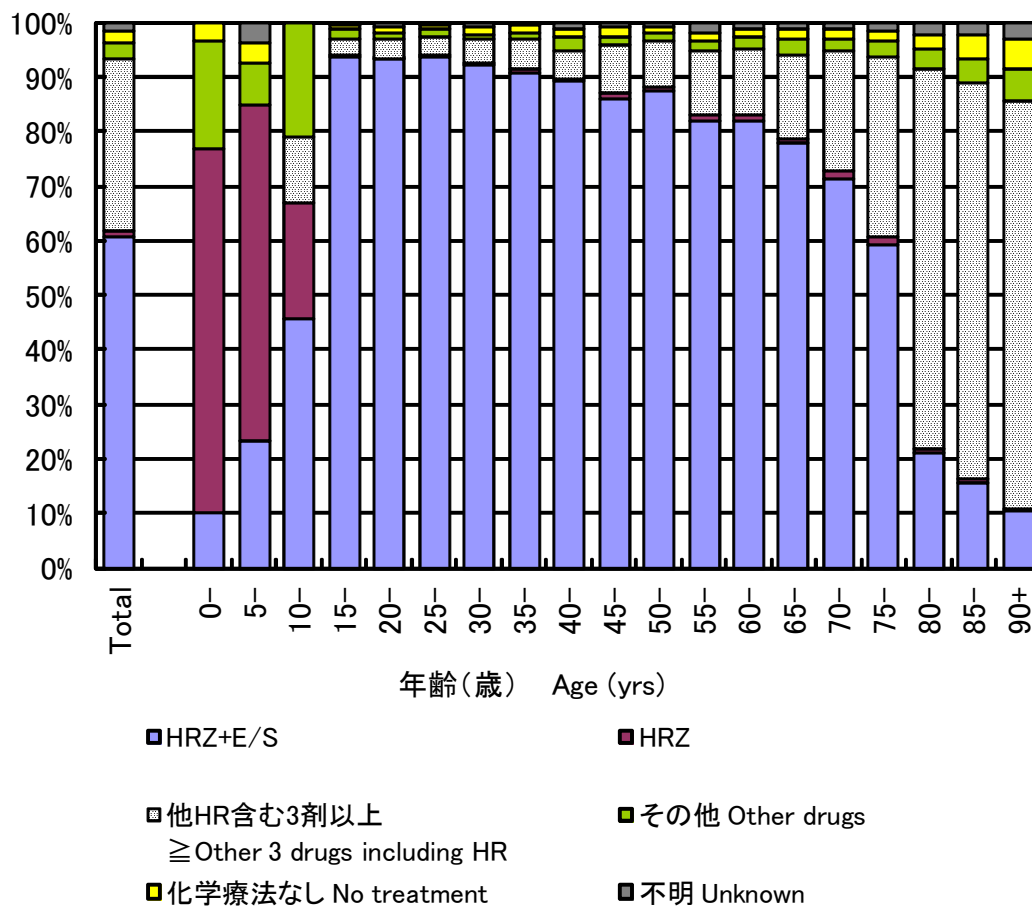
	総計 Total	完遂者 Completed (%)
総計 Total	14,922	12,063
2か月 2 months	11,094	10,709 (90.0)
1月以上2月未満 ≥1 month and <2 months	655	552 (4.6)
1月未満 <1 month	738	633 (5.3)
PZA使用継続状況不明 data unknown	2,435	169 (-)

*1 治療完遂者: 治療終了理由が「指示中止」に該当する者

*1 treatment completed patient: Patient who completed the treatment by physician's order

%: PZA使用継続状況不明を除く割合

%: Proportion excluding data unknown patients.



H: Isoniazid, R: Rifampicin, Z: Pyrazinamide, E: Ethambutol, S: Streptomycin

図 新登録結核患者の年齢階層別治療開始時処方内容、2010年
 Figure Initial treatment regimen of newly notified tuberculosis patients by age group, 2010

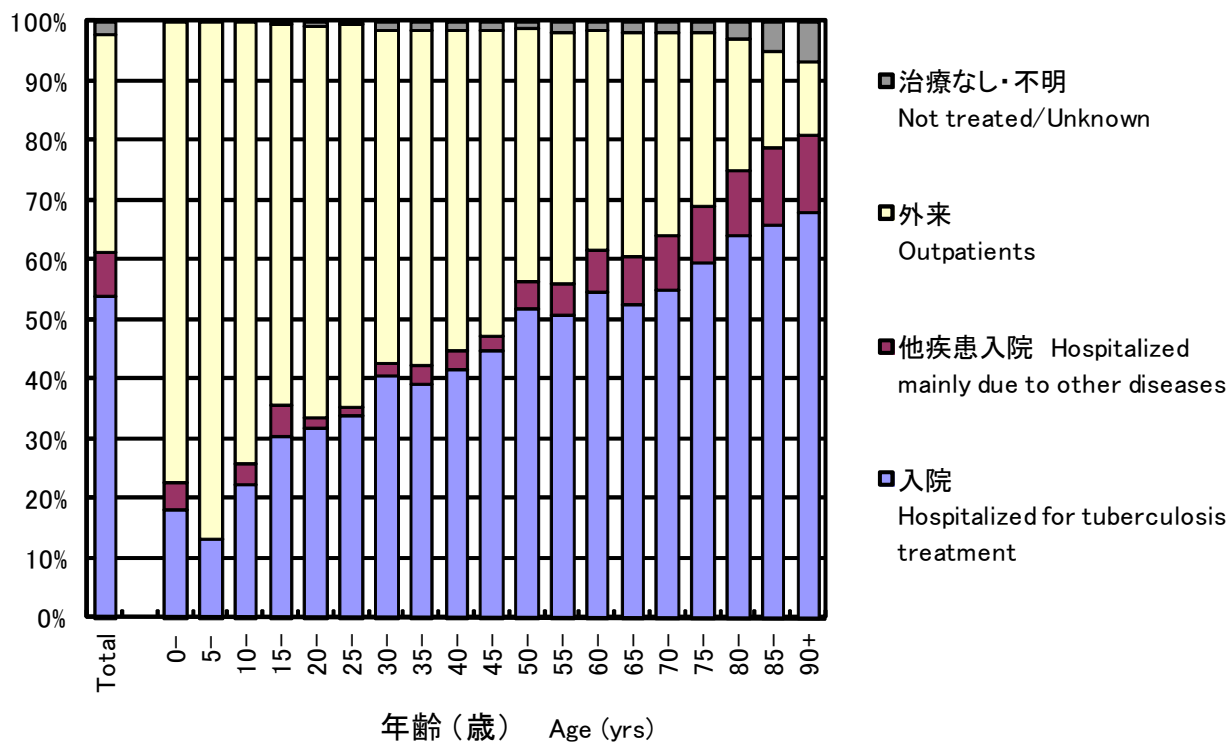


図1 新登録肺結核患者の治療開始時受療状況別割合、年齢階層別、2010年
 Figure 1 Proportion of initial treatment status among newly notified pulmonary tuberculosis patients by age group, 2010

表1 年齢階層別治療開始時入院あるいは他疾患入院の割合(%)、総合患者分類別、2010年新登録結核患者

Table 1 Proportion (%) of the hospitalized among newly notified tuberculosis patients in 2010, by age group and patient classification

年齢 Age	肺結核 Pulmonary tuberculosis								肺外結核 Extra-pulmonary	
	計 Total		喀痰塗抹陽性 Sputum-smear positive		その他の結核菌陽性 Other bacillary positive		菌陰性・その他 Bacillary negative / unknown		入院 Ht	他入院 Ho
	入院 Ht	他入院 Ho	入院 Ht	他入院 Ho	入院 Ht	他入院 Ho	入院 Ht	他入院 Ho		
総数 Total	53.7	7.6	88.9	2.5	22.7	13.4	13.1	10.9	26.8	21.9
0-19	27.8	4.6	77.6	3.0	16.5	6.6	8.9	4.1	23.7	22.0
20-29	32.8	1.6	87.9	0.3	12.7	2.3	5.5	2.0	20.0	10.2
30-39	39.8	2.8	88.9	0.7	15.0	3.8	4.9	4.5	17.3	12.7
40-49	43.2	2.8	87.7	1.0	11.5	4.9	9.6	3.0	15.6	12.6
50-59	51.0	5.0	89.3	1.2	19.4	8.1	11.6	8.9	18.5	16.0
60-69	53.6	7.5	88.8	2.6	18.2	12.3	20.0	12.2	22.2	19.3
70-79	57.6	9.3	89.0	2.8	24.3	16.8	17.5	16.1	27.0	22.7
80-89	64.9	11.7	89.8	3.5	32.4	22.0	20.4	28.2	35.8	27.9
90+	68.0	12.9	87.4	4.1	40.6	24.8	27.1	35.4	35.8	33.5

入院: 結核を主たる理由に入院 Ht: Hospitalized for tuberculosis treatment

他入院: 結核以外の他疾患の治療を主たる理由に入院 Ho: Hospitalized mainly due to other diseases

表2 治療開始時入院治療者の入院期間、総合患者分類別、2009年新登録結核患者

Table 2 Duration of hospitalization among newly notified tuberculosis patients receiving initial treatment at hospital in 2009 by patient classification

		新登録活動性結核 Newly notified tuberculosis patients						
		総数 Total	小計 sub-total	肺結核 Pulmonary tuberculosis				肺外結核 Extra-pulmonary
				喀痰塗抹陽性 Sputum-smear positive		その他の結核菌陽性 Other bacillary positive	菌陰性・その他 Bacillary negative / unknown	
				初回治療 New	再治療 Retreatment			
総数	Total	23,779	18,633	8,772	817	5,977	3,067	5,146
入院	Hospitalized for tuberculosis treatment	11,818	10,379	7,839	737	1,356	447	1,439
退院日入力	Data available on date of discharge	9,280	8,308	6,376	600	1,028	304	972
入院患者で退院日が入力された者の入院期間(*)								
Duration of hospitalization among those hospitalized for tuberculosis treatment, and with known date of discharge								
中央値(日)	Median (days)	66	68	73	75	42	40.5	44
80%値(日)	80%ile (days)	119	119	121	128	86	116	110

*: 退院理由は問わず * : Irrespective of the reason for discharge from hospital

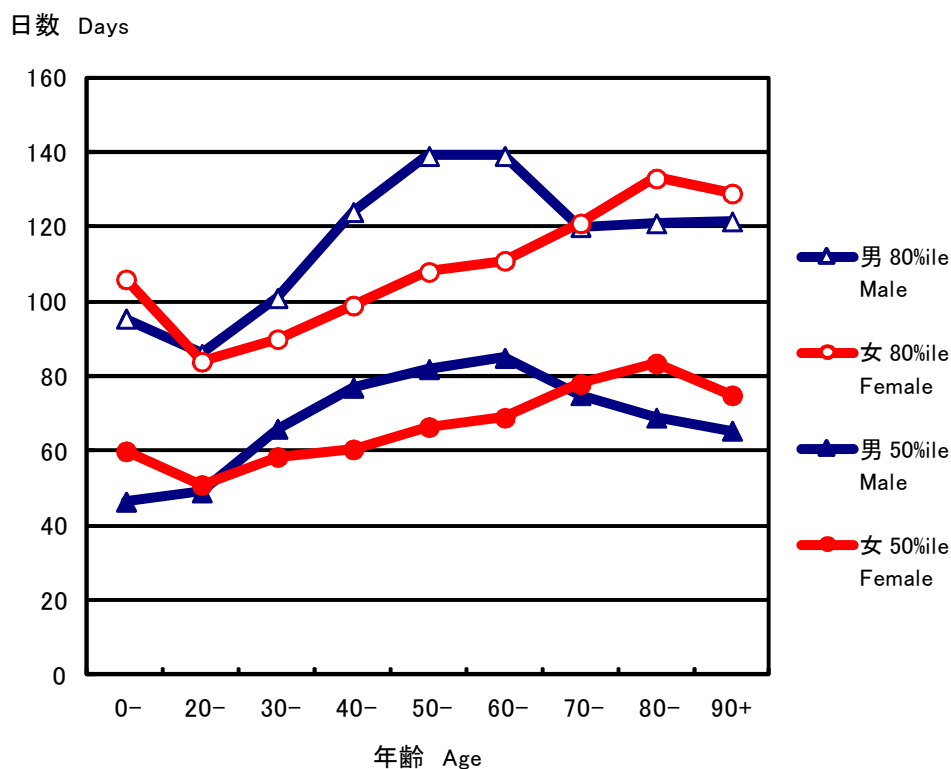


図2 治療開始時結核を主たる理由に入院し、退院時期情報があつた者の性・年齢階層別入院期間(中央値および80パーセントイル値)、2009年新登録肺結核喀痰塗抹陽性初回治療患者

Figure 2 Median (50%ile) and 80%ile of duration of hospitalization among those hospitalized for tuberculosis treatment and with known discharged day, new sputum-smear positive pulmonary tuberculosis patients in 2009 by sex

表3 前年(2008年、2009年)新登録治療開始者の年末時(2009年、2010年)治療終了状況および治療期間、総合患者分類別

Table 3 Treatment status and duration of treatment at the end of years (2009/2010) among those newly notified and started tuberculosis treatment in previous years (2008/2009) by patient classification

新登録活動性結核 Newly notified tuberculosis patients									
肺結核 Pulmonary tuberculosis									(別掲) 潜在性結核感染症 (Not included in the total) LTBI
総数 Total	計 sub-total	喀痰塗抹陽性 Sputum smear positive		その他の 菌陽性 Other bacillary positive	菌陰性・ その他 Bacillary negative / unknown	肺外結核 Extra-pulmonary			
		初回治療 New	再治療 Retreatment						
2008年新登録者数* New cases in 2008*	24,571	19,274	8,999	826	6,172	3,277	5,297	4,834	
治療開始時入院/外来 Known treatment status	23,987 (100%)	18,791 (100%)	8,786 (100%)	812 (100%)	5,974 (100%)	3,219 (100%)	5,196 (100%)	4,731 (100%)	
治療終了 Stopped treatment	18,944 (79.0)	14,833 (78.9)	6,557 (74.6)	577 (71.1)	4,948 (82.8)	2,751 (85.5)	4,111 (79.1)	4,334 (91.6)	
治療終了(完遂) Completed	16,987 (70.8)	13,317 (70.9)	5,730 (65.2)	497 (61.2)	4,550 (76.2)	2,540 (78.9)	3,670 (70.6)	3,973 (84.0)	
治療中止(指示) Others	1,686 (7.0)	1,303 (6.9)	728 (8.3)	67 (8.3)	339 (5.7)	169 (5.3)	383 (7.4)	279 (5.9)	
自己中止 Defaulted	248 (1.0)	196 (1.0)	94 (1.4)	11 (1.4)	52 (0.9)	39 (1.2)	52 (1.0)	75 (1.6)	
不明 Unknown	23 (0.1)	17 (0.1)	5 (0.1)	2 (0.2)	7 (0.1)	3 (0.1)	6 (0.1)	7 (0.1)	
2009年末治療完遂あるいは治療継続中の治療期間									
対象者数# Subjects#	18,641	14,515	6,301	573	4,921	2,720	4,126	4,176	
中央値(日) Median (days)	272	271	277	286	242	198	273	183	
2009年新登録者数** New cases in 2009**	23,779	18,633	8,772	817	5,977	3,067	5,146	4,057	
治療開始時入院/外来 Known treatment status	23,265 (100%)	18,196 (100%)	8,583 (100%)	808 (100%)	5,800 (100%)	3,005 (100%)	5,069 (100%)	3,992 (100%)	
治療終了 Stopped treatment	18,898 (81.2)	14,756 (81.1)	6,630 (77.2)	600 (74.3)	4,886 (84.2)	2,640 (87.9)	4,142 (81.7)	3,741 (93.7)	
治療終了(完遂) Completed	16,955 (72.9)	13,305 (73.1)	5,803 (67.6)	511 (63.2)	4,524 (78.0)	2,467 (82.1)	3,650 (72.0)	3,386 (84.8)	
治療中止(指示) Others	1,667 (7.2)	1,244 (6.8)	729 (8.5)	78 (9.7)	303 (5.2)	134 (4.5)	423 (8.3)	274 (6.9)	
自己中止 Defaulted	254 (1.1)	191 (1.0)	90 (1.0)	9 (1.1)	56 (1.0)	36 (1.2)	63 (1.2)	75 (1.9)	
不明 Unknown	22 (0.1)	16 (0.1)	8 (0.1)	2 (0.2)	3 (0.1)	3 (0.1)	6 (0.1)	6 (0.2)	
2010年末治療完遂あるいは治療継続中の治療期間									
対象者数# Subjects#	18,191	14,193	6,195	572	4,825	2,601	3,998	3,522	
中央値(日) Median (days)	270	270	276	285	241	196	272	184	

*: 2009年年報データによる Based on the annual report database in 2009

**：2010年年報データによる Based on the annual report database in 2010

対象者：年末時点(2009年、2010年)で治療完遂者と登録中かつ治療終了が未入力で治療継続中の者 Subjects: Those who completed tuberculosis treatment or those who were still receiving treatment at the end of the years (2009/2010)

LTBI: Latent Tuberculosis Infection

表4 治療開始時INHあるいはRFP使用者の使用継続状況、治療完遂の有無別、2009年新登録結核患者
Table 4 Treatment with INH or RFP during the treatment course among those newly notified tuberculosis patients in 2009, by completion of standard treatment regimen

	INHの使用 Treatment with INH		RFPの使用 Treatment with RFP	
	総数 Total	完遂 Completed	総数 Total	完遂 Completed
総数 Total	22,864	16,808 (100%)	22,706	16,786 (100%)
全期間中断なし Full course without interruption	15,960	15,292 (91.0)	15,878	15,238 (90.8)
一時中断あり Full course with interruption	1,194	1,004 (6.0)	1,186	997 (5.9)
中止後未使用 Interrupted and discontinued	689	456 (2.7)	684	452 (2.7)
不明* Unknown*	5,021	56 (0.3)	4,958	99 (0.6)

*: 治療継続中、治療中の除外等も含む Including those who were still receiving treatment with INH or RFP and those who were deleted from registration during their treatment.

INH: Isoniazid, RFP: Rifampicin