

【概況】

人口10万対率
Rate per 100,000

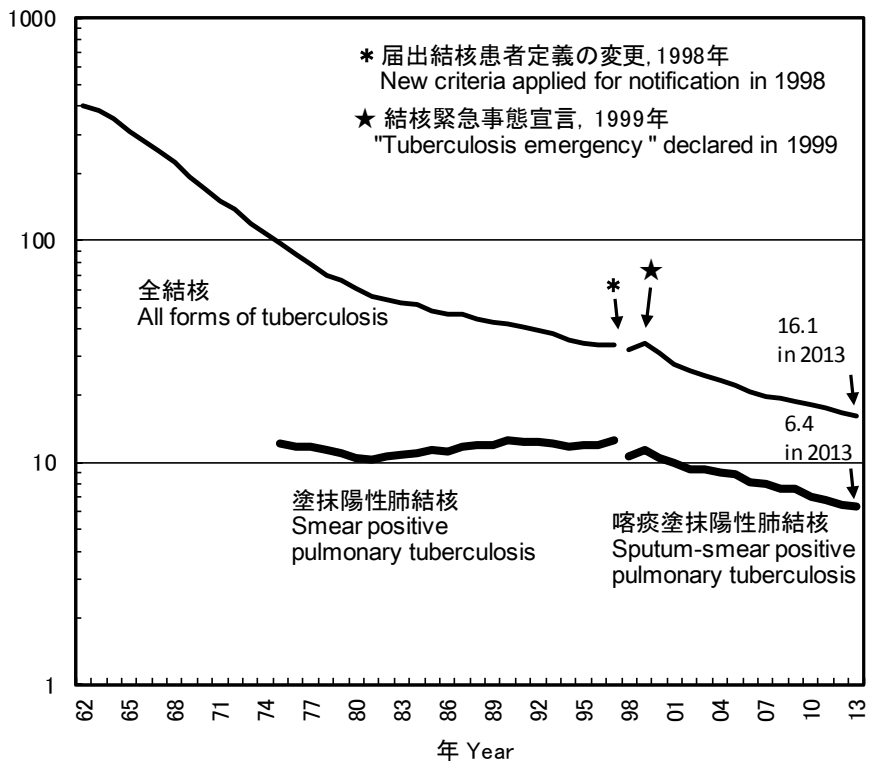


図1 人口10万対年間新結核患者登録数(登録率)の年次推移, 1962~2013年
Fig. 1 Annual trend of tuberculosis notification rate (all forms, sputum-smear positive pulmonary tuberculosis) per 100,000 population in Japan, 1962-2013

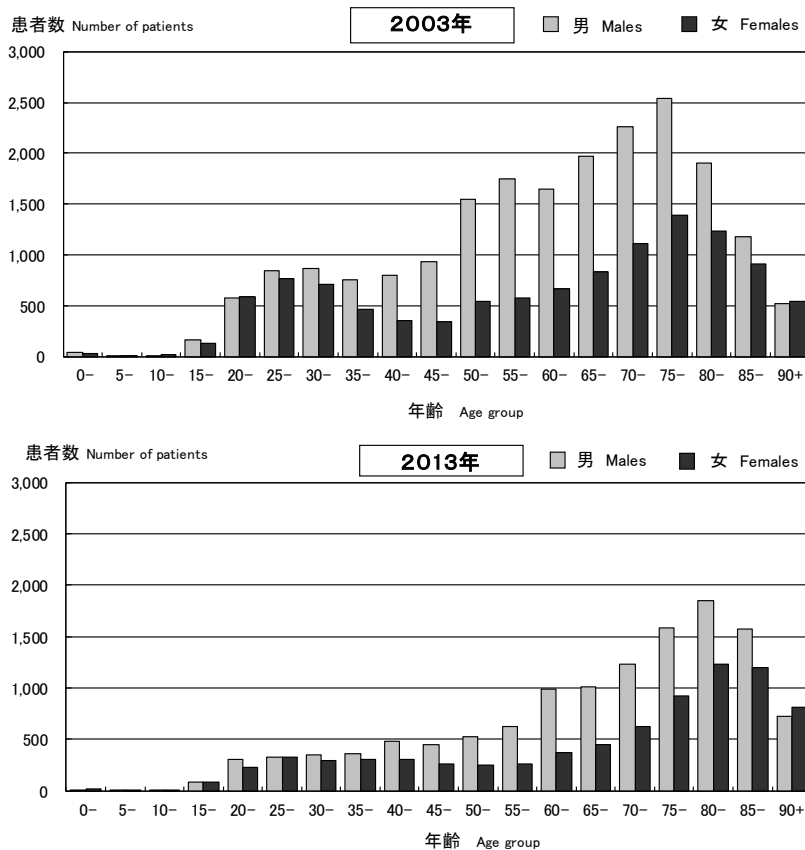


図2 新登録結核患者数の年齢分布, 性別, 2003年・2013年
Fig. 2 Age distribution of newly notified tuberculosis patients by sex in Japan, in 2003 and in 2013

表 1 新登録結核患者数(全結核、初回治療・再治療別、肺結核・肺外結核別), 年齢階層別, 2011~2013年

Table 1 Number of newly notified tuberculosis patients (all forms, new and re-treatment, pulmonary and extra-pulmonary), by age group, in Japan, 2011-2013

年齢階層 Age group	新登録全結核患者数 Tuberculosis notifications, all forms (*1)			新全結核患者登録率(罹患率) Tuberculosis notification rates, all forms (*2)			初回治療結核 New tuberculosis									再治療結核 Re-treatment tuberculosis																				
							肺結核 Pulmonary tuberculosis						菌検査結果不明 Bacteriological test results unknown			肺外結核 Extra-pulmonary tuberculosis			肺結核 Pulmonary tuberculosis						菌検査結果不明 Bacteriological test results unknown			肺外結核 Extra-pulmonary tuberculosis								
	喀痰塗抹陽性肺結核 Sputum-smear positive			その他菌陽性肺結核 Other bacteriologically positive			喀痰塗抹陰性・他肺結核 Other sputum-smear negative			その他菌陽性肺結核 Other bacteriologically positive			喀痰塗抹陰性・他肺結核 Other sputum-smear negative			菌検査結果不明 Bacteriological test results unknown			肺外結核 Extra-pulmonary tuberculosis			喀痰塗抹陽性肺結核 Sputum-smear positive			その他菌陽性肺結核 Other bacteriologically positive			喀痰塗抹陰性・他肺結核 Other sputum-smear negative			菌検査結果不明 Bacteriological test results unknown			肺外結核 Extra-pulmonary tuberculosis		
総数 Total	22,681	21,283	20,495	18	17	16	7,937	7,663	7,584	5,363	5,350	5,174	2,619	2,132	2,041	249	193	160	4,826	4,609	4,274	717	574	535	408	336	296	204	162	163	22	22	19	336	242	249
0-14	84	63	66	0.5	0.4	0.4	5	4	0	12	4	14	32	30	26	9	6	1	22	16	20	0	1	0	0	0	1	3	1	3	0	0	0	1	1	1
15-19	157	165	165	2.6	2.7	2.7	42	38	44	49	40	37	35	46	45	8	4	4	15	23	21	3	2	5	0	5	1	2	4	5	2	2	1	1	1	2
20-29	1,417	1,288	1,196	10.4	9.7	9.1	347	320	345	426	387	346	358	304	302	33	23	15	189	188	144	13	17	12	18	18	16	14	16	7	3	2	2	16	13	7
30-39	1,718	1,528	1,317	9.6	8.9	7.9	494	423	393	427	439	379	408	310	261	27	19	17	270	258	200	26	25	19	20	19	13	12	14	15	1	2	1	33	19	19
40-49	1,820	1,600	1,496	10.5	9.1	8.3	592	514	495	442	428	418	323	244	227	24	22	16	338	286	266	33	41	28	25	28	12	14	13	10	4	1	2	25	23	22
50-59	2,049	1,795	1,665	12.8	11.5	10.8	771	631	606	472	462	429	296	239	207	38	23	15	344	323	270	48	49	57	35	28	34	25	21	18	3	3	3	17	16	26
60-69	3,232	3,012	2,833	17.5	16.3	15.4	1,134	1,083	1,045	709	742	716	402	306	283	34	38	29	685	644	556	107	78	74	65	55	41	47	33	41	3	5	5	46	28	43
70-79	4,875	4,595	4,359	36.6	33.7	31.4	1,649	1,657	1,572	1,125	1,082	1,064	402	333	340	40	33	30	1,254	1,163	1,081	168	144	110	103	80	75	52	27	29	5	5	4	77	71	54
80-89	5,897	5,753	5,856	82.8	77.6	76.2	2,286	2,339	2,426	1,361	1,400	1,392	302	261	290	35	23	32	1,375	1,357	1,354	278	193	184	120	87	85	30	28	29	0	2	1	110	63	63
90+	1,432	1,484	1,542	99.1	97.1	95.6	617	654	658	340	366	379	61	59	60	1	2	1	334	351	362	41	24	46	22	16	18	5	5	6	1	0	0	10	7	12

*1: All forms include new and re-treatment tuberculosis patients.

*2: 人口10万対率 Rate per 100,000 population

表 2 新登録潜在性結核感染症登録者数、性・年齢階層別、2011～2013年
 Table 2 Newly notified latent tuberculosis infection (LTBI) patients, by sex and age group, in Japan, from 2011 to 2013

年齢 Age group	2011年					2012年					2013年				
	総数 Total	性 Sex		割合 (%)	女/男 Ratio of F/M	総数 Total	性 Sex		割合 (%)	女/男 Ratio of F/M	総数 Total	性 Sex		割合 (%)	女/男 Ratio of F/M
		男 Males	女 Females				男 Males	女 Females				男 Males	女 Females		
総数 Total	10,046	3,966	6,080	100	1.5	8,771	3,470	5,301	100	1.5	7,147	3,094	4,053	100	1.3
0-4	542	251	291	5.4	1.2	499	230	269	5.7	1.2	493	246	247	6.9	1.0
5-9	182	92	90	1.8	1.0	219	116	103	2.5	0.9	163	75	88	2.3	1.2
10-14	233	97	136	2.3	1.4	177	90	87	2.0	1.0	202	97	105	2.8	1.1
15-19	327	165	162	3.3	1.0	276	129	147	3.1	1.1	188	97	91	2.6	0.9
20-24	864	257	607	8.6	2.4	753	211	542	8.6	2.6	426	147	279	6.0	1.9
25-29	1,080	379	701	10.8	1.8	879	305	574	10.0	1.9	621	251	370	8.7	1.5
30-34	1,084	408	676	10.8	1.7	876	311	565	10.0	1.8	564	218	346	7.9	1.6
35-39	1,152	448	704	11.5	1.6	893	350	543	10.2	1.6	638	258	380	8.9	1.5
40-44	989	374	615	9.8	1.6	913	315	598	10.4	1.9	649	259	390	9.1	1.5
45-49	923	325	598	9.2	1.8	768	308	460	8.8	1.5	637	255	382	8.9	1.5
50-54	773	278	495	7.7	1.8	701	251	450	8.0	1.8	600	222	378	8.4	1.7
55-59	683	289	394	6.8	1.4	621	261	360	7.1	1.4	573	229	344	8.0	1.5
60-64	577	279	298	5.7	1.1	549	256	293	6.3	1.1	498	250	248	7.0	1.0
65-69	269	134	135	2.7	1.0	256	153	103	2.9	0.7	321	169	152	4.5	0.9
70+	368	190	178	3.7	0.9	391	184	207	4.5	1.1	574	321	253	8.0	0.8

Ratio of F/M: Ratio of female patients to male patients
 %: proportion

旧表 新登録結核患者数, および潜在性結核感染症治療対象者数、登録月別、2013年
 Previous table Newly notified tuberculosis cases by registered month, 2013

登録月 Registered month	活動性結核 Active tuberculosis									(別掲) 潜在性結 核感染症 LTBI* on treatment
	総数 All active tuberculosis	肺結核活動性 Active pulmonary tuberculosis						菌陰性・ その他 Bacillary negative or bacillary results unknown	肺外結核 活動性 Extra- pulmonary	
		総数 All active pulmonary tuberculosis	喀痰塗抹陽性 Sputum smear positive			その他結 核菌陽性 Other bacillary positive				
			総数 All sputum smear positive	初回治療 New	再治療 Retreatment					
総数 Total	20,495	15,972	8,119	7,584	535	5,470	2,383	4,523	7,147	
1月 Jan.	1,519	1,203	588	550	38	423	192	316	483	
2月 Feb.	1,501	1,158	590	547	43	386	182	343	528	
3月 Mar.	1,560	1,209	626	586	40	417	166	351	578	
4月 Apr.	1,769	1,371	685	649	36	474	212	398	585	
5月 May	1,788	1,377	698	651	47	486	193	411	524	
6月 Jun.	1,847	1,425	682	642	40	516	227	422	644	
7月 Jul.	1,967	1,535	798	741	57	517	220	432	669	
8月 Aug.	1,785	1,394	752	695	57	448	194	391	611	
9月 Sep.	1,606	1,249	684	660	24	393	172	357	607	
10月 Oct.	1,839	1,451	716	649	67	518	217	388	678	
11月 Nov.	1,691	1,350	697	646	51	461	192	341	634	
12月 Dec.	1,623	1,250	603	568	35	431	216	373	606	

* LTBI: Latent Tuberculosis Infection. These are not included in the number of active tuberculosis.

表3 新登録結核患者数、結核病類別、性・年齢階層別、1998～2013年
Table 3 Newly notified tuberculosis patients by affected organ, sex and age group, in Japan, from 1998 to 2013

性・年齢 2013年 Sex, Age-group, in 2013	肺結核 Pulmonary tuberculosis										肺外結核 Extra-pulmonary tuberculosis																		
	全結核 Tuberculosis notifications, all forms										肺 Lungs	気管支 Bronchi	咽頭・ 喉頭 Pharynx / Larynx	粟粒 Miliary	胸膜炎 Pleuritis	膿胸 Empy- ema	肺門 リンパ節 Hilar lymph nodes	他の リンパ節 Other lymph nodes	髄膜炎 Menin- ges	腸 Intes- tines	脊椎 Verte- brae	他の 骨関節 Other joints / bones	腎・尿管 Kidneys / Urinary tracts	生殖器 Genitals	皮膚 Skins	眼 Eyes	耳 Ears	腹膜炎 Perito- neum	心膜炎 Pericar- dium
総数 Total	20,495	16,380	131	34	635	3,634	48	128	972	181	298	228	138	74	29	87	22	17	190	87	153								
男 Male	12,504	10,342	55	15	234	2,513	37	60	282	112	129	108	71	39	19	36	13	5	91	64	78								
女 Female	7,991	6,038	76	19	401	1,121	11	68	690	69	169	120	67	35	10	51	9	12	99	23	75								
0-14	66	47	0	0	0	10	0	9	4	2	0	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0								
15-19	165	143	2	0	4	13	0	1	6	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0								
20-29	1,196	1,049	7	1	9	143	0	13	75	9	11	8	6	0	1	2	2	1	13	0	4								
30-39	1,317	1,108	12	2	21	145	0	11	92	20	22	9	9	6	0	4	4	2	11	4	12								
40-49	1,496	1,226	10	4	15	185	6	14	98	24	38	15	6	6	5	1	5	1	10	2	16								
50-59	1,665	1,381	14	11	23	219	3	12	81	15	42	13	8	7	4	2	3	2	16	5	18								
60-69	2,833	2,265	11	7	59	408	8	22	160	26	58	35	23	13	8	15	3	4	25	9	28								
70-79	4,359	3,313	42	4	151	823	13	27	241	49	66	63	28	21	6	29	2	5	55	26	39								
80-89	5,856	4,622	32	5	272	1,309	13	14	182	28	56	75	48	18	4	26	2	0	53	34	27								
90+	1,542	1,226	1	0	81	379	5	5	33	6	3	10	7	3	1	7	0	1	6	7	9								
年 Year	総数 Total																												
1998	41,033	33,981	-	-	505	5,125	251	136	1,469	154	335	385	328	227	78	100	12	25	-	-	692								
1999	43,818	36,190	-	-	603	5,586	221	143	1,538	163	345	334	300	179	96	94	13	28	-	-	684								
2000	39,384	32,338	-	-	597	5,108	202	123	1,432	158	356	319	272	181	72	123	16	38	-	-	656								
2001	35,489	28,868	-	-	642	4,840	162	102	1,368	177	275	276	274	172	72	104	11	25	-	-	619								
2002	32,828	26,472	-	-	626	4,666	152	84	1,269	188	323	299	222	148	66	100	19	29	-	-	544								
2003	31,638	25,478	-	-	639	4,539	142	83	1,341	149	276	268	223	144	47	87	15	28	-	-	570								
2004	29,736	23,829	-	-	617	4,491	125	70	1,293	160	299	275	220	112	53	95	13	30	-	-	564								
2005	28,319	22,655	-	-	585	4,338	115	88	1,151	180	296	233	201	130	37	98	11	33	-	-	536								
2006	26,384	20,856	-	-	616	4,192	97	79	1,191	127	263	248	231	112	40	109	9	24	-	-	554								
2007	25,311	20,264	108	31	602	4,134	75	57	1,186	153	328	232	190	108	34	92	19	18	92	61	281								
2008	24,760	19,780	117	43	570	4,001	78	68	1,194	171	292	273	170	121	34	92	13	29	144	80	181								
2009	24,170	19,278	121	36	604	3,940	63	73	1,221	162	321	241	182	100	23	121	26	22	168	88	179								
2010	23,261	18,735	127	53	598	3,959	48	74	1,158	138	330	239	159	88	35	97	29	12	154	76	171								
2011	22,681	17,969	129	57	695	3,929	52	70	1,199	156	317	250	145	83	22	89	27	21	173	89	187								
2012	21,283	16,826	107	46	608	3,653	63	134	1,038	152	348	255	157	82	20	97	34	16	176	80	166								
2013	20,495	16,380	131	34	635	3,634	48	128	972	181	298	228	138	74	29	87	22	17	190	87	153								

注：結核病類は重複あり。 Note: Cases having multiple organs are counted independently.

【外国人】

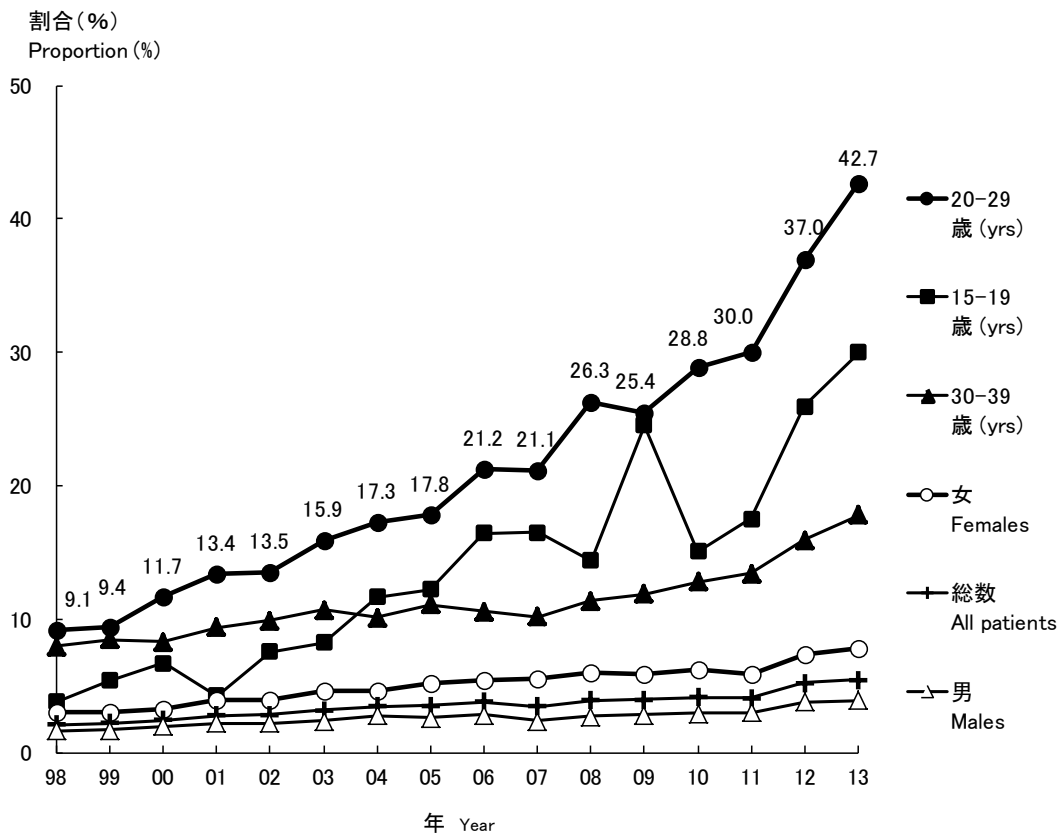


図3 新登録結核患者に占める外国生まれ結核患者割合の推移、性別・特定年齢階層別、1998～2013年
Fig. 3 Annual trend of proportion of foreign-borns among newly notified tuberculosis patients, by sex and age group, from 1998 to 2013

割合：国籍または出生国不明を除く。

Those whose country of birth is unknown are excluded from the numerator.

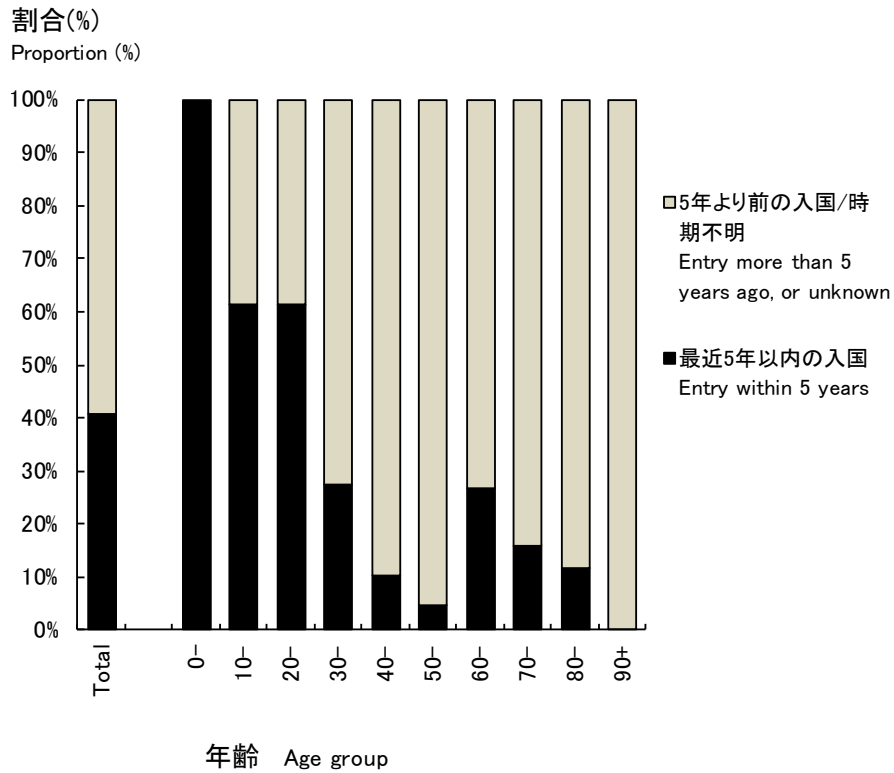


図 4 外国生まれ結核患者の入国時期別割合、年齢階層別、2013年

Fig. 4 Proportion of foreign-born tuberculosis patients, by age group and time of entry to Japan, in 2013

表4 新登録全結核患者の発生動向年次推移, 国籍または出生国別, 性別, 1998~2013年

Table 4 Annual trend of newly notified tuberculosis patients by nationality or country of birth, and by sex, from 1998 to 2013

暦年 Year	新登録全結核 患者数 Number of newly notified tuberculosis patients, all forms	日本生まれ Born in Japan	外国籍もしくは 外国生まれ Foreign nationalities or Foreign borns (*1)	国籍または 出生国不明 Nationalities or country of birth unknown	外国生まれ 割合 (%) Proportion of foreign borns (*)2	性 Sex (*3)		女-男比 Ratio of Females to Males
						男 Males	女 Females	
1998	41,033	34,382	739	5,912	2.1	365	374	1.0
1999	43,818	37,094	821	5,903	2.2	415	406	1.0
2000	39,384	33,720	837	4,827	2.4	436	401	0.9
2001	35,489	30,305	866	4,318	2.8	442	424	1.0
2002	32,828	28,667	824	3,337	2.8	411	413	1.0
2003	31,638	27,665	906	3,067	3.2	433	473	1.1
2004	29,736	26,205	931	2,600	3.4	479	452	0.9
2005	28,319	25,247	923	2,149	3.5	438	485	1.1
2006	26,384	23,505	920	1,959	3.8	444	476	1.1
2007	25,311	23,451	842	1,018	3.5	364	478	1.3
2008	24,760	23,163	945	652	3.9	416	529	1.3
2009	24,170	22,808	938	424	4.0	414	524	1.3
2010	23,261	21,976	952	333	4.2	424	528	1.2
2011	22,681	21,372	921	388	4.1	416	505	1.2
2012	21,283	19,555	1,069	659	5.2	474	595	1.3
2013	20,495	18,589	1,064	842	5.4	468	596	1.3

*1: 2011年までは外国籍結核患者数、2012年以降外国生まれ結核患者数。

Number of tuberculosis patients with foreign nationalities until 2011, number of foreign-born patients afterwards.

*2: 2011年までは外国籍患者割合、2012年以降外国生まれ患者割合(国籍または出生国不明を除く)。Proportion of Tuberculosis patients with foreign nationalities until 2011, proportion of foreign-born patients afterwards, excluding those of unknown nationality or country of birth.

*3: 外国籍または外国生まれにおける性別。

Sex distribution among foreign nationalities or foreign-borns.

表5 外国生まれ結核患者数および割合, 出生国別, 入国時期別, 2013年

Table 5 Number and proportion of foreign-born tuberculosis patients by country of birth and time of entry to Japan, 2013

総数 Total			最近5年以内入国 Entry within 5 years			5年以上前入国/時期不明 Entry more than 5 years ago, or unknown		
総数 Total	1064	100 %	総数 Total	432	100 %	総数 Total	632	100 %
中国 China	292	27.4	中国 China	157	36.3	フィリピン Philippines	184	29.1
フィリピン Philippines	256	24.1	フィリピン Philippines	72	16.7	中国 China	135	21.4
ベトナム Vietnam	68	6.4	ネパール Nepal	43	10.0	韓国 Republic of Korea	47	7.4
ネパール Nepal	65	6.1	ベトナム Vietnam	39	9.0	ベトナム Vietnam	29	4.6
韓国 Republic of Korea	60	5.6	インドネシア Indonesia	36	8.3	タイ Thailand	23	3.6
インドネシア Indonesia	57	5.4	韓国 Republic of Korea	13	3.0	ブラジル Brazil	22	3.5
タイ Thailand	27	2.5	ミャンマー Myanmar	13	3.0	ネパール Nepal	22	3.5
ブラジル Brazil	23	2.2				インドネシア Indonesia	21	3.3
ミャンマー Myanmar	23	2.2				インド India	15	2.4
インド India	21	2.0				ペルー Peru	13	2.1
ペルー Peru	16	1.5				ミャンマー Myanmar	10	1.6
モンゴル Mongolia	14	1.3				台湾 Taiwan	10	1.6
台湾 Taiwan	12	1.1						
その他 Others	50	4.7	その他 Others	45	10.4	その他 Others	35	5.5
国名不明 Unknown	80	7.5	国名不明 Unknown	14	3.2	国名不明 Unknown	66	10.4

国名: 10名以上患者発生届けのあった国名を掲載 Only those countries with more than ten tuberculosis cases are listed.

表6 職業分類別外国生まれ結核患者数、性別・年齢階層別、2013年

Table 6 Occupation of foreign-born tuberculosis patients by sex and age group, in Japan, in 2013

年齢 Age group	総数 Total	(%)	接客業 Service trade workers	(%)	医療職 Health care workers	(%)	教員・ 保育士 Teachers / Nursery staff	(%)	乳幼児 ・児童 Infants / Children	(%)	生徒・ 学生 Students	(%)	他常用動 労者 Other regular employees	(%)	他臨時雇 ・日雇 Other temporary /day laborer	(%)	他自営・ 自由業 Other self- employed	(%)	家事 従業者 Housekee pers	(%)	無職・ その他 Unemplo- yed / Others	(%)	不明 Unknown	(%)
総数 Total	1,064	(100)	60	(6)	21	(2)	7	(1)	8	(1)	252	(24)	265	(25)	117	(11)	18	(2)	53	(5)	224	(21)	39	(4)
男 Males	468	(100)	16	(3)	6	(1)	4	(1)	1	(0)	159	(34)	137	(29)	41	(9)	8	(2)	-		81	(17)	15	(3)
女 Females	596	(100)	44	(7)	15	(3)	3	(1)	7	(1)	93	(16)	128	(21)	76	(13)	10	(2)	53	(9)	143	(24)	24	(4)
0-14	7	(100)	-		-		-		7	(100)	-		-		-		-		-		-		-	
15-19	48	(100)	-		-		-		1	(2)	33	(69)	3	(6)	2	(4)	-		-		8	(17)	1	(2)
20-24	271	(100)	8	(3)	1	(0)	3	(1)	-		136	(50)	70	(26)	25	(9)	1	(0)	2	(1)	22	(8)	3	(1)
25-29	223	(100)	9	(4)	4	(2)	-		-		68	(30)	62	(28)	23	(10)	1	(0)	14	(6)	28	(13)	14	(6)
30-34	138	(100)	12	(9)	4	(3)	-		-		11	(8)	42	(30)	19	(14)	3	(2)	16	(12)	26	(19)	5	(4)
35-39	87	(100)	4	(5)	5	(6)	2	(2)	-		4	(5)	29	(33)	13	(15)	3	(3)	12	(14)	11	(13)	4	(5)
40-44	90	(100)	12	(13)	2	(2)	-		-		-		26	(29)	17	(19)	4	(4)	2	(2)	24	(27)	3	(3)
45-49	57	(100)	10	(18)	5	(9)	-		-		-		16	(28)	8	(14)	2	(4)	4	(7)	10	(18)	2	(4)
50-54	40	(100)	3	(8)	-		2	(5)	-		-		8	(20)	1	(3)	2	(5)	1	(3)	21	(53)	2	(5)
55-59	25	(100)	1	(4)	-		-		-		-		4	(16)	4	(16)	1	(4)	-		13	(52)	2	(8)
60+	78	(100)	1	(1)	-		-		-		-		5	(6)	5	(6)	1	(1)	2	(3)	61	(78)	3	(4)

旧表 外国人新登録結核患者の発生動向, 暦年別, 年齢階層別, 1998~2013年
Previous table Trend of newly notified foreign nationals with TB by year and age group, 1998-2013

歴年 Year	外国人 All	年齢 Age group							20歳代 割合
		0-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+	
1998	739	11	15	300	215	83	44	71	40.6%
1999	821	13	25	319	241	89	54	80	38.9
2000	837	16	24	357	235	92	49	64	42.7
2001	866	6	15	361	249	110	55	70	41.7
2002	824	6	23	345	249	81	47	73	41.9
2003	906	12	22	399	268	98	38	69	44.0
2004	931	6	30	402	250	107	59	77	43.2
2005	923	9	33	378	273	105	62	63	41.0
2006	920	6	33	409	234	113	59	66	44.5
2007	842	9	32	390	224	102	43	42	46.3
2008	945	5	26	468	237	114	41	54	49.5
2009	938	3	49	427	243	103	41	72	45.5
2010	952	9	37	438	242	114	39	73	46.0
2011	921	8	27	419	226	126	53	62	45.5
2012	1069	7	42	468	237	181	63	71	43.8
2013	1064	7	48	494	225	147	65	78	46.4

旧表 都道府県・政令指定都市別外国人結核患者数, 2013年
Previous table Distribution of foreign nationals with tuberculosis by prefecture and designated city, 2013

		新登録患者数 Newly notified patients	外国人 Foreign nationals	割合 Proportion (%)
全国	Japan	20,495	1,064	5.2
福岡市	Fukuoka city	226	32	14.2
浜松市	Hamamatsu city	142	15	10.6
仙台市	Sendai city	101	10	9.9
栃木県	Tochigi	231	22	9.5
広島県	Hiroshima	247	22	8.9
愛知県	Aichi	823	73	8.9
岐阜県	Gifu	376	33	8.8
東京都	Tokyo	2,671	229	8.6
静岡県	Shizuoka	306	25	8.2
静岡市	Shizuoka city	112	9	8.0
茨城県	Ibaraki	382	30	7.9
埼玉県	Saitama	860	62	7.2
群馬県	Gunma	228	16	7.0
岡山県	Okayama	160	11	6.9
神戸市	Kobe city	369	25	6.8
名古屋市	Nagoya city	601	36	6.0
千葉県	Chiba	772	46	6.0
横浜市	Yokohama city	554	31	5.6
京都市	Kyoto city	286	16	5.6
岡山市	Okayama city	72	4	5.6
福井県	Fukui	109	6	5.5
滋賀県	Shiga	182	10	5.5
三重県	Mie	239	13	5.4
千葉市	Chiba city	149	8	5.4
長野県	Nagano	194	10	5.2

外国人患者が5.2%以上(国籍不明を含む)の県・市を掲載。政令指定都市は県に含まず(別掲)
Those prefectures and designated cities with 5% or more tuberculosis cases with foreign nationals are listed.
The figures of prefectures do not include those cases registered to designated cities in the respective prefecture, if applicable.
E.g., the figure of Kanagawa prefecture does not include those of Yokohama and Kawasaki cities.