

年次別結核の統計（結核登録者情報調査年報集計結果）＜参考資料＞

1. 諸外国と日本の結核罹患率

国名	罹患率	年次
米 国	3.1	2012
カナダ	4.7	2012
ドイツ	4.9	2012
オランダ	5.5	2012
イタリア	5.6	2011
オーストラリア	5.7	2012
スウェーデン	6.2	2012
デンマーク	6.4	2011
フランス	7.4	2011
英 国	13.0	2012
日 本	16.1	2013

（諸外国のデータは、Global Tuberculosis Control WHO Report 2013 より）

2. 結核罹患率の都道府県別おもな順位

	都道府県名	罹患率
罹患率の低い5道県	山 梨	7.7
	長 野	9.1
	宮 城	9.6
	北海道	10.2
	秋 田	10.3
罹患率の高い5都府県	大 阪	26.4
	和歌山	20.6
	東 京	20.1
	長 崎	19.9
	兵 庫	19.8

3. 結核の死亡数及び死亡率の年次推移

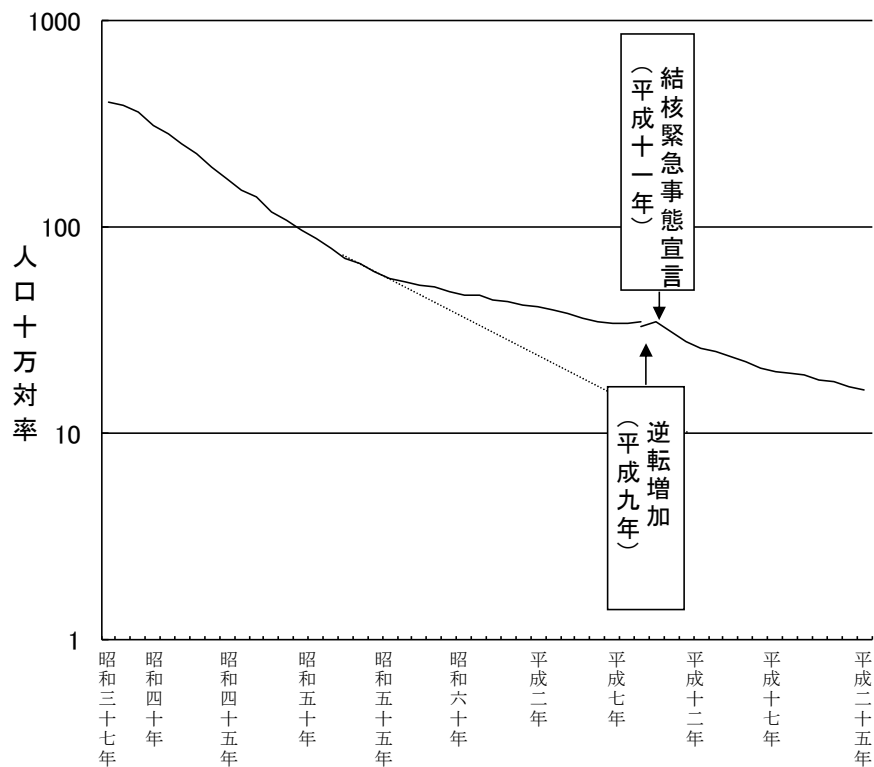
年次	死亡順位	死亡数	死亡率
昭和25年	1位	121,769	146.4
" 30年	5位	46,735	52.3
" 35年	7位	31,959	34.2
" 40年	7位	22,366	22.8
" 45年	8位	15,899	15.4
" 50年	10位	10,567	9.5
" 55年	13位	6,439	5.5
" 60年	16位	4,692	3.9
平成元年	18位	3,527	2.9
" 2年	17位	3,664	3.0
" 3年	20位	3,325	2.7
" 4年	21位	3,347	2.7
" 5年	21位	3,249	2.6
" 6年	23位	3,094	2.5
" 7年	23位	3,178	2.6
" 8年	22位	2,858	2.3
" 9年	22位	2,742	2.2
" 10年	22位	2,795	2.2
" 11年	21位	2,935	2.3
" 12年	24位	2,656	2.1
" 13年	25位	2,491	2.0
" 14年	25位	2,317	1.8
" 15年	25位	2,337	1.9
" 16年	25位	2,330	1.8
" 17年	25位	2,296	1.8
" 18年	26位	2,269	1.8
" 19年	27位	2,194	1.7
" 20年	25位	2,220	1.8
" 21年	24位	2,159	1.7
" 22年	26位	2,129	1.7
" 23年	25位	2,166	1.7
" 24年	26位	2,110	1.7
" 25年	26位	2,084	1.7

(注) 死亡率は人口10万対
人口動態統計より。平成25年は概数。

4-1. 新登録結核患者数及び罹患率の年次推移

区 分	全結核（新分類）				全結核（旧分類）			
	実数／前年比		罹患率（人口10万対） ／前年比		実数／前年比		罹患率（人口10万対） ／前年比	
平成4年					48,956		39.3	
平成5年					47,437	△1,519	38.0	△1.3
平成6年					44,590	△2,847	35.7	△2.3
平成7年					43,078	△1,512	34.3	△1.4
平成8年					42,472	△606	33.7	△0.6
平成9年					42,715	243	33.9	0.2
平成10年	41,033		32.4		44,016	1,301	34.8	0.9
平成11年	43,818	2,785	34.6	2.2				
平成12年	39,384	△4,434	31.0	△3.6				
平成13年	35,489	△3,895	27.9	△3.1				
平成14年	32,828	△2,661	25.8	△2.1				
平成15年	31,638	△1,190	24.8	△1.0				
平成16年	29,736	△1,902	23.3	△1.5				
平成17年	28,319	△1,417	22.2	△1.1				
平成18年	26,384	△1,935	20.6	△1.6				
平成19年	25,311	△1,073	19.8	△0.8				
平成20年	24,760	△551	19.4	△0.4				
平成21年	24,170	△590	19.0	△0.4				
平成22年	23,261	△909	18.2	△0.8				
平成23年	22,681	△580	17.7	△0.5				
平成24年	21,283	△1,398	16.7	△1.0				
平成25年	20,495	△788	16.1	△0.6				

結核罹患率の推移（全結核）



4-2. 新登録結核患者及び罹患率の年次推移（菌喀痰塗抹陽性肺結核患者数、再掲）

区分	菌喀痰塗抹陽性肺結核(新分類) (再掲)		菌喀痰塗抹陽 性患者の割合 (%/全結核)	菌塗抹陽性肺結核(旧分類) (再掲)		菌塗抹陽性患 者の割合 (%/全結核)
	実数/前年比	罹患率 (人口10万対)/前年比		実数/前年比	罹患率 (人口10万対)/前年比	
平成4年				15,540	12.5	31.7
平成5年				15,210 △330	12.2 △0.3	32.1
平成6年				14,777 △433	11.8 △0.4	33.1
平成7年				15,103 326	12.0 0.2	35.1
平成8年				15,035 △68	11.9 △0.1	35.4
平成9年				15,967 932	12.7 0.8	37.4
平成10年	13,405	10.6	32.7	16,294 327	12.9 0.2	37.0
平成11年	14,482 1,077	11.4 0.8	33.1			
平成12年	13,220 △1,262	10.4 △1.0	33.6			
平成13年	12,656 △564	9.9 △0.5	35.7			
平成14年	11,933 △723	9.4 △0.5	36.4			
平成15年	11,857 △76	9.3 △0.1	37.5			
平成16年	11,445 △412	9.0 △0.3	38.5			
平成17年	11,318 △127	8.9 △0.1	40.0			
平成18年	10,492 △826	8.2 △0.7	39.8			
平成19年	10,204 △288	8.0 △0.2	40.3			
平成20年	9,809 △395	7.7 △0.3	39.6			
平成21年	9,675 △134	7.6 △0.1	40.0			
平成22年	9,019 △656	7.0 △0.6	38.8			
平成23年	8,654 △365	6.8 △0.2	38.2			
平成24年	8,237 △417	6.5 △0.3	38.7			
平成25年	8,119 △118	6.4 △0.1	39.6			

5-1. 年次別・年齢階級別 新登録結核患者数

() 内は構成比

区 分	平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年
総 数	24,170(100.0)	23,261(100.0)	22,681(100.0)	21,283 (100.0)	20,495 (100.0)
0～4歳	34(0.1)	30(0.1)	33(0.1)	30 (0.1)	27 (0.1)
5～9歳	13(0.1)	26(0.1)	20(0.1)	12 (0.1)	14 (0.1)
10～14歳	26(0.1)	33(0.1)	31(0.1)	21 (0.1)	25 (0.1)
15～19歳	204(0.8)	251(1.1)	157(0.7)	165 (0.8)	165 (0.8)
20～29歳	1,699(7.0)	1,536(6.6)	1,417(6.2)	1,288 (6.1)	1,196 (5.8)
30～39歳	2,100(8.7)	1,921(8.3)	1,718(7.6)	1,528 (7.2)	1,317 (6.4)
40～49歳	1,847(7.6)	1,764(7.6)	1,820(8.0)	1,600 (7.5)	1,496 (7.3)
50～59歳	2,476(10.2)	2,171(9.3)	2,049(9.0)	1,795 (8.4)	1,665 (8.1)
60～69歳	3,650(15.1)	3,610(15.5)	3,232(14.2)	3,012 (14.2)	2,833 (13.8)
70～79歳	5,148(21.3)	5,000(21.5)	4,875(21.5)	4,595 (21.6)	4,359 (21.3)
80歳以上	6,973(28.8)	6,919(29.7)	7,329(32.3)	7,237 (34.0)	7,398 (36.1)

5-2. 年次別・年齢階級別 菌喀痰塗抹陽性肺結核新登録患者数

() 内は構成比

区 分	平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年
総 数	9,675(100.0)	9,019(100.0)	8,654(100.0)	8,237 (100.0)	8,119 (100.0)
0～4歳	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)
5～9歳	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
10～14歳	4(0.0)	7(0.1)	5(0.1)	4 (0.0)	0 (0.0)
15～19歳	48(0.5)	60(0.7)	45(0.5)	40 (0.5)	49 (0.6)
20～29歳	526(5.4)	389(4.3)	360(4.2)	337 (4.1)	357 (4.4)
30～39歳	683(7.1)	596(6.6)	520(6.0)	448 (5.4)	412 (5.1)
40～49歳	720(7.4)	616(6.8)	625(7.2)	555 (6.7)	523 (6.4)
50～59歳	1,023(10.6)	859(9.5)	819(9.5)	680 (8.3)	663 (8.2)
60～69歳	1,460(15.1)	1,389(15.4)	1,241(14.3)	1,161 (14.1)	1,119 (13.8)
70～79歳	2,013(20.8)	1,994(22.1)	1,817(21.0)	1,801 (21.9)	1,682 (20.7)
80歳以上	3,198(33.1)	3,109(34.5)	3,222(37.2)	3,210 (39.0)	3,314 (40.8)

5-3. 年次別・年齢階級別 新登録小児結核中の粟粒結核および結核性髄膜炎患者数

区 分	平成 21年		平成 22年		平成 23年		平成 24年		平成 25年	
	粟粒結核	結核性髄膜炎	粟粒結核	結核性髄膜炎	粟粒結核	結核性髄膜炎	粟粒結核	結核性髄膜炎	粟粒結核	結核性髄膜炎
合計	3	1	0	0	2	1	0	1	0	2
0～4歳	3	1	0	0	1	0	0	1	0	2
5～9歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14歳	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

合計は小児結核(0～14歳)の合計

5-4. 年次別・年齢階級別 新登録潜在性結核感染症（LTBI）治療対象者数

（（ ）内は構成比）

区 分	平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年
総 数	4,119 (100.0)	4,930 (100.0)	10,046 (100.0)	8,771 (100.0)	7,147 (100.0)
0～4歳	390 (9.5)	370 (7.5)	542 (5.4)	499 (5.7)	493 (6.9)
5～9歳	207 (5.0)	160 (3.2)	182 (1.8)	219 (2.5)	163 (2.3)
10～14歳	156 (3.8)	162 (3.3)	233 (2.3)	177 (2.0)	202 (2.8)
15～19歳	208 (5.0)	244 (4.9)	327 (3.3)	276 (3.2)	188 (2.6)
20～29歳	747 (18.1)	859 (17.4)	1,944 (19.4)	1,632 (18.6)	1,047 (14.6)
30～39歳	895 (21.7)	1,053 (21.4)	2,236 (22.3)	1,769 (20.2)	1,202 (16.8)
40～49歳	886 (21.5)	998 (20.2)	1,912 (19.0)	1,681 (19.2)	1,286 (18.0)
50～59歳	404 (9.8)	639 (13.0)	1,456 (14.5)	1,322 (15.1)	1,173 (16.4)
60～69歳	144 (3.5)	309 (6.3)	846 (8.4)	805 (9.2)	819 (11.5)
70～79歳	50 (1.2)	91 (1.8)	241 (2.4)	272 (3.1)	413 (5.8)
80歳以上	32 (0.8)	45 (0.9)	127 (1.3)	119 (1.4)	161 (2.3)

5-5. 年次別・年齢階級別 新登録結核患者に対する新登録潜在性結核感染症（LTBI）治療対象者の比

（比：新登録潜在性結核感染症者数／新登録結核患者数）

区 分	平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年
総 数	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3
0～4歳	11.5	12.3	16.4	16.6	18.3
5～9歳	15.9	6.2	9.1	18.3	11.6
10～14歳	6.0	4.9	7.5	8.4	8.1
15～19歳	1.0	1.0	2.1	1.7	1.1
20～29歳	0.4	0.6	1.4	1.3	0.9
30～39歳	0.4	0.5	1.3	1.2	0.9
40～49歳	0.5	0.6	1.1	1.1	0.9
50～59歳	0.2	0.3	0.7	0.7	0.7
60～69歳	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3
70～79歳	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
80歳以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5-6. 年次別・職業別別 新登録潜在性結核感染症（LTBI）治療対象者数

（（ ）内は構成比）

区 分	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年	平成25年/24年
総 数	4,930 (100.0)	10,046 (100.0)	8,771 (100.0)	7,147 (100.0)	0.8
看護師・保健師	920 (18.7)	2,345 (23.3)	2,036 (23.2)	1,277 (17.9)	0.6
医師	138 (2.8)	425 (4.2)	370 (4.2)	222 (3.1)	0.6
その他医療職・介護職	282 (5.7)	910 (9.1)	992 (11.3)	820 (11.5)	0.8
接客業等	150 (3.0)	306 (3.0)	238 (2.7)	228 (3.2)	1.0
教員・保育士	61 (1.2)	102 (1.0)	75 (0.9)	73 (1.0)	1.0
上記以外の常用勤労者	1,379 (28.0)	2,322 (23.1)	1,781 (20.3)	1,404 (19.6)	0.8
上記以外の臨時雇、日雇	181 (3.7)	345 (3.4)	309 (3.5)	253 (3.5)	0.8
上記以外の自営業・自由業	106 (2.2)	230 (2.3)	183 (2.1)	186 (2.6)	1.0
家事従事者	129 (2.6)	261 (2.6)	201 (2.3)	161 (2.3)	0.8
無職・その他	521 (10.6)	1,206 (12.0)	1,116 (12.7)	1,212 (17.0)	1.1
乳幼児	408 (8.3)	570 (5.7)	395 (4.5)	380 (5.3)	1.0
保育園、幼稚園児・小中学生	300 (6.1)	414 (4.1)	488 (5.6)	445 (6.2)	0.9
高校生以上の生徒学生等	280 (5.7)	464 (4.6)	440 (5.0)	332 (4.6)	0.8
不明	75 (1.5)	146 (1.5)	147 (1.7)	154 (2.2)	1.0

5-7. 年次別・年齢階級別 外国生まれ新登録結核患者数

()内は新登録に占める割合

区分	平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年
総数	938(3.9)	952(4.1)	921(4.1)	1,069 (5.0)	1,064 (5.2)
0～4歳	1(2.9)	1(3.3)	3(9.1)	2 (6.7)	1 (3.7)
5～9歳	1(7.7)	4(15.4)	2(10.0)	2 (16.7)	2 (14.3)
10～14歳	1(3.8)	4(12.1)	3(9.7)	3 (14.3)	4 (16.0)
15～19歳	49(24.0)	37(14.7)	27(17.2)	42 (25.5)	48 (29.1)
20～29歳	427(25.1)	438(28.5)	419(29.6)	468 (36.3)	494 (41.3)
30～39歳	243(11.6)	242(12.6)	226(13.2)	237 (15.5)	225 (17.1)
40～49歳	103(5.6)	114(6.5)	126(6.9)	181 (11.3)	147 (9.8)
50～59歳	41(1.7)	39(1.8)	53(2.6)	63 (3.5)	65 (3.9)
60～69歳	30(0.8)	35(1.0)	20(0.6)	33 (1.1)	30 (1.1)
70～79歳	20(0.4)	18(0.4)	19(0.4)	17 (0.4)	25 (0.6)
80歳以上	22(0.3)	20(0.3)	23(0.3)	21 (0.3)	23 (0.3)

(注)平成23年までは外国籍新登録結核患者数

5-8. 年次別・年齢階級別 外国生まれ新登録結核患者数 (入国5年以内、再掲)

()内は全外国生まれ新登録患者に占める割合

区分	平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年
総数	558(59.5)	574(60.3)	513(55.7)	400 (37.4)	432 (40.6)
0～4歳	1(100.0)	0(0.0)	3(100.0)	1 (50.0)	1 (100.0)
5～9歳	1(100.0)	1(25.0)	2(100.0)	0 (0.0)	2 (100.0)
10～14歳	1(100.0)	3(75.0)	3(100.0)	3 (100.0)	4 (100.0)
15～19歳	41(83.7)	31(83.8)	21(77.8)	27 (64.3)	28 (58.3)
20～29歳	348(81.5)	367(83.8)	338(80.7)	271 (57.9)	303 (61.3)
30～39歳	119(49.0)	119(49.2)	103(45.6)	64 (27.0)	62 (27.6)
40～49歳	30(29.1)	34(29.8)	26(20.6)	18 (9.9)	15 (10.2)
50～59歳	3(7.3)	7(17.9)	9(17.0)	8 (12.7)	3 (4.6)
60～69歳	9(30.0)	5(14.3)	2(10.0)	5 (15.2)	8 (26.7)
70～79歳	4(20.0)	2(11.1)	5(26.3)	3 (17.6)	4 (16.0)
80歳以上	1(4.5)	5(25.0)	1(4.3)	0 (0.0)	2 (8.7)

(注)平成23年までは外国籍新登録結核患者数

6-1. 年次別・年齢階級別 結核罹患率 (人口10万対)

区 分	平成 21 年	平成 22 年	平成 23 年	平成 24 年	平成 25 年
総 数	19.0	18.2	17.7	16.7	16.1
0～4歳	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
5～9歳	0.2	0.5	0.4	0.2	0.3
10～14歳	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4
15～19歳	3.4	4.2	2.6	2.7	2.7
20～29歳	11.8	10.9	10.4	9.7	9.1
30～39歳	11.5	10.7	9.6	8.9	7.9
40～49歳	11.3	10.6	10.5	9.1	8.3
50～59歳	14.7	13.4	12.8	11.5	10.8
60～69歳	20.5	19.9	17.5	16.3	15.4
70～79歳	40.5	38.8	36.6	33.7	31.4
80歳以上	88.3	84.2	85.6	81.0	79.5

6-2. 年次別・年齢階級別 結核罹患率 (菌喀痰塗抹陽性肺結核患者、再掲)

区 分	平成 21 年	平成 22 年	平成 23 年	平成 24 年	平成 25 年
総 数	7.6	7.0	6.8	6.5	6.4
0～4歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5～9歳	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10～14歳	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
15～19歳	0.8	1.0	0.7	0.7	0.8
20～29歳	3.6	2.8	2.6	2.5	2.7
30～39歳	3.7	3.3	2.9	2.6	2.5
40～49歳	4.4	3.7	3.6	3.1	2.9
50～59歳	6.1	5.3	5.1	4.4	4.3
60～69歳	8.2	7.7	6.7	6.3	6.1
70～79歳	15.8	15.5	13.6	13.2	12.1
80歳以上	40.5	37.8	37.6	35.9	35.6

7-1. 新登録結核患者数 都道府県別・年次推移

都道府県名	新登録結核患者数(人)					備考	(再掲)菌陰塗抹陽性肺結核患者数(人)				
	21年	22年	23年	24年	25年		21年	22年	23年	24年	25年
全国	24,170	23,261	22,681	21,283	20,495		9,675	9,019	8,654	8,237	8,119
北海道	676	685	623	586	553	○4	287	275	225	245	207
青森	238	188	198	183	176		96	91	96	85	91
岩手	151	162	117	166	149		62	51	44	61	64
宮城	268	265	228	231	223	○3	105	101	75	96	90
秋田	125	156	127	137	108	○5	56	76	46	57	49
山形	145	131	131	115	131	↑	60	52	48	34	53
福島	236	247	228	194	228	↑	95	98	77	73	109
茨城	446	410	431	401	382		145	155	154	154	139
栃木	261	256	260	266	231		87	103	101	106	86
群馬	204	220	224	232	228		85	95	97	97	82
埼玉	1,190	1,140	1,161	1,100	1,050		474	442	455	455	409
千葉	1,109	1,074	1,028	888	921	↑	422	401	378	319	335
東京	3,219	3,045	3,022	2,874	2,671	△3	1,270	1,099	1,090	1,076	1,006
神奈川	1,633	1,577	1,561	1,395	1,353		608	581	594	528	527
新潟	282	291	268	272	269		100	86	96	97	98
富山	160	144	158	140	152	↑	57	58	49	49	57
石川	173	192	190	161	152		76	67	76	65	57
福井	126	115	124	99	109	↑	40	28	40	40	20
山梨	95	130	97	100	65	○1	43	55	41	51	21
長野	243	196	217	203	194	○2	90	83	92	92	73
岐阜	448	410	434	380	376		181	155	154	152	145
静岡	613	640	579	543	560	↑	267	252	228	187	226
愛知	1,658	1,664	1,526	1,419	1,424	↑	633	633	589	557	598
三重	312	293	280	252	239		131	111	99	90	98
滋賀	220	205	244	170	182	↑	105	80	94	58	74
京都	569	501	489	474	456		234	187	193	183	192
大阪	2,775	2,648	2,484	2,400	2,336	△1	1,219	1,125	1,077	1,030	1,019
兵庫	1,226	1,167	1,140	1,096	1,098	↑△5	499	481	450	436	456
奈良	298	237	261	285	244		123	83	94	96	93
和歌山	224	208	234	185	202	↑△2	102	73	72	74	76
鳥取	91	82	78	80	76		30	24	28	24	23
島根	132	129	139	128	110		56	55	49	49	44
岡山	332	283	311	283	232		133	115	114	99	83
広島	486	455	434	411	383		197	167	162	175	168
山口	256	228	260	260	227		124	107	104	98	89
徳島	155	140	184	164	131		54	64	83	52	36
香川	205	152	139	166	177	↑	64	58	44	62	66
愛媛	232	276	218	189	171		90	105	88	77	64
高知	143	135	146	98	109	↑	58	58	61	46	56
福岡	992	973	938	849	816		400	398	368	293	300
佐賀	144	177	168	143	149	↑	62	53	55	62	64
長崎	316	332	297	286	278	△4	106	124	89	103	106
熊本	337	307	329	289	277		109	119	118	110	104
大分	262	231	223	207	228	↑	123	99	96	88	106
宮崎	182	152	179	170	157		87	69	73	70	81
鹿児島	347	352	305	314	261		134	133	110	93	96
沖縄	235	260	269	299	251		96	94	88	93	83
指定都市(再掲)											
札幌	239	225	195	180	188	↑	98	81	75	66	63
仙台	143	125	118	111	101		57	47	40	48	44
さいたま	203	211	226	198	190		67	76	101	86	67
千葉	211	182	171	150	149		70	67	55	64	56
横浜	720	722	663	611	554		282	265	262	244	209
川崎	329	304	308	264	270	↑	112	103	116	89	109
相模原		120	130	97	109	↑		48	45	35	37
新潟	109	93	72	88	81		41	29	22	41	37
静岡	120	153	113	96	112	↑	55	65	46	34	43
浜松	169	126	152	129	142	↑	78	48	47	38	52
名古屋	701	712	637	575	601	↑	279	283	223	209	251
京都	344	304	299	282	286	↑	142	116	121	106	128
大阪	1,321	1,265	1,109	1,142	1,058		637	555	497	512	488
堺	199	240	205	235	222		74	93	89	105	93
神戸	403	380	380	376	369		136	146	136	132	148
岡山	126	111	97	92	72		53	48	38	28	27
広島	178	171	149	162	136		71	66	57	69	67
北九州	204	224	230	194	193		79	96	82	59	71
福岡	280	268	220	231	226		114	95	89	87	90
熊本				115	96					39	40
東京都特別区	2,468	2,330	2,295	2,177	2,034		992	849	803	829	791

(注)備考欄において「↑」は25年の新登録数が24年を上回ったもの、「○1」は罹患率下位1位を、「△1」は罹患率上位1位を表す。

7-2. 結核罹患率 都道府県別・年次推移

都道府 県名	罹患率（人口10万対）					備考	（再掲）菌喀痰塗抹陽性肺結核罹患率（人口10万対）				
	21年	22年	23年	24年	25年		21年	22年	23年	24年	25年
全 国	19.0	18.2	17.7	16.7	16.1		7.6	7.0	6.8	6.5	6.4
北海道	12.3	12.4	11.4	10.7	10.2	○4	5.2	5.0	4.1	4.5	3.8
青 森	17.3	13.7	14.5	13.6	13.2		7.0	6.6	7.0	6.3	6.8
岩 手	11.3	12.2	8.9	12.7	11.5		4.6	3.8	3.3	4.7	4.9
宮 城	11.5	11.3	9.8	9.9	9.6	○3	4.5	4.3	3.2	4.1	3.9
秋 田	11.4	14.4	11.8	12.9	10.3	○5	5.1	7.0	4.3	5.4	4.7
山 形	12.3	11.2	11.3	10.0	11.5	↑	5.1	4.4	4.1	3.0	4.6
福 島	11.6	12.2	11.5	9.9	11.7	↑	4.7	4.8	3.9	3.7	5.6
茨 城	15.1	13.8	14.6	13.6	13.0		4.9	5.2	5.2	5.2	4.7
栃 木	13.0	12.8	13.0	13.4	11.6		4.3	5.1	5.0	5.3	4.3
群 馬	10.2	11.0	11.2	11.6	11.5		4.2	4.7	4.8	4.9	4.1
埼 玉	16.7	15.8	16.1	15.3	14.5		6.6	6.1	6.3	6.3	5.7
千 葉	18.1	17.3	16.5	14.3	14.9	↑	6.9	6.4	6.1	5.1	5.4
東 京	25.0	23.1	22.9	21.7	20.1	△3	9.9	8.3	8.3	8.1	7.6
神奈川	18.3	17.4	17.2	15.4	14.9		6.8	6.4	6.6	5.8	5.8
新 潟	11.9	12.3	11.3	11.6	11.5		4.2	3.6	4.1	4.1	4.2
富 山	14.6	13.2	14.5	12.9	14.1	↑	5.2	5.3	4.5	4.5	5.3
石 川	14.9	16.4	16.3	13.8	13.1		6.5	5.7	6.5	5.6	4.9
福 井	15.6	14.3	15.4	12.4	13.7	↑	5.0	3.5	5.0	5.0	2.5
山 梨	11.0	15.1	11.3	11.7	7.7	○1	5.0	6.4	4.8	6.0	2.5
長 野	11.3	9.1	10.1	9.5	9.1	○2	4.2	3.9	4.3	4.3	3.4
岐 阜	21.4	19.7	21.0	18.4	18.3		8.7	7.4	7.4	7.4	7.1
静 岡	16.2	17.0	15.4	14.5	15.0	↑	7.0	6.7	6.1	5.0	6.1
愛 知	22.4	22.5	20.6	19.1	19.1	↑	8.5	8.5	7.9	7.5	8.0
三 重	16.7	15.8	15.2	13.7	13.0		7.0	6.0	5.4	4.9	5.3
滋 賀	15.7	14.5	17.3	12.0	12.9	↑	7.5	5.7	6.7	4.1	5.2
京 都	21.7	19.0	18.6	18.1	17.4		8.9	7.1	7.3	7.0	7.3
大 阪	31.5	29.9	28.0	27.1	26.4	△1	13.9	12.7	12.2	11.6	11.5
兵 庫	22.0	20.9	20.4	19.7	19.8	↑△5	8.9	8.6	8.1	7.8	8.2
奈 良	21.3	16.9	18.7	20.5	17.6		8.8	5.9	6.7	6.9	6.7
和歌山	22.3	20.8	23.5	18.7	20.6	↑△2	10.2	7.3	7.2	7.5	7.8
鳥 取	15.4	13.9	13.3	13.8	13.2		5.1	4.1	4.8	4.1	4.0
島 根	18.4	18.0	19.5	18.1	15.7		7.8	7.7	6.9	6.9	6.3
岡 山	17.1	14.6	16.0	14.6	12.0		6.9	5.9	5.9	5.1	4.3
広 島	17.0	15.9	15.2	14.4	13.5		6.9	5.8	5.7	6.1	5.9
山 口	17.6	15.7	18.0	18.2	16.0		8.5	7.4	7.2	6.9	6.3
徳 島	19.6	17.8	23.6	21.1	17.0		6.8	8.1	10.6	6.7	4.7
香 川	20.5	15.3	14.0	16.8	18.0	↑	6.4	5.8	4.4	6.3	6.7
愛 媛	16.2	19.3	15.3	13.4	12.2		6.3	7.3	6.2	5.4	4.6
高 知	18.7	17.7	19.2	13.0	14.6	↑	7.6	7.6	8.0	6.1	7.5
福 岡	19.6	19.2	18.5	16.7	16.0		7.9	7.8	7.2	5.8	5.9
佐 賀	16.9	20.8	19.8	17.0	17.7	↑	7.3	6.2	6.5	7.4	7.6
長 崎	22.1	23.3	21.0	20.3	19.9	△4	7.4	8.7	6.3	7.3	7.6
熊 本	18.6	16.9	18.2	16.0	15.4		6.0	6.5	6.5	6.1	5.8
大 分	21.9	19.3	18.7	17.5	19.3	↑	10.3	8.3	8.1	7.4	9.0
宮 崎	16.1	13.4	15.8	15.1	14.0		7.7	6.1	6.5	6.2	7.2
鹿 児 島	20.3	20.6	18.0	18.6	15.5		7.8	7.8	6.5	5.5	5.7
沖 縄	17.0	18.7	19.2	21.2	17.7		6.9	6.8	6.3	6.6	5.9
指定都市（再掲）											
札 幌	12.6	11.9	10.2	9.3	9.7	↑	5.1	4.3	3.9	3.4	3.3
仙 台	13.8	12.0	11.2	10.5	9.5		5.5	4.5	3.8	4.5	4.1
さいたま	16.6	17.1	18.3	15.9	15.2		5.5	6.2	8.2	6.9	5.4
千 葉	22.1	19.0	17.8	15.6	15.5		7.3	7.0	5.7	6.6	5.8
横 浜	19.6	19.6	18.0	16.5	15.0		7.7	7.2	7.1	6.6	5.6
川 崎	23.3	21.3	21.5	18.3	18.6	↑	7.9	7.2	8.1	6.2	7.5
相模原		16.7	18.1	13.5	15.1	↑		6.7	6.3	4.9	5.1
新 潟	13.6	11.5	8.9	10.8	10.0		5.1	3.6	2.7	5.1	4.6
静 岡	16.7	21.4	15.8	13.5	15.8	↑	7.7	9.1	6.4	4.8	6.1
浜 松	20.8	15.4	19.0	15.8	17.9	↑	9.6	5.9	5.9	4.7	6.6
名古屋	31.0	31.5	28.1	25.4	26.5	↑	12.4	12.5	9.8	9.2	11.1
京 都	23.5	20.6	20.3	19.2	19.4	↑	9.7	7.9	8.2	7.2	8.7
大 阪	49.6	47.4	41.5	42.7	39.4		23.9	20.8	18.6	19.1	18.2
堺	23.8	28.5	24.3	27.9	26.4		8.8	11.0	10.6	12.5	11.1
神 戸	26.2	24.6	24.6	24.4	24.0		8.9	9.5	8.8	8.6	9.6
岡 山	17.9	15.9	13.6	12.9	10.1		7.5	6.9	5.3	3.9	3.8
広 島	15.2	14.6	12.7	13.7	11.5		6.1	5.6	4.8	5.8	5.7
北九州	20.8	22.9	23.6	20.0	19.9		8.0	9.8	8.4	6.1	7.3
福 岡	19.3	18.3	14.9	15.5	15.0		7.9	6.5	6.0	5.8	6.0
熊 本				15.6	13.0					5.3	5.4
東京都特別区	28.0	26.0	25.6	24.3	22.5		11.3	9.5	9.0	9.3	8.7

注）備考欄において「↑」は25年の罹患率が24年を上回ったもの、「○1」は罹患率下位1位を、「△1」は罹患率上位1位を表す。

8. 年末時結核登録者数及び有病率の年次推移

区 分	総数／前年比		活 動 性 全 結 核			
			患者数／前年比		有病率(人口10万対) /前年比	
平成 6年	181,470	△10,114	70,781	△5,894	56.6	△4.9
平成 7年	168,581	△12,889	65,167	△5,614	51.9	△4.7
平成 8年	132,958	△35,623	59,760	△5,407	47.5	△4.4
平成 9年	121,762	△11,196	55,409	△4,351	43.9	△3.6
平成10年	107,058		49,205		38.9	
平成11年	104,813	△2,245	48,888	△317	38.6	△0.3
平成12年	99,481	△5,332	41,971	△6,917	33.1	△5.5
平成13年	91,395	△8,086	36,288	△5,683	28.5	△4.6
平成14年	82,974	△8,421	32,396	△3,892	25.4	△3.1
平成15年	77,211	△5,763	29,717	△2,679	23.3	△2.1
平成16年	72,079	△5,132	26,945	△2,772	21.1	△2.2
平成17年	68,508	△3,571	23,969	△2,976	18.8	△2.3
平成18年	65,695	△2,813	21,976	△1,993	17.2	△1.6
平成19年	63,556	△2,139	20,637	△1,339	16.2	△1.0
平成20年	62,244	△1,312	20,021	△ 616	15.7	△0.5
平成21年	59,573	△2,671	18,915	△1,106	14.8	△0.9
平成22年	55,573	△4,000	17,927	△988	14.0	△0.8
平成23年	55,196	△377	17,264	△663	13.5	△0.5
平成24年	52,173	△3,023	14,858	△2,406	11.7	△1.8
平成25年	49,814	△2,359	13,957	△901	11.0	△0.7

平成10年以降は新分類

9. 年次別 前回治療開始年代別再治療者数 (割合)

前回治療開始年	2009年登録者	2010年登録者	2011年登録者	2012年登録者	2013年登録者
総 数	1,751 (100%)	1,762 (100%)	1,687 (100%)	1,335 (100%)	1,262 (100%)
1940年代以前	133 (7.6)	123 (7.0)	129 (7.6)	97 (7.3)	106 (8.4)
1950年代	219 (12.5)	214 (12.1)	220 (13.0)	190 (14.2)	177 (14.0)
1960年代	98 (5.6)	109 (6.2)	106 (6.3)	99 (7.4)	76 (6.0)
1970年代	63 (3.6)	59 (3.3)	50 (3.0)	52 (3.9)	56 (4.4)
1980年代	66 (3.8)	60 (3.4)	61 (3.6)	54 (4.0)	38 (3.0)
1990年代	149 (8.5)	152 (8.6)	109 (6.5)	92 (6.9)	66 (5.2)
2000年代以降	781 (44.6)	824 (46.8)	766 (45.4)	749 (56.1)	743 (58.9)
不 明	242 (13.8)	221 (12.5)	246 (14.6)	2 (0.1)	0 (0.0)
(再掲) 2000年代の再治療者数					
2000年	24 (1.4)	36 (2.0)	19 (1.1)	11 (1.5)	11 (1.5)
2001年	32 (1.8)	30 (1.7)	26 (1.5)	19 (2.5)	8 (1.1)
2002年	44 (2.5)	33 (1.9)	20 (1.2)	26 (3.5)	20 (2.7)
2003年	61 (3.5)	40 (2.3)	24 (1.4)	21 (2.8)	22 (3.0)
2004年	56 (3.2)	42 (2.4)	33 (2.0)	34 (4.5)	20 (2.7)
2005年	82 (4.7)	56 (3.2)	48 (2.8)	29 (3.9)	32 (4.3)
2006年	102 (5.8)	61 (3.5)	47 (2.8)	47 (6.3)	34 (4.6)
2007年	156 (8.9)	103 (5.8)	70 (4.1)	47 (6.3)	30 (4.0)
2008年	194 (11.1)	185 (10.5)	84 (5.0)	82 (10.9)	48 (6.5)
2009年	30 (1.7)	197 (11.2)	162 (9.6)	91 (12.1)	52 (7.0)
2010年	-	41 (2.3)	180 (10.7)	138 (18.4)	90 (12.1)
2011年	-	-	53 (3.1)	167 (22.3)	152 (20.5)
2012年	-	-	-	37 (4.9)	171 (23.0)
2013年	-	-	-	-	53 (7.1)

(注) 前回治療開始年は、登録情報あるいは本人・家族等への問診による対象は 2009～2013年新登録者で治療歴が再治療の患者。前回治療年が今回の登録年に近い者には、「登録中の再登録」による者が多いと推察される。

10-1. 発病から初診までの期間が2か月以上の割合

有症状肺結核

	発病～初診までの期間が 2か月以上の割合(%)
平成12年	19.6
平成13年	19.2
平成14年	19.3
平成15年	18.8
平成16年	18.8
平成17年	18.2
平成18年	19.4
平成19年	18.0
平成20年	18.2
平成21年	17.9
平成22年	18.3
平成23年	18.6
平成24年	18.7
平成25年	18.1

(再掲) 30-59歳有症状菌喀痰塗抹陽性肺結核

	発病～初診までの期間が 2か月以上の割合(%)
平成12年	32.9
平成13年	32.0
平成14年	34.2
平成15年	32.3
平成16年	31.6
平成17年	31.4
平成18年	33.2
平成19年	32.1
平成20年	32.3
平成21年	30.7
平成22年	32.6
平成23年	32.9
平成24年	33.7
平成25年	31.5

10-2. 初診から診断(登録)までの期間が1か月以上の割合

有症状肺結核

	初診～診断までの期間が 1か月以上の割合(%)
平成12年	28.2
平成13年	26.8
平成14年	27.2
平成15年	26.0
平成16年	25.0
平成17年	25.7
平成18年	24.3
平成19年	21.7
平成20年	19.9
平成21年	20.4
平成22年	22.6
平成23年	22.7
平成24年	22.0
平成25年	22.1

(再掲) 30-59歳有症状菌喀痰塗抹陽性肺結核

	初診～診断までの期間が 1か月以上の割合(%)
平成12年	14.6
平成13年	14.4
平成14年	15.1
平成15年	14.6
平成16年	14.1
平成17年	14.6
平成18年	13.9
平成19年	13.2
平成20年	10.6
平成21年	10.9
平成22年	13.6
平成23年	14.8
平成24年	15.0
平成25年	13.9

平成12年～18年までは初診から登録までの期間、平成19年以降は初診から診断までの期間

10-3. 発病から診断(登録)までの期間が3か月以上の割合

有症状肺結核

	発病～診断までの期間が 3か月以上の割合(%)
平成12年	22.3
平成13年	21.7
平成14年	21.5
平成15年	21.0
平成16年	20.3
平成17年	19.7
平成18年	20.7
平成19年	18.5
平成20年	18.1
平成21年	18.2
平成22年	19.6
平成23年	19.4
平成24年	19.6
平成25年	18.7

(再掲) 30-59歳有症状菌喀痰塗抹陽性肺結核

	発病～診断までの期間が 3か月以上の割合(%)
平成12年	29.9
平成13年	28.4
平成14年	30.3
平成15年	29.3
平成16年	28.2
平成17年	28.7
平成18年	29.5
平成19年	26.9
平成20年	27.0
平成21年	26.9
平成22年	28.4
平成23年	29.8
平成24年	30.5
平成25年	29.0

平成12年～18年までは発病から登録までの期間、平成19年以降は発病から診断までの期間

1.1. 年次別 新登録肺結核培養陽性結核患者の薬剤感受性検査結果

() 内は構成比

区 分	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
新登録肺結核患者数	18,912	18,328	17,519	16,432	15,972
培養陽性患者数	10,902 (100.0)	11,495 (100.0)	10,915 (100.0)	11,261 (100.0)	10,523 (100.0)
INH, RFP両剤耐性	56 (0.5)	68 (0.6)	60 (0.5)	60 (0.5)	47 (0.4)
上記以外でINH耐性含む	290 (2.7)	328 (2.9)	326 (3.0)	326 (2.9)	322 (3.1)
上記以外でRFP耐性含む	24 (0.2)	27 (0.2)	26 (0.2)	13 (0.1)	17 (0.2)
その他耐性	533 (4.9)	602 (5.2)	586 (5.4)	420 (3.7)	371 (3.5)
HRSEすべてに感受性	6,017 (55.2)	7,355 (64.0)	7,048 (64.6)	7,546 (67.0)	6,890 (65.5)
HR感受性その他不明					54 (0.5)
未実施・他・不明	3,982 (36.5)	3,115 (27.1)	2,869 (26.3)	2,896 (25.7)	2,822 (26.8)
(再掲) 薬剤感受性検査結果判明者					
培養陽性患者数	6,920 (100.0)	8,380 (100.0)	8,046 (100.0)	8,365 (100.0)	7,701 (100.0)
INH, RFP両剤耐性	56 (0.8)	68 (0.8)	60 (0.7)	60 (0.7)	47 (0.6)
上記以外でINH耐性含む	290 (4.2)	328 (3.9)	326 (4.1)	326 (3.9)	322 (4.2)
上記以外でRFP耐性含む	24 (0.3)	27 (0.3)	26 (0.3)	13 (0.2)	17 (0.2)
その他耐性	533 (7.7)	602 (7.2)	586 (7.3)	420 (5.0)	371 (4.8)
HRSEすべてに感受性	6,017 (87.0)	7,355 (87.8)	7,048 (87.6)	7,546 (90.2)	6,890 (89.5)
HR感受性その他不明					54 (0.7)

平成25年からINH, RFP両剤感受性検査結果判明者を受感性検査結果判明とし、INH, RFP感受性その他不明の区分を追加した。

1.2. 年次別 新登録結核患者の糖尿病合併あるいはHIV感染

() 内は構成比

区 分	平成21年*	平成22年*	平成23年*	平成24年	平成25年
新登録結核患者数	24,170 (100.0)	23,261 (100.0)	22,681 (100.0)	21,283 (100.0)	20,495 (100.0)
糖尿病ありの者	3,043 (12.6)	3,085 (13.3)	3,117 (13.7)	3,036 (14.3)	2,964 (14.5)
なしの者	18,602 (77.0)	18,173 (78.1)	17,690 (78.0)	15,978 (75.1)	15,010 (73.2)
不明の者	2,525 (10.4)	2,003 (8.6)	1,874 (8.3)	2,269 (10.7)	2,521 (12.3)
HIV検査実施陽性者	52 (0.2)	53 (0.2)	75 (0.3)	62 (0.3)	50 (0.2)
HIV検査実施陰性者	12,377 (51.2)	12,045 (51.8)	11,146 (49.1)	3,266 (15.3)	1,890 (9.2)
HIV検査未実施者	-	-	-	4,601 (21.6)	5,090 (24.8)
不明の者	11,741 (48.6)	11,163 (48.0)	11,460 (50.5)	13,354 (62.7)	13,465 (65.7)

(注) 平成21～23年のHIV感染はHIVあり、なし、不明の3区分

13-1. 年次別 医療従事者の新登録結核患者数（看護師・保健師）

（ ）内は新登録に占める割合

	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
総数	353 (1.5)	316 (1.4)	350 (1.5)	294 (1.4)	234 (1.1)
15～19歳	0 (0.0)	1 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
20～29歳	87 (5.1)	64 (4.2)	77 (5.4)	55 (4.3)	41 (3.4)
30～39歳	125 (6.0)	112 (5.8)	106 (6.2)	105 (6.9)	59 (4.5)
40～49歳	80 (4.3)	72 (4.1)	84 (4.6)	69 (4.3)	76 (5.1)
50～59歳	50 (2.0)	58 (2.7)	64 (3.1)	49 (2.7)	47 (2.8)
60～69歳	8 (0.2)	7 (0.2)	16 (0.5)	12 (0.4)	8 (0.3)
70～79歳	3 (0.1)	2 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.1)	2 (0.0)
80歳以上	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)

13-2. 年次別 医療従事者の新登録結核患者数（医師）

（ ）内は新登録に占める割合

	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
総数	78 (0.3)	91 (0.4)	81 (0.4)	62 (0.3)	66 (0.3)
20～29歳	10 (0.6)	11 (0.7)	13 (0.9)	6 (0.5)	10 (0.8)
30～39歳	19 (0.9)	23 (1.2)	12 (0.7)	11 (0.7)	12 (0.9)
40～49歳	17 (0.9)	11 (0.6)	10 (0.5)	4 (0.3)	12 (0.8)
50～59歳	6 (0.2)	11 (0.5)	14 (0.7)	20 (1.1)	11 (0.7)
60～69歳	9 (0.2)	5 (0.1)	9 (0.3)	5 (0.2)	7 (0.2)
70～79歳	9 (0.2)	9 (0.2)	6 (0.1)	4 (0.1)	8 (0.2)
80歳以上	8 (0.1)	21 (0.3)	17 (0.2)	12 (0.2)	6 (0.1)

13-3. 年次別 医療従事者の新登録結核患者数（その他）

（ ）内は新登録に占める割合

	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
総数	186 (0.8)	157 (0.7)	242 (1.1)	280 (1.3)	281 (1.4)
15～19歳	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.3)	0 (0.0)	2 (1.2)
20～29歳	53 (3.1)	36 (2.3)	39 (2.8)	54 (4.2)	49 (4.1)
30～39歳	47 (2.2)	56 (2.9)	62 (3.6)	68 (4.5)	67 (5.1)
40～49歳	34 (1.8)	26 (1.5)	63 (3.5)	71 (4.4)	59 (3.9)
50～59歳	28 (1.1)	27 (1.2)	49 (2.4)	53 (3.0)	69 (4.1)
60～69歳	17 (0.5)	11 (0.3)	22 (0.7)	29 (1.0)	29 (1.0)
70～79歳	5 (0.1)	0 (0.0)	3 (0.1)	4 (0.1)	2 (0.0)
80歳以上	2 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.1)

(注)その他:理学療法士、作業療法士、検査技師、放射線技師等。
看護師・保健師・医師以外の医療機関に勤務する感染リスクの高い者

14-1. 年次別 無職臨時日雇等の新登録結核患者数

() 内は新登録に占める割合

	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
合 計	2,271 (28.0)	1,986 (26.9)	1,920 (27.4)	1,637 (28.9)	1,440 (25.4)
20～24歳	125 (17.9)	92 (13.7)	98 (15.5)	74 (13.8)	72 (13.4)
25～29歳	179 (17.9)	178 (20.6)	142 (18.1)	122 (18.5)	107 (16.2)
30～34歳	225 (21.4)	185 (20.2)	186 (22.5)	146 (22.8)	123 (19.2)
35～39歳	266 (25.4)	241 (24.0)	208 (23.3)	177 (26.2)	145 (21.4)
40～44歳	248 (25.9)	227 (25.1)	258 (26.8)	232 (29.3)	196 (24.8)
45～49歳	267 (30.0)	267 (31.0)	245 (28.5)	227 (32.2)	198 (28.1)
50～54歳	372 (36.0)	286 (31.5)	330 (36.1)	251 (32.2)	245 (31.5)
55～59歳	589 (40.8)	510 (40.3)	453 (39.9)	408 (46.0)	354 (40.0)

(注) 無職臨時日雇等：接客業、医療従事者、他の常用勤労者・自営業等、家事従事者、学生を除く。合計は20歳～59歳の計。

14-2. 年次別 無職臨時日雇等の新登録結核患者数（男性、再掲）

() 内は新登録に占める割合

	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
合 計	1,396 (28.1)	1,249 (27.1)	1,165 (27.5)	1,012 (29.6)	830 (24.3)
20～24歳	62 (16.4)	47 (13.0)	50 (15.2)	26 (8.6)	33 (10.9)
25～29歳	90 (17.3)	88 (18.8)	71 (17.3)	63 (19.1)	44 (13.4)
30～34歳	104 (18.7)	86 (17.6)	79 (20.2)	63 (18.3)	54 (15.7)
35～39歳	144 (24.0)	105 (19.0)	96 (19.2)	94 (25.7)	62 (16.9)
40～44歳	139 (24.2)	155 (26.6)	154 (25.8)	140 (29.0)	106 (21.9)
45～49歳	183 (30.6)	180 (31.4)	165 (29.4)	146 (32.7)	130 (29.1)
50～54歳	247 (34.5)	208 (32.6)	225 (35.6)	178 (33.7)	161 (30.5)
55～59歳	427 (41.5)	380 (40.4)	325 (39.9)	302 (48.6)	240 (38.6)

(注) 無職臨時日雇等：接客業、医療従事者、他の常用勤労者・自営業等、家事従事者、学生を除く。合計は20歳～59歳の計。