

平成26年結核登録者情報調査年報集計結果（概況）

本年報は、全国の保健所を通じて報告される結核登録者の状況（平成26年1月1日～12月31日）を取りまとめたものである。

年間の新登録結核患者数は初めて2万人を下回り、罹患率も減少傾向が続いているが、いまだ年間1万9千人以上の結核患者が新たに登録されており、喀痰塗抹陽性肺結核（1）患者も年間7千6百人以上登録されている。（参考資料4-1、4-2参照）

- ・新登録結核患者数：19,615 人
- ・新登録結核患者罹患率（人口10万対）：15.4（対前年比0.7減）
- ・喀痰塗抹陽性肺結核患者数：7,651 人
- ・喀痰塗抹陽性肺結核患者罹患率（人口10万対）：6.0（対前年比0.4減）

日本の結核罹患率は、欧米諸国と比較すると依然として高くなっている。
（参考資料1参照）

- ・日本の結核罹患率（人口10万人対の新登録結核患者数）（15.4）は、米国（2.8）の5.5倍、ドイツ（5.1）の3.0倍、オーストラリア（5.4）の2.9倍。

かつて結核がまん延していた時期に結核に感染したが発病せず、現在、高齢となって発病した者（既感染発病者）が多いと考えられる65歳以上の年齢層とそうではない65歳未満の年齢層とでは、罹患率に大きな差がある。

- ・65歳未満の者の新登録結核患者の罹患率（人口10万対）：7.2
- ・65歳以上の者の新登録結核患者の罹患率（人口10万対）：38.9

結核患者の高齢化はさらに進行し、特に新登録結核患者のうち80歳以上の結核患者は37.7%となっている。80歳以上については罹患率も高くなっており、70歳代と比較して約2.7倍となっている。（参考資料5-1、6-1参照）

- ・80歳以上の新登録結核患者が全体に占める割合：36.1%（H25）から37.7%（H26）に増加
- ・80歳以上の新登録結核患者の罹患率（人口10万対）：76.7（H26）
- 70～79歳の新登録結核患者の罹患率（人口10万対）：28.4（H26）

外国出生者の新登録結核患者数は3年連続で1千人を超えており、増加傾向が続いている。特に、若年層の新登録結核患者における外国出生者の割合は大きく、20歳代では新登録結核患者の43%が外国出生者となっている。（参考資料5-7参照）

- ・ 15-19歳新登録外国出生結核患者数： 56人(33.3%) (H25 ; 29.1%)
- ・ 20-29歳新登録外国出生結核患者数： 511人(43.0%) (H25 ; 41.3%)
- ・ 30-39歳新登録外国出生結核患者数： 243人(19.7%) (H25 ; 17.1%)

日本国内における結核罹患率については依然として地域差がみられ、首都圏、中京、近畿地域等の大都市において高い傾向が続いている。一方、低まん延とされている結核罹患率10.0を下回っているのは、6県となっている。(参考資料2、7-1、7-2参照)

- ・ 大都市の新登録結核患者罹患率(人口10万対) :
大阪市(36.8)、名古屋市(23.2)、京都市(21.8)、堺市(21.5)、神戸市(21.5)、東京都特別区(21.2)
- ・ 新登録結核患者罹患率(人口10万対)10.0未満の県 :
長野県(8.1)、宮城県(9.0)、山梨県(9.2)、新潟県(9.3)、秋田県(9.5)、福島県(9.6)

受診が遅れる(症状発現から受診までの期間が2か月以上の割合)患者の割合は、昨年とほぼ同様であった。しかし、30歳～59歳の働き盛りで感染性のある結核患者においては遅れが目立ち、平成26年は38%の患者に受診の遅れがみられた。

(参考資料10-1参照)

- ・ 全年齢有症状肺結核のうち受診が遅れる割合 :18.8%
(H24 ; 18.7%、H25 ; 18.1%)
- ・ (再掲)30-59歳の有症状喀痰塗抹陽性肺結核のうち受診が遅れる割合 :38.0%
(H24 ; 33.7%、H25 ; 31.5%)

小児結核(0～14歳)の新登録結核患者数は、昨年に比べ25%減少した。しかし、結核性髄膜炎、粟粒結核の重症患者6人の発生があった。このうち結核性髄膜炎は5例(0～4歳は2例、5～9歳は3例のうち外国出生者1例)、粟粒結核は2例(0～4歳は1例、10～14歳は1例で外国出生者)、うち1人は結核性髄膜炎と粟粒結核の併発であった。(参考資料5-1、5-2、5-3参照)

- ・ 小児新登録結核患者数 : 49人
(H22 ; 89人、H23 ; 84人、H24 ; 63人、H25 ; 66人)
- ・ 小児新登録喀痰塗抹陽性肺結核患者数 : 1人
(H22 ; 7人、H23 ; 5人、H24 ; 5人、H25 ; 0人)
- ・ 小児新登録結核性髄膜炎 : 5例
(H22 ; 0例、H23 ; 1例、H24 ; 1例、H25 ; 2例)
- ・ 小児新登録粟粒結核 : 2例
(H22 ; 0例、H23 ; 2例、H24 ; 0例、H25 ; 0例)

新登録肺結核患者の培養陽性(2)者のうち多剤耐性結核(イソニアジド(INH)及びリファンピシン(RFP)の両剤に対して耐性)患者は56人であった。このうち外国出生者は34%に当たる19人であった。薬剤感受性試験(3)結果が判明した者

のうち、多剤耐性結核患者の割合は、引き続き1%未満を推移している。新たに登録された肺結核培養陽性の患者における薬剤感受性試験結果の把握率も、近年横ばい傾向である。（参考資料11参照）

- ・薬剤感受性試験結果が判明した者のうち多剤耐性結核患者の割合：0.7%
- ・新登録肺結核培養陽性患者のうち薬剤感受性試験結果が把握された者の割合：74.5%

潜在性結核感染症(LTBI)（4）の新登録患者の総数は、昨年と比べ415名増加した。特に最も伸び率が高い40歳以上の者については600人以上増加した。

（参考資料5-4参照）

- ・潜在性結核感染症(LTBI)新登録患者数：7,562人（H25；7,147人）
- ・40歳以上のLTBI治療対象者数：4,470人（H25；3,852人）

新登録結核患者で糖尿病を合併している割合は近年上昇傾向だったが、平成26年は減少した。（参考資料12参照）

- ・糖尿病を合併している新登録結核患者の割合：14.0%
（H23；13.7%、H24；14.3%、H25；14.5%）

医療従事者における新登録結核患者数は、看護師・保健師は減少傾向だったが、平成26年はやや増加した。一方、増加傾向であったその他の医療従事者では減少がみられ、特に医師については約3割減少した。

（参考資料13-1、13-2、13-3参照）

- ・看護師・保健師：249人
（H22；316人、H23；350人、H24；294人、H25；234人）
- ・医師：47人
（H22；91人、H23；81人、H24；62人、H25；66人）
- ・その他の医療従事者：255人
（H22；157人、H23；242人、H24；280人、H25；281人）

（1）喀痰塗抹陽性肺結核：患者の痰から多量の結核菌が排出されている結核のことであり、周囲の人達への感染源となりやすい。

（2）培養陽性：患者の痰などを培養して結核菌を検出した結核のことであり、排出されている菌が少ない場合は、喀痰塗抹陽性肺結核よりも、周囲の人達への感染は起こりにくい。

（3）薬剤感受性試験：治療を始める前に、患者に合った結核治療薬を選択するための検査。当該検査で、イソニアジド(INH)及びリファンピシン(RFP)が効かない多剤耐性結核かどうかを判断する。

(4) 潜在性結核感染症(latent tuberculosis infection; LTBI): 結核を発病していないが、結核菌が感染していることを強く疑う場合に、結核発病の可能性が高いため治療が必要ながあり、これを潜在性結核感染症と呼ぶ。

1 新登録結核患者数、罹患率について (参考資料4-1、4-2参照)

- ・平成26年中に新たに結核患者として登録された者の数は19,615人で、前年より880人(4.3%)減少した。減少率を見ると、平成24年から平成25年にかけての減少率は3.7%であり、平成25年から平成26年にかけての減少率は4.3%であることから、減少幅は0.6ポイント大きくなった。
- ・平成26年の罹患率(人口10万対)は15.4であり、前年の16.1より0.7(4.3%)減少した。減少率を見ると、平成24年から平成25年にかけての減少率は3.6%であり、平成25年から平成26年にかけての減少率は4.3%であることから、減少幅は0.7ポイント大きくなった。
- ・菌喀痰塗抹陽性肺結核の患者数は7,651人で、前年より468人(5.8%)の減少であった。
- ・菌喀痰塗抹陽性肺結核の罹患率(人口10万対)は6.0であり、前年の6.4より0.4減少した。菌喀痰塗抹陽性肺結核の患者が新登録結核の総患者数に占める割合は39.0%で、前年より0.6ポイント小さくなった。

区 分	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
新 登 録 結 核 患 者 数	23,261人	22,681人	21,283人	20,495人	19,615人
罹患率(人口10万対)	18.2	17.7	16.7	16.1	15.4
菌喀痰塗抹陽性肺結核患者数	9,019人	8,654人	8,237人	8,119人	7,651人
新登録結核患者数に占める割合	38.8%	38.2%	38.7%	39.6%	39.0%

- ・都道府県別の罹患率をみると、大阪府、長崎県、和歌山県、京都府、東京都の順に高く、長野県、宮城県、山梨県、新潟県、秋田県の順に低かった。罹患率の一番高い大阪府は24.5であり、同府の中でも大阪市の罹患率は最も高く36.8であった。(参考資料2、7-2参照)

2 年末時結核登録者数、有病者数、有病率について (参考資料8参照)

- ・平成26年末現在の結核登録者数は47,845人であり、前年より1,969人減少した。うち、活動性全結核の患者数は13,513人であり、前年より444人減少した。

区 分	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
結 核 登 録 者 数	55,573人	55,196人	52,173人	49,814人	47,845人
活動性全結核患者数	17,927人	17,264人	14,858人	13,957人	13,513人
有病率(人口10万対)	14.0	13.5	11.7	11.0	10.6

3 新登録潜在性結核感染症者数について (参考資料5-4～5-6参照)

- ・平成26年に新たに登録された潜在性結核感染症の患者数は7,562人で、前年の7,147人に比べ415人増加した。職業別では、全体の患者数に占める医療職の割合は減少し、29.1%となっており、常勤職(医療職、接客業、教員・保育士を除く)の割合は21.2%と横ばいであった。一方、無職・その他が全体に占める割合は20.9%と昨年の17.0%より3.9%増加した。
(新登録潜在性結核感染症患者全体に占める医療職の割合 看護師・保健師 15.4%、医師 2.4%、その他医療職 11.3%)

4 死亡者数、死亡率、死亡順位(参考資料3参照)

- ・平成26年中の結核による死亡者数は2,099人(概数)で、前年の2,087人に比べ12人増加した。死亡率は1.7、死因順位は26位といずれも昨年と同じであった。

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	2.8	2013
カナダ	4.7	2013
ドイツ	5.1	2013
オランダ	5.0	2013
イタリア	4.9	2013
オーストラリア	5.4	2013
スウェーデン	6.4	2013
デンマーク	5.9	2013
フランス	7.3	2013
英 国	12.0	2013
日 本	15.4	2014

（諸外国のデータは、Global Tuberculosis Control WHO Report 2014 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	長野	8.1
	宮城	9.0
	山梨	9.2
	新潟	9.3
	秋田	9.5
罹患率の高い5 都府県	大阪	24.5
	長崎	22.1
	和歌山	19.6
	京都	19.1
	東京	18.9

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	2,087	1.7
〃 26年	26位	2,099	1.7

(注) 死亡率は人口10万対
人口動態統計より。平成26年は概数。

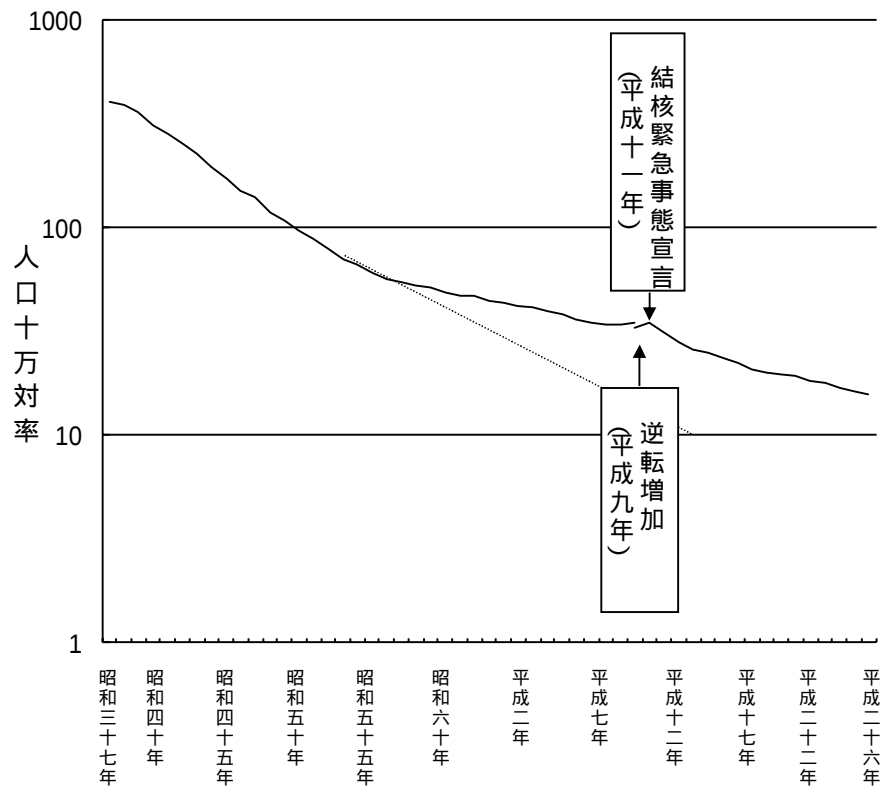
4 - 1 . 新登録結核患者数及び罹患率の年次推移

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				
平成26年	19,615	880	15.4	0.7				

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					
平成26年	7,651	468	6.0	0.4	39.0					

結核罹患率の推移(全結核)



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 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年	平成 26年
総 数	23,261(100.0)	22,681(100.0)	21,283 (100.0)	20,495 (100.0)	19,615 (100.0)
0～4歳	30(0.1)	33(0.1)	30 (0.1)	27 (0.1)	17 (0.1)
5～9歳	26(0.1)	20(0.1)	12 (0.1)	14 (0.1)	15 (0.1)
10～14歳	33(0.1)	31(0.1)	21 (0.1)	25 (0.1)	17 (0.1)
15～19歳	251(1.1)	157(0.7)	165 (0.8)	165 (0.8)	168 (0.9)
20～29歳	1,536(6.6)	1,417(6.2)	1,288 (6.1)	1,196 (5.8)	1,188 (6.1)
30～39歳	1,921(8.3)	1,718(7.6)	1,528 (7.2)	1,317 (6.4)	1,235 (6.3)
40～49歳	1,764(7.6)	1,820(8.0)	1,600 (7.5)	1,496 (7.3)	1,440 (7.3)
50～59歳	2,171(9.3)	2,049(9.0)	1,795 (8.4)	1,665 (8.1)	1,514 (7.7)
60～69歳	3,610(15.5)	3,232(14.2)	3,012 (14.2)	2,833 (13.8)	2,597 (13.2)
70～79歳	5,000(21.5)	4,875(21.5)	4,595 (21.6)	4,359 (21.3)	4,028 (20.5)
80歳以上	6,919(29.7)	7,329(32.3)	7,237 (34.0)	7,398 (36.1)	7,396 (37.7)

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 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年	平成 26年
総 数	9,019(100.0)	8,654(100.0)	8,237 (100.0)	8,119 (100.0)	7,651 (100.0)
0～4歳	0(0.0)	0(0.0)	1 (0.0)	0 (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	7(0.1)	5(0.1)	4 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)
15～19歳	60(0.7)	45(0.5)	40 (0.5)	49 (0.6)	36 (0.5)
20～29歳	389(4.3)	360(4.2)	337 (4.1)	357 (4.4)	329 (4.3)
30～39歳	596(6.6)	520(6.0)	448 (5.4)	412 (5.1)	341 (4.5)
40～49歳	616(6.8)	625(7.2)	555 (6.7)	523 (6.4)	480 (6.3)
50～59歳	859(9.5)	819(9.5)	680 (8.3)	663 (8.2)	597 (7.8)
60～69歳	1,389(15.4)	1,241(14.3)	1,161 (14.1)	1,119 (13.8)	1,010 (13.2)
70～79歳	1,994(22.1)	1,817(21.0)	1,801 (21.9)	1,682 (20.7)	1,578 (20.6)
80歳以上	3,109(34.5)	3,222(37.2)	3,210 (39.0)	3,314 (40.8)	3,279 (42.9)

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 22年		平成 23年		平成 24年		平成 25年		平成 26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	0	0	2	1	0	1	0	2	2	5
0～4歳	0	0	1	0	0	1	0	2	1	2
5～9歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
10～14歳	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0

合計は小児結核(0～14歳)の合計、粟粒結核と結核性髄膜炎の重複あり

平成26年患者の詳細

粟粒結核、結核性髄膜炎併発 0歳、日本出生1名、BCG接種歴無し。
 粟粒結核 14歳、外国出生1名、BCG接種歴不明。
 結核性髄膜炎 0歳、日本出生1名、BCG接種歴あり。
 結核性髄膜炎 5歳、日本出生1名、BCG接種歴不明。
 結核性髄膜炎 9歳、日本出生1名、BCG接種歴あり。
 結核性髄膜炎 9歳、外国出生1名、BCG接種歴あり。

平成23年の12歳:粟粒結核、結核性髄膜炎併発

5 - 4 . 年次別・年齢階級別 潜在性結核感染症（LTBI）新登録患者数

（ ）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 26年
総 数	4,930(100.0)	10,046(100.0)	8,771 (100.0)	7,147 (100.0)	7,562 (100.0)
0～4歳	370(7.5)	542(5.4)	499 (5.7)	493 (6.9)	514 (6.8)
5～9歳	160(3.2)	182(1.8)	219 (2.5)	163 (2.3)	140 (1.9)
10～14歳	162(3.3)	233(2.3)	177 (2.0)	202 (2.8)	86 (1.1)
15～19歳	244(4.9)	327(3.3)	276 (3.1)	188 (2.6)	173 (2.3)
20～29歳	859(17.4)	1,944(19.4)	1,632 (18.6)	1,047 (14.6)	1,017 (13.4)
30～39歳	1,053(21.4)	2,236(22.3)	1,769 (20.2)	1,202 (16.8)	1,162 (15.4)
40～49歳	998(20.2)	1,912(19.0)	1,681 (19.2)	1,286 (18.0)	1,347 (17.8)
50～59歳	639(13.0)	1,456(14.5)	1,322 (15.1)	1,173 (16.4)	1,212 (16.0)
60～69歳	309(6.3)	846(8.4)	805 (9.2)	819 (11.5)	1,050 (13.9)
70～79歳	91(1.8)	241(2.4)	272 (3.1)	413 (5.8)	600 (7.9)
80歳以上	45(0.9)	127(1.3)	119 (1.4)	161 (2.3)	261 (3.5)

5 - 5 . 年次別・年齢階級別 新登録結核患者数に対する潜在性結核感染症（LTBI） 新登録患者数の比

（ 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 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年	平成 26年
総 数	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4
0～4歳	12.3	16.4	16.6	18.3	30.2
5～9歳	6.2	9.1	18.3	11.6	9.3
10～14歳	4.9	7.5	8.4	8.1	5.1
15～19歳	1.0	2.1	1.7	1.1	1.0
20～29歳	0.6	1.4	1.3	0.9	0.9
30～39歳	0.5	1.3	1.2	0.9	0.9
40～49歳	0.6	1.1	1.1	0.9	0.9
50～59歳	0.3	0.7	0.7	0.7	0.8
60～69歳	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4
70～79歳	0.0	0.0	0.1	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 潜在性結核感染症（LTBI）新登録患者数

（ ）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 26年	平成26年/25年
総 数	4,930 (100.0)	10,046 (100.0)	8,771 (100.0)	7,147 (100.0)	7,562 (100.0)	1.1
看護師・保健師	920 (18.7)	2,345 (23.3)	2,036 (23.2)	1,277 (17.9)	1,164 (15.4)	0.9
医師	138 (2.8)	425 (4.2)	370 (4.2)	222 (3.1)	183 (2.4)	0.8
その他医療職・介護職	282 (5.7)	910 (9.1)	992 (11.3)	820 (11.5)	858 (11.3)	1.0
接客業等	150 (3.0)	306 (3.0)	238 (2.7)	228 (3.2)	214 (2.8)	0.9
教員・保育士	61 (1.2)	102 (1.0)	75 (0.9)	73 (1.0)	82 (1.1)	1.1
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)	1,603 (21.2)	1.1
上記以外の臨時雇、日雇	181 (3.7)	345 (3.4)	309 (3.5)	253 (3.5)	253 (3.3)	1.0
上記以外の自営業・自由業	106 (2.2)	230 (2.3)	183 (2.1)	186 (2.6)	208 (2.8)	1.1
家事従事者	129 (2.6)	261 (2.6)	201 (2.3)	161 (2.3)	170 (2.2)	1.1
無職・その他	521 (10.6)	1,206 (12.0)	1,116 (12.7)	1,212 (17.0)	1,577 (20.9)	1.3
乳幼児	408 (8.3)	570 (5.7)	395 (4.5)	380 (5.3)	382 (5.1)	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)	325 (4.3)	0.7
高校生以上の生徒学生等	280 (5.7)	464 (4.6)	440 (5.0)	332 (4.6)	418 (5.5)	1.3
不明	75 (1.5)	146 (1.5)	147 (1.7)	154 (2.2)	125 (1.7)	0.8

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 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年	平成 26年
総 数	952(4.1)	921(4.1)	1,069 (5.0)	1,064 (5.2)	1,101 (5.6)
0～4歳	1(3.3)	3(9.1)	2 (6.7)	1 (3.7)	3 (17.6)
5～9歳	4(15.4)	2(10.0)	2 (16.7)	2 (14.3)	2 (13.3)
10～14歳	4(12.1)	3(9.7)	3 (14.3)	4 (16.0)	3 (17.6)
15～19歳	37(14.7)	27(17.2)	42 (25.5)	48 (29.1)	56 (33.3)
20～29歳	438(28.5)	419(29.6)	468 (36.3)	494 (41.3)	511 (43.0)
30～39歳	242(12.6)	226(13.2)	237 (15.5)	225 (17.1)	243 (19.7)
40～49歳	114(6.5)	126(6.9)	181 (11.3)	147 (9.8)	151 (10.5)
50～59歳	39(1.8)	53(2.6)	63 (3.5)	65 (3.9)	71 (4.7)
60～69歳	35(1.0)	20(0.6)	33 (1.1)	30 (1.1)	26 (1.0)
70～79歳	18(0.4)	19(0.4)	17 (0.4)	25 (0.6)	16 (0.4)
80歳以上	20(0.3)	23(0.3)	21 (0.3)	23 (0.3)	19 (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 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年	平成 26年
総 数	574(60.3)	513(55.7)	400 (37.4)	432 (40.6)	437 (39.7)
0～4歳	0(0.0)	3(100.0)	1 (50.0)	1 (100.0)	1 (33.3)
5～9歳	1(25.0)	2(100.0)	0 (0.0)	2 (100.0)	2 (100.0)
10～14歳	3(75.0)	3(100.0)	3 (100.0)	4 (100.0)	1 (33.3)
15～19歳	31(83.8)	21(77.8)	27 (64.3)	28 (58.3)	37 (66.1)
20～29歳	367(83.8)	338(80.7)	271 (57.9)	303 (61.3)	301 (58.9)
30～39歳	119(49.2)	103(45.6)	64 (27.0)	62 (27.6)	60 (24.7)
40～49歳	34(29.8)	26(20.6)	18 (9.9)	15 (10.2)	20 (13.2)
50～59歳	7(17.9)	9(17.0)	8 (12.7)	3 (4.6)	6 (8.5)
60～69歳	5(14.3)	2(10.0)	5 (15.2)	8 (26.7)	8 (30.8)
70～79歳	2(11.1)	5(26.3)	3 (17.6)	4 (16.0)	1 (6.3)
80歳以上	5(25.0)	1(4.3)	0 (0.0)	2 (8.7)	0 (0.0)

(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 22 年	平成 23 年	平成 24 年	平成 25 年	平成 26 年
総 数	18.2	17.7	16.7	16.1	15.4
0～4歳	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3
5～9歳	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3
10～14歳	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3
15～19歳	4.2	2.6	2.7	2.7	2.8
20～29歳	10.9	10.4	9.7	9.1	9.2
30～39歳	10.7	9.6	8.9	7.9	7.7
40～49歳	10.6	10.5	9.1	8.3	7.8
50～59歳	13.4	12.8	11.5	10.8	9.8
60～69歳	19.9	17.5	16.3	15.4	14.3
70～79歳	38.8	36.6	33.7	31.4	28.4
80歳以上	84.2	85.6	81.0	79.5	76.7

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 22 年	平成 23 年	平成 24 年	平成 25 年	平成 26 年
総 数	7.0	6.8	6.5	6.4	6.0
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	0.0	0.0
15～19歳	1.0	0.7	0.7	0.8	0.6
20～29歳	2.8	2.6	2.5	2.7	2.6
30～39歳	3.3	2.9	2.6	2.5	2.1
40～49歳	3.7	3.6	3.1	2.9	2.6
50～59歳	5.3	5.1	4.4	4.3	3.9
60～69歳	7.7	6.7	6.3	6.1	5.6
70～79歳	15.5	13.6	13.2	12.1	11.1
80歳以上	37.8	37.6	35.9	35.6	34.0

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）菌喀痰塗抹陽性肺結核患者数（人）				
	22年	23年	24年	25年	26年		22年	23年	24年	25年	26年
全 国	23,261	22,681	21,283	20,495	19,615		9,019	8,654	8,237	8,119	7,651
北海道	685	623	586	553	568	↑	275	225	245	207	228
青 森	188	198	183	176	185	↑	91	96	85	91	76
岩 手	162	117	166	149	158	↑	51	44	61	64	61
宮 城	265	228	231	223	209	○ 2	101	75	96	90	89
秋 田	156	127	137	108	98	○ 5	76	46	57	49	38
山 形	131	131	115	131	119		52	48	34	53	61
福 島	247	228	194	228	185		98	77	73	109	81
茨 城	410	431	401	382	387	↑	155	154	154	139	133
栃 木	256	260	266	231	252	↑	103	101	106	86	101
群 馬	220	224	232	228	204		95	97	97	82	85
埼 玉	1,140	1,161	1,100	1,050	1,018		442	455	455	409	417
千 葉	1,074	1,028	888	921	876		401	378	319	335	331
東 京	3,045	3,022	2,874	2,671	2,533	5	1,099	1,090	1,076	1,006	927
神奈川	1,577	1,561	1,395	1,353	1,329		581	594	528	527	496
新 潟	291	268	272	269	214	○ 4	86	96	97	98	74
富 山	144	158	140	152	131		58	49	49	57	51
石 川	192	190	161	152	149		67	76	65	57	50
福 井	115	124	99	109	108		28	40	40	20	35
山 梨	130	97	100	65	77	↑ ○ 3	55	41	51	21	33
長 野	196	217	203	194	170	○ 1	83	92	92	73	74
岐 阜	410	434	380	376	342		155	154	152	145	123
静 岡	640	579	543	560	510		252	228	187	226	200
愛 知	1,664	1,526	1,419	1,424	1,305		633	589	557	598	521
三 重	293	280	252	239	237		111	99	90	98	76
滋 賀	205	244	170	182	166		80	94	58	74	62
京 都	501	489	474	456	498	↑ 4	187	193	183	192	191
大 阪	2,648	2,484	2,400	2,336	2,168	1	1,125	1,077	1,030	1,019	897
兵 庫	1,167	1,140	1,096	1,098	1,036		481	450	436	456	416
奈 良	237	261	285	244	230		83	94	96	93	104
和歌山	208	234	185	202	190	3	73	72	74	76	80
鳥 取	82	78	80	76	87	↑	24	28	24	23	32
鳥 根	129	139	128	110	95		55	49	49	44	28
岡 山	283	311	283	232	254	↑	115	114	99	83	96
広 島	455	434	411	383	386	↑	167	162	175	168	143
山 口	228	260	260	227	163		107	104	98	89	68
徳 島	140	184	164	131	124		64	83	52	36	56
香 川	152	139	166	177	171		58	44	62	66	67
愛 媛	276	218	189	171	188	↑	105	88	77	64	69
高 知	135	146	98	109	112	↑	58	61	46	56	49
福 岡	973	938	849	816	774		398	368	293	300	291
佐 賀	177	168	143	149	127		53	55	62	64	53
長 崎	332	297	286	278	307	↑ 2	124	89	103	106	99
熊 本	307	329	289	277	281	↑	119	118	110	104	100
大 分	231	223	207	228	203		99	96	88	106	86
宮 崎	152	179	170	157	169	↑	69	73	70	81	89
鹿児島	352	305	314	261	281	↑	133	110	93	96	117
沖 縄	260	269	299	251	241		94	88	93	83	97
指定都市（再掲）											
札 幌	225	195	180	188	190	↑	81	75	66	63	64
仙 台	125	118	111	101	102	↑	47	40	48	44	42
さいたま	211	226	198	190	188		76	101	86	67	89
千 葉	182	171	150	149	154	↑	67	55	64	56	52
横 浜	722	663	611	554	578	↑	265	262	244	209	203
川 崎	304	308	264	270	229		103	116	89	109	93
相模原	120	130	97	109	96		48	45	35	37	33
新 潟	93	72	88	81	78		29	22	41	37	26
静 岡	153	113	96	112	127	↑	65	46	34	43	54
浜 松	126	152	129	142	122		48	47	38	52	48
名古屋	712	637	575	601	528		283	223	209	251	211
京 都	304	299	282	286	321	↑	116	121	106	128	125
大 阪	1,265	1,109	1,142	1,058	988		555	497	512	488	456
堺	240	205	235	222	181		93	89	105	93	82
神 戸	380	380	376	369	330		146	136	132	148	125
岡 山	111	97	92	72	92	↑	48	38	28	27	33
広 島	171	149	162	136	135		66	57	69	67	59
北九州	224	230	194	193	183		96	82	59	71	76
福 岡	268	220	231	226	218		95	89	87	90	75
熊 本			115	96	98	↑			39	40	35
東京都特別区	2,330	2,295	2,177	2,034	1,937		849	803	829	791	719

（注）備考欄において「↑」は26年の新登録数が25年を上回ったもの、「○ 1」は罹患率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）菌陰性肺結核罹患率（人口10万対）				
	22年	23年	24年	25年	26年		22年	23年	24年	25年	26年
全 国	18.2	17.7	16.7	16.1	15.4		7.0	6.8	6.5	6.4	6.0
北海道	12.4	11.4	10.7	10.2	10.5	↑	5.0	4.1	4.5	3.8	4.2
青 森	13.7	14.5	13.6	13.2	14.0	↑	6.6	7.0	6.3	6.8	5.8
岩 手	12.2	8.9	12.7	11.5	12.3	↑	3.8	3.3	4.7	4.9	4.7
宮 城	11.3	9.8	9.9	9.6	9.0	○ 2	4.3	3.2	4.1	3.9	3.8
秋 田	14.4	11.8	12.9	10.3	9.5	○ 5	7.0	4.3	5.4	4.7	3.7
山 形	11.2	11.3	10.0	11.5	10.5		4.4	4.1	3.0	4.6	5.4
福 島	12.2	11.5	9.9	11.7	9.6		4.8	3.9	3.7	5.6	4.2
茨 城	13.8	14.6	13.6	13.0	13.3	↑	5.2	5.2	5.2	4.7	4.6
栃 木	12.8	13.0	13.4	11.6	12.7	↑	5.1	5.0	5.3	4.3	5.1
群 馬	11.0	11.2	11.6	11.5	10.3		4.7	4.8	4.9	4.1	4.3
埼 玉	15.8	16.1	15.3	14.5	14.1		6.1	6.3	6.3	5.7	5.8
千 葉	17.3	16.5	14.3	14.9	14.1		6.4	6.1	5.1	5.4	5.3
東 京	23.1	22.9	21.7	20.1	18.9	5	8.3	8.3	8.1	7.6	6.9
神奈川	17.4	17.2	15.4	14.9	14.6		6.4	6.6	5.8	5.8	5.5
新 潟	12.3	11.3	11.6	11.5	9.3	○ 4	3.6	4.1	4.1	4.2	3.2
富 山	13.2	14.5	12.9	14.1	12.2		5.3	4.5	4.5	5.3	4.8
石 川	16.4	16.3	13.8	13.1	12.9		5.7	6.5	5.6	4.9	4.3
福 井	14.3	15.4	12.4	13.7	13.7		3.5	5.0	5.0	2.5	4.4
山 梨	15.1	11.3	11.7	7.7	9.2	↑ ○ 3	6.4	4.8	6.0	2.5	3.9
長 野	9.1	10.1	9.5	9.1	8.1	○ 1	3.9	4.3	4.3	3.4	3.5
岐 阜	19.7	21.0	18.4	18.3	16.8		7.4	7.4	7.4	7.1	6.0
静 岡	17.0	15.4	14.5	15.0	13.8		6.7	6.1	5.0	6.1	5.4
愛 知	22.5	20.6	19.1	19.1	17.5		8.5	7.9	7.5	8.0	7.0
三 重	15.8	15.2	13.7	13.0	13.0		6.0	5.4	4.9	5.3	4.2
滋 賀	14.5	17.3	12.0	12.9	11.7		5.7	6.7	4.1	5.2	4.4
京 都	19.0	18.6	18.1	17.4	19.1	↑ 4	7.1	7.3	7.0	7.3	7.3
大 阪	29.9	28.0	27.1	26.4	24.5	1	12.7	12.2	11.6	11.5	10.2
兵 庫	20.9	20.4	19.7	19.8	18.7		8.6	8.1	7.8	8.2	7.5
奈 良	16.9	18.7	20.5	17.6	16.7		5.9	6.7	6.9	6.7	7.6
和歌山	20.8	23.5	18.7	20.6	19.6	3	7.3	7.2	7.5	7.8	8.2
鳥 取	13.9	13.3	13.8	13.2	15.2	↑	4.1	4.8	4.1	4.0	5.6
島 根	18.0	19.5	18.1	15.7	13.6		7.7	6.9	6.9	6.3	4.0
岡 山	14.6	16.0	14.6	12.0	13.2	↑	5.9	5.9	5.1	4.3	5.0
広 島	15.9	15.2	14.4	13.5	13.6	↑	5.8	5.7	6.1	5.9	5.0
山 口	15.7	18.0	18.2	16.0	11.6		7.4	7.2	6.9	6.3	4.8
徳 島	17.8	23.6	21.1	17.0	16.2		8.1	10.6	6.7	4.7	7.3
香 川	15.3	14.0	16.8	18.0	17.4		5.8	4.4	6.3	6.7	6.8
愛 媛	19.3	15.3	13.4	12.2	13.5	↑	7.3	6.2	5.4	4.6	4.9
高 知	17.7	19.2	13.0	14.6	15.2	↑	7.6	8.0	6.1	7.5	6.6
福 岡	19.2	18.5	16.7	16.0	15.2		7.8	7.2	5.8	5.9	5.7
佐 賀	20.8	19.8	17.0	17.7	15.2		6.2	6.5	7.4	7.6	6.3
長 崎	23.3	21.0	20.3	19.9	22.1	↑ 2	8.7	6.3	7.3	7.6	7.1
熊 本	16.9	18.2	16.0	15.4	15.7	↑	6.5	6.5	6.1	5.8	5.6
大 分	19.3	18.7	17.5	19.3	17.3		8.3	8.1	7.4	9.0	7.3
宮 崎	13.4	15.8	15.1	14.0	15.2	↑	6.1	6.5	6.2	7.2	8.0
鹿児島	20.6	18.0	18.6	15.5	16.8	↑	7.8	6.5	5.5	5.7	7.0
沖 縄	18.7	19.2	21.2	17.7	17.0		6.8	6.3	6.6	5.9	6.8
指定都市（再掲）											
札 幌	11.9	10.2	9.3	9.7	9.8	↑	4.3	3.9	3.4	3.3	3.3
仙 台	12.0	11.2	10.5	9.5	9.5		4.5	3.8	4.5	4.1	3.9
さいたま	17.1	18.3	15.9	15.2	14.9		6.2	8.2	6.9	5.4	7.1
千 葉	19.0	17.8	15.6	15.5	15.9	↑	7.0	5.7	6.6	5.8	5.4
横 浜	19.6	18.0	16.5	15.0	15.6	↑	7.2	7.1	6.6	5.6	5.5
川 崎	21.3	21.5	18.3	18.6	15.7		7.2	8.1	6.2	7.5	6.4
相模原	16.7	18.1	13.5	15.1	13.3		6.7	6.3	4.9	5.1	4.6
新 潟	11.5	8.9	10.8	10.0	9.7		3.6	2.7	5.1	4.6	3.2
静 岡	21.4	15.8	13.5	15.8	18.0	↑	9.1	6.4	4.8	6.1	7.6
浜 松	15.4	19.0	15.8	17.9	15.4		5.9	5.9	4.7	6.6	6.1
名古屋	31.5	28.1	25.4	26.5	23.2		12.5	9.8	9.2	11.1	9.3
京 都	20.6	20.3	19.2	19.4	21.8	↑	7.9	8.2	7.2	8.7	8.5
大 阪	47.4	41.5	42.7	39.4	36.8		20.8	18.6	19.1	18.2	17.0
堺	28.5	24.3	27.9	26.4	21.5		11.0	10.6	12.5	11.1	9.8
神 戸	24.6	24.6	24.4	24.0	21.5		9.5	8.8	8.6	9.6	8.1
岡 山	15.9	13.6	12.9	10.1	12.9	↑	6.9	5.3	3.9	3.8	4.6
広 島	14.6	12.7	13.7	11.5	11.4		5.6	4.8	5.8	5.7	5.0
北九州	22.9	23.6	20.0	19.9	19.0		9.8	8.4	6.1	7.3	7.9
福 岡	18.3	14.9	15.5	15.0	14.3		6.5	6.0	5.8	6.0	4.9
熊 本			15.6	13.0	13.2	↑			5.3	5.4	4.7
東京都特別区	26.0	25.6	24.3	22.5	21.2		9.5	9.0	9.3	8.7	7.9

注）備考欄において「↑」は26年の罹患率が25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26年	47,845	1,969	13,513	444	10.6	0.4

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	2010年登録者	2011年登録者	2012年登録者	2013年登録者	2014年登録者
総 数	1,762 (100%)	1,687 (100%)	1,335 (100%)	1,262 (100%)	1,179 (100%)
1940年代以前	123 (7.0)	129 (7.6)	97 (7.3)	106 (8.4)	101 (8.6)
1950 年代	214 (12.1)	220 (13.0)	190 (14.2)	177 (14.0)	136 (11.5)
1960 年代	109 (6.2)	106 (6.3)	99 (7.4)	76 (6.0)	82 (7.0)
1970 年代	59 (3.3)	50 (3.0)	52 (3.9)	56 (4.4)	46 (3.9)
1980 年代	60 (3.4)	61 (3.6)	54 (4.0)	38 (3.0)	39 (3.3)
1990 年代	152 (8.6)	109 (6.5)	92 (6.9)	66 (5.2)	71 (6.0)
2000 年代以降	824 (46.8)	766 (45.4)	749 (56.1)	743 (58.9)	704 (59.7)
不 明	221 (12.5)	246 (14.6)	2 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)
(再掲) 2000年代の再治療者数					
2000 年	36 (2.0)	19 (1.1)	11 (1.5)	11 (1.5)	10 (1.4)
2001 年	30 (1.7)	26 (1.5)	19 (2.5)	8 (1.1)	13 (1.8)
2002 年	33 (1.9)	20 (1.2)	26 (3.5)	20 (2.7)	13 (1.8)
2003 年	40 (2.3)	24 (1.4)	21 (2.8)	22 (3.0)	22 (3.1)
2004 年	42 (2.4)	33 (2.0)	34 (4.5)	20 (2.7)	28 (4.0)
2005 年	56 (3.2)	48 (2.8)	29 (3.9)	32 (4.3)	23 (3.3)
2006 年	61 (3.5)	47 (2.8)	47 (6.3)	34 (4.6)	26 (3.7)
2007 年	103 (5.8)	70 (4.1)	47 (6.3)	30 (4.0)	19 (2.7)
2008 年	185 (10.5)	84 (5.0)	82 (10.9)	48 (6.5)	39 (5.5)
2009 年	197 (11.2)	162 (9.6)	91 (12.1)	52 (7.0)	43 (6.1)
2010 年	41 (2.3)	180 (10.7)	138 (18.4)	90 (12.1)	56 (8.0)
2011 年	-	53 (3.1)	167 (22.3)	152 (20.5)	88 (12.5)
2012 年	-	-	37 (4.9)	171 (23.0)	136 (19.3)
2013 年	-	-	-	53 (7.1)	158 (22.4)
2014 年	-	-	-	-	30 (4.3)

（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 2010～2014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。

1 0 - 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
平成26年	18.8

(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
平成26年	38.0

1 0 - 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
平成26年	21.6

(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26年	13.7

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

1 0 - 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
平成26年	19.0

(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26年	32.9

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22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
新 登 録 肺 結 核 患 者 数	18,328	17,519	16,432	15,972	15,149
培養陽性患者数	11,495 (100.0)	10,915 (100.0)	11,261 (100.0)	10,523 (100.0)	10,259 (100.0)
INH,RFP両剤耐性	68 (0.6)	60 (0.5)	60 (0.5)	47 (0.4)	56 (0.5)
(再掲) INH,RFP両剤耐性のうち外国出生患者*	16	12	14	15	19
上記以外でINH耐性含む	328 (2.9)	326 (3.0)	326 (2.9)	322 (3.1)	293 (2.9)
上記以外でRFP耐性含む	27 (0.2)	26 (0.2)	13 (0.1)	17 (0.2)	20 (0.2)
その他耐性	602 (5.2)	586 (5.4)	420 (3.7)	371 (3.5)	380 (3.7)
HRSEすべてに感受性	7,355 (64.0)	7,048 (64.6)	7,546 (67.0)	6,890 (65.5)	6,844 (66.7)
HR感受性その他不明				54 (0.5)	52 (0.5)
未実施・他・不明	3,115 (27.1)	2,869 (26.3)	2,896 (25.7)	2,822 (26.8)	2,614 (25.5)
(再掲) 薬剤感受性検査結果判明者					
培養陽性患者数	8,380 (100.0)	8,046 (100.0)	8,365 (100.0)	7,701 (100.0)	7,645 (100.0)
INH,RFP両剤耐性	68 (0.8)	60 (0.7)	60 (0.7)	47 (0.6)	56 (0.7)
上記以外でINH耐性含む	328 (3.9)	326 (4.1)	326 (3.9)	322 (4.2)	293 (3.8)
上記以外でRFP耐性含む	27 (0.3)	26 (0.3)	13 (0.2)	17 (0.2)	20 (0.3)
その他耐性	602 (7.2)	586 (7.3)	420 (5.0)	371 (4.8)	380 (5.0)
HRSEすべてに感受性	7,355 (87.8)	7,048 (87.6)	7,546 (90.2)	6,890 (89.5)	6,844 (89.5)
HR感受性その他不明				54 (0.7)	52 (0.7)

平成25年からINH,RFP両剤感受性検査結果判明者を感受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。

*平成23年までは外国籍新登録結核患者数

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22年*	平成23年*	平成24年	平成25年	平成26年
新登録結核患者数	23,261 (100.0)	22,681 (100.0)	21,283 (100.0)	20,495 (100.0)	19,615 (100.0)
糖尿病ありの者	3,085 (13.3)	3,117 (13.7)	3,036 (14.3)	2,964 (14.5)	2,753 (14.0)
なしの者	18,173 (78.1)	17,690 (78.0)	15,978 (75.1)	15,010 (73.2)	14,536 (74.1)
不明の者	2,003 (8.6)	1,874 (8.3)	2,269 (10.7)	2,521 (12.3)	2,326 (11.9)
HIV検査実施陽性者	53 (0.2)	75 (0.3)	62 (0.3)	50 (0.2)	45 (0.2)
HIV検査実施陰性者	12,045 (51.8)	11,146 (49.1)	3,266 (15.3)	1,890 (9.2)	1,627 (8.3)
HIV検査未実施者	-	-	4,601 (21.6)	5,090 (24.8)	4,970 (25.3)
不明の者	11,163 (48.0)	11,460 (50.5)	13,354 (62.7)	13,465 (65.7)	12,973 (66.1)

*平成21～23年のHIV感染はHIVあり、なし、不明の3区分

1 3 - 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22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
総 数	316 (1.4)	350 (1.5)	294 (1.4)	234 (1.1)	249 (1.3)
15～19歳	1 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
20～29歳	64 (4.2)	77 (5.4)	55 (4.3)	41 (3.4)	48 (4.0)
30～39歳	112 (5.8)	106 (6.2)	105 (6.9)	59 (4.5)	84 (6.8)
40～49歳	72 (4.1)	84 (4.6)	69 (4.3)	76 (5.1)	60 (4.2)
50～59歳	58 (2.7)	64 (3.1)	49 (2.7)	47 (2.8)	44 (2.9)
60～69歳	7 (0.2)	16 (0.5)	12 (0.4)	8 (0.3)	12 (0.5)
70～79歳	2 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)
80歳以上	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)

1 3 - 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22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
総 数	91 (0.4)	81 (0.4)	62 (0.3)	66 (0.3)	47 (0.2)
20～29歳	11 (0.7)	13 (0.9)	6 (0.5)	10 (0.8)	3 (0.3)
30～39歳	23 (1.2)	12 (0.7)	11 (0.7)	12 (0.9)	9 (0.7)
40～49歳	11 (0.6)	10 (0.5)	4 (0.3)	12 (0.8)	10 (0.7)
50～59歳	11 (0.5)	14 (0.7)	20 (1.1)	11 (0.7)	7 (0.5)
60～69歳	5 (0.1)	9 (0.3)	5 (0.2)	7 (0.2)	6 (0.2)
70～79歳	9 (0.2)	6 (0.1)	4 (0.1)	8 (0.2)	5 (0.1)
80歳以上	21 (0.3)	17 (0.2)	12 (0.2)	6 (0.1)	7 (0.1)

1 3 - 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22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
総 数	157 (0.7)	242 (1.1)	280 (1.3)	281 (1.4)	255 (1.3)
15～19歳	0 (0.0)	2 (1.3)	0 (0.0)	2 (1.2)	0 (0.0)
20～29歳	36 (2.3)	39 (2.8)	54 (4.2)	49 (4.1)	46 (3.9)
30～39歳	56 (2.9)	62 (3.6)	68 (4.5)	67 (5.1)	55 (4.5)
40～49歳	26 (1.5)	63 (3.5)	71 (4.4)	59 (3.9)	60 (4.2)
50～59歳	27 (1.2)	49 (2.4)	53 (3.0)	69 (4.1)	56 (3.7)
60～69歳	11 (0.3)	22 (0.7)	29 (1.0)	29 (1.0)	27 (1.0)
70～79歳	0 (0.0)	3 (0.1)	4 (0.1)	2 (0.0)	9 (0.2)
80歳以上	1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.1)	2 (0.0)

(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22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
合 計	1,986 (26.9)	1,920 (27.4)	1,637 (28.9)	1,440 (25.4)	1,280 (23.8)
20～24歳	92 (13.7)	98 (15.5)	74 (13.8)	72 (13.4)	81 (14.6)
25～29歳	178 (20.6)	142 (18.1)	122 (18.5)	107 (16.2)	103 (16.2)
30～34歳	185 (20.2)	186 (22.5)	146 (22.8)	123 (19.2)	104 (17.0)
35～39歳	241 (24.0)	208 (23.3)	177 (26.2)	145 (21.4)	133 (21.3)
40～44歳	227 (25.1)	258 (26.8)	232 (29.3)	196 (24.8)	157 (21.9)
45～49歳	267 (31.0)	245 (28.5)	227 (32.2)	198 (28.1)	196 (27.1)
50～54歳	286 (31.5)	330 (36.1)	251 (32.2)	245 (31.5)	226 (31.8)
55～59歳	510 (40.3)	453 (39.9)	408 (46.0)	354 (40.0)	280 (34.9)

(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22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
合 計	1,249 (27.1)	1,165 (27.5)	1,012 (29.6)	830 (24.3)	734 (22.7)
20～24歳	47 (13.0)	50 (15.2)	26 (8.6)	33 (10.9)	38 (12.4)
25～29歳	88 (18.8)	71 (17.3)	63 (19.1)	44 (13.4)	39 (11.7)
30～34歳	86 (17.6)	79 (20.2)	63 (18.3)	54 (15.7)	44 (13.7)
35～39歳	105 (19.0)	96 (19.2)	94 (25.7)	62 (16.9)	75 (21.3)
40～44歳	155 (26.6)	154 (25.8)	140 (29.0)	106 (21.9)	82 (18.1)
45～49歳	180 (31.4)	165 (29.4)	146 (32.7)	130 (29.1)	120 (26.5)
50～54歳	208 (32.6)	225 (35.6)	178 (33.7)	161 (30.5)	141 (30.7)
55～59歳	380 (40.4)	325 (39.9)	302 (48.6)	240 (38.6)	195 (34.8)

(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。