

## 平成18年結核発生動向調査年報集計結果（概況）

## 【概況】

平成18年 年報のポイント

- 1 新登録結核患者数、罹患率
- 2 結核登録患者数、有病率
- 3 死亡者数、死亡率、死亡順位

## 【参考資料】

- 1 諸外国と日本の結核罹患率
- 2-1 結核罹患率の都道府県別おもな順位
- 2-2 結核罹患率（前年比）の都道府県別おもな順位
- 3 結核の死亡数及び死亡率の年次推移
- 4-1 新登録結核患者数及び罹患率の年次推移
- 4-2 新登録結核患者数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）
- 5-1 年次別・年齢階級別新登録結核患者数
- 5-2 年次別・年齢階級別新登録結核患者数（菌喀痰塗抹陽性肺結核患者数、再掲）
- 5-3 年次別・年齢階級別新登録結核患者数（外国籍結核患者数、再掲）
- 6-1 年次別・年齢階級別結核罹患率
- 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数、再掲）
- 7-1 新登録結核患者数 都道府県別・年次推移
- 7-2 結核罹患率 都道府県別・年次推移
- 8 結核登録者数及び有病率の年次推移
- 9 結核死亡者数及び死亡率の推移（人口動態統計）
- 10-1 発病から初診までの期間が2か月以上の割合
- 10-2 初診から登録までの期間が1か月以上の割合
- 10-3 発病から登録までの期間が3か月以上の割合

## 厚生労働省健康局

担当係：結核感染症課結核対策係

電話：03-5253-1111（内線2381）

03-3595-2263（ダイヤルイン）

本資料は厚生労働省ホームページに掲載する予定です。

掲載場所：<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekaku-kansenshou03/index.html>

## 平成18年結核発生動向調査年報集計結果（概況）

- 本年報は、全国の都道府県・政令市・特別区から保健所を通じて報告される結核患者等の状況（平成18年1月1日～12月31日）を取りまとめたものである。

### 平成18年 年報のポイント

- 新登録結核患者数・罹患率は過去7年連続で減少している。（参考資料 4、5、6 参照）

新登録結核患者数 26,384人  
罹患率（人口10万人対の新登録結核患者数） 20.6 （対前年比1.6減）

- 20歳代の結核罹患率は前後の年齢層より罹患率が高く、減少も遅い。（参考資料 6-1 参照）

20-29歳罹患率 13.5（15-19歳 3.3、30-39歳 12.8）

- 外国籍結核患者の割合は増加している。特に20歳代で著しい。（参考資料 5-3 参照）

全年齢外国籍患者の割合 3.5%（H17 3.3%、H16 3.1%、H15 2.9%）  
20-29歳外国籍患者の割合 19.8%（H17 16.4%、H16 15.9%、H15 14.3%）

- 働き盛りの感染性の強い結核患者では、発見の遅れが依然大きい。（参考資料 10 参照）

発病～登録までの期間が3か月以上の割合  
全年齢有症状肺結核 20.7%（前年 19.7%）  
30-59歳有症状菌喀痰塗抹陽性肺結核 29.5%（前年 28.7%）

- 新登録結核患者における高齢者の割合は、増加傾向にある。（参考資料 5-1 参照）

70歳以上の新登録患者の占める割合47.0%（対前年比2.1増）

- 大都市部の結核罹患率の格差はやや縮小したものの、国内の地域間格差は依然大きい。  
（参考資料 2、7 参照）

大阪市の罹患率（57.0）、神戸市の罹患率（32.3）、東京都特別区の罹患率（29.8）は、それぞれ長野県（11.8）の4.8倍（対前年比0.7減）、2.7倍（対前年比0.5減）、2.5倍（対前年比0.7減）

- 世界的に見て、日本は依然として結核中まん延国である。（参考資料 1 参照）

日本の罹患率（20.6）は、カナダ（4.6）の4.5倍、  
米国（4.7）の4.4倍、オーストラリア（5.1）の4.0倍。

### 1 新登録結核患者数、罹患率（参考資料 4 参照）

- ・平成18年中に新たに結核患者として登録された者の数は26,384人で、前年より1,935人減少している。
- ・罹患率は20.6であり、前年の22.2より1.6減少しており、減少傾向が続いている。
- ・菌喀痰塗抹陽性肺結核患者数は10,492人で、前年より826人の減少である。菌喀痰塗抹陽性肺結核患者が新登録結核患者数に占める割合は39.8%で前年より0.2ポイント小さくなっている。

区 分	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年
新登録結核患者数	32,828人	31,638人	29,736人	28,319人	26,384人
罹患率（人口10万対）	25.8	24.8	23.3	22.2	20.6
菌喀痰塗抹陽性肺結核患者数	11,933人	11,857人	11,445人	11,318人	10,492人
新登録結核患者数に占める割合	36.4%	37.5%	38.5%	40.0%	39.8%

- ・都道府県別に罹患率をみると、大阪府、東京都、長崎県の順に高く、長野県、宮城県、福島県の順に低い。罹患率の一番高い大阪府は、罹患率の一番低い長野県の3.1倍、大阪府の中でも大阪市は長野県の4.8倍であり、地域格差は依然大きい。

（参考資料 2, 7 参照）

### 2 結核登録患者数、有病率（参考資料 8 参照）

- ・平成18年末現在の結核登録患者数は65,695人であり、前年より2,813人減少している。うち、活動性全結核患者数は21,976人であり、前年より1,993人減少している。有病率は17.2であり、前年の18.8より1.6減少している。

区 分	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年
結核登録患者数	82,974人	77,211人	72,079人	68,508人	65,695人
活動性全結核患者数	32,396人	29,717人	26,945人	23,969人	21,976人
有病率（人口10万対）	25.4	23.3	21.1	18.8	17.2

### 3 死亡者数、死亡率、死亡順位（参考資料 3, 9 参照）

- ・平成18年中の結核による死亡者数は2,267人で、前年に比べ29人減少、死亡率は前年同様1.8となっている。死因順位は、26位である。

年次別結核の統計（結核発生動向調査年報集計結果）＜参考資料＞

1. 諸外国と日本の結核罹患率

国名	罹患率	年次
カナダ	4.6	2005
米 国	4.7	2005
オーストラリア	5.1	2005
スウェーデン	6.0	2005
イタリア	6.6	2005
ドイツ	6.7	2005
オランダ	6.9	2005
デンマーク	7.3	2005
フランス	8.1	2005
英 国	13.7	2005
日 本	20.6	2006

（諸外国のデータは、Global Tuberculosis Control WHO Report 2007 より）

2-1. 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県	長野県	11.8
	宮城県	11.9
	福島県	12.5
	北海道	12.8
	山形県	12.8
罹患率の高い5県	大阪府	36.1
	東京都	26.5
	長崎県	26.4
	兵庫県	25.7
	徳島県	24.0

2-2. 結核罹患率(前年比)の都道府県別おもな順位

	都道府県名	罹患率(前年比)
前年比で罹患率の減少が大きい県	佐賀県	△6.4
	和歌山県	△4.6
	香川県	△4.1
	鹿児島県	△4.0
	東京都	△3.4
前年比で罹患率の増加が大きい県	長崎県	3.0
	宮崎県	1.3
	長野県	1.1
	大分県	0.9
	山口県	0.9

### 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	2,267	1.8

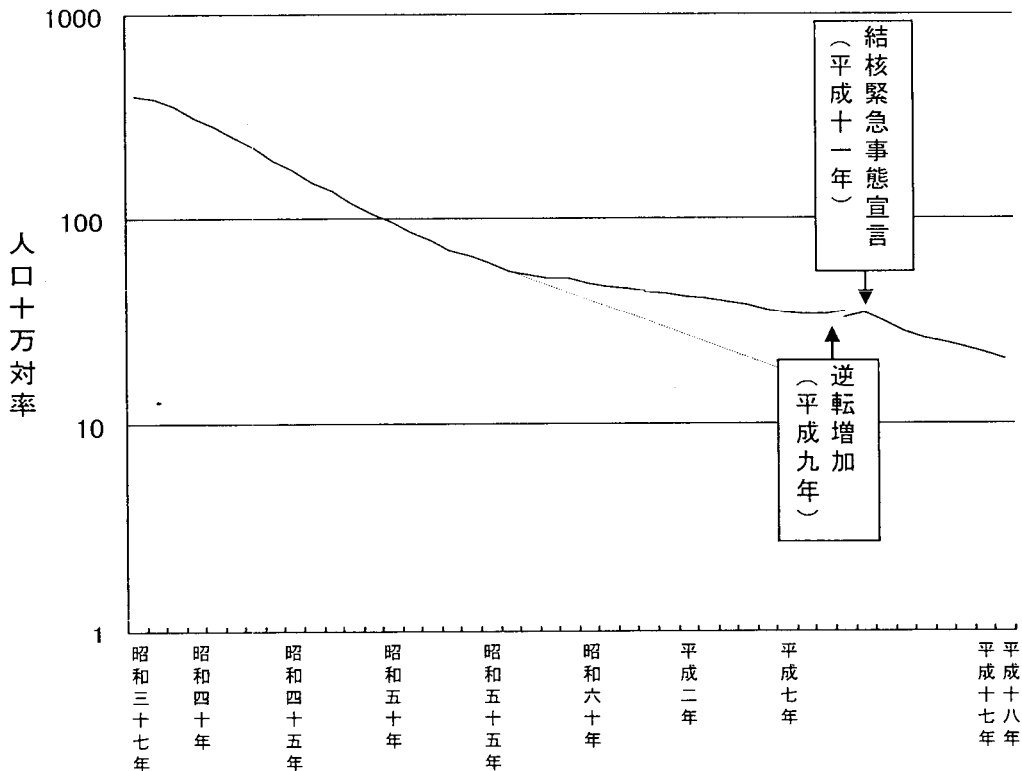
(注) 死亡率は人口10万対 平成18年は概数

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		全 結 核	
	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	38.0
平成6年			44,590	35.7
平成7年			43,078	34.3
平成8年			42,472	33.7
平成9年			42,715	33.9
平成10年	41,033		44,016	34.8
平成11年	43,818	2,785	34.6	34.6
平成12年	39,384	△4,434	31.0	31.0
平成13年	35,489	△3,895	27.9	27.9
平成14年	32,828	△2,661	25.8	25.8
平成15年	31,638	△1,190	24.8	24.8
平成16年	29,736	△1,902	23.3	23.3
平成17年	28,319	△1,417	22.2	22.2
平成18年	26,384	△1,935	20.6	20.6

平成10年以降は新分類

結核罹患率の推移(全結核)



4-2. 新登録結核患者数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 (再掲)		菌 喀 痰 塗 抹 陽 性 患 者 の 割 合 (%/全 結 核)	菌 痰 塗 抹 陽 性 肺 結 核 (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		
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	0.2	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					
平成12年	13,220	△ 1,262	10.4 △1.0					
平成13年	12,656	△ 564	9.9 △0.5					
平成14年	11,933	△ 723	9.4 △0.5					
平成15年	11,857	△ 76	9.3 △0.1					
平成16年	11,445	△ 412	9.0 △0.3					
平成17年	11,318	△ 127	8.9 △0.1					
平成18年	10,492	△ 826	8.2 △0.7					

平成10年以降は新分類

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 14 年	平成 15 年	平成 16 年	平成 17 年	平成 18 年
総 数	32,828(100.0)	31,638(100.0)	29,736(100.0)	28,319(100.0)	26,384(100.0)
0～4 歳	80( 0.2)	72( 0.2)	62( 0.2)	56( 0.1)	35( 0.1)
5～9 歳	34( 0.1)	24( 0.1)	19( 0.1)	22( 0.1)	18( 0.1)
10～14 歳	41( 0.1)	31( 0.1)	36( 0.1)	39( 0.1)	32( 0.1)
15～19 歳	335( 1.0)	306( 1.0)	302( 1.0)	284( 1.0)	214( 0.8)
20～29 歳	2,883( 8.8)	2,798( 8.8)	2,528( 8.5)	2,303( 8.1)	2,069( 7.8)
30～39 歳	2,843( 8.7)	2,803( 8.9)	2,738( 9.2)	2,677( 9.5)	2,417( 9.2)
40～49 歳	2,683( 8.2)	2,457( 7.8)	2,346( 7.9)	2,220( 7.8)	2,037( 7.7)
50～59 歳	4,767( 14.5)	4,428( 14.0)	3,991( 13.4)	3,676( 13.0)	3,336( 12.6)
60～69 歳	5,540( 16.9)	5,133( 16.2)	4,656( 15.7)	4,328( 15.3)	3,837( 14.5)
70～79 歳	7,630( 23.2)	7,293( 23.1)	6,833( 23.0)	6,332( 22.4)	6,109( 23.2)
80 歳以上	5,992( 18.3)	6,293( 19.9)	6,225( 20.9)	6,382( 22.5)	6,280( 23.8)

5-2. 年次別・年齢階級別新登録結核患者数 (菌喀痰塗抹陽性肺結核患者数、再掲)

( ( ) 内は構成比)

区 分	平成 14 年	平成 15 年	平成 16 年	平成 17 年	平成 18 年
総 数	11,933(100.0)	11,857(100.0)	11,445(100.0)	11,318(100.0)	10,492(100.0)
0～4 歳	1( 0.0)	1( 0.0)	1( 0.0)	1( 0.0)	1( 0.0)
5～9 歳	0( 0.0)	0( 0.0)	0( 0.0)	2( 0.0)	0( 0.0)
10～14 歳	4( 0.0)	2( 0.0)	7( 0.1)	3( 0.0)	5( 0.1)
15～19 歳	83( 0.7)	66( 0.6)	78( 0.7)	72( 0.6)	53( 0.5)
20～29 歳	805( 6.7)	826( 7.0)	720( 6.3)	689( 6.1)	608( 5.8)
30～39 歳	904( 7.6)	898( 7.6)	886( 7.7)	875( 7.7)	781( 7.4)
40～49 歳	1,021( 8.6)	929( 7.8)	886( 7.7)	876( 7.7)	785( 7.5)
50～59 歳	1,835( 15.4)	1,838( 15.5)	1,707( 14.9)	1,563( 13.8)	1,431( 13.6)
60～69 歳	2,015( 16.9)	1,936( 16.3)	1,841( 16.1)	1,793( 15.8)	1,570( 15.0)
70～79 歳	2,765( 23.2)	2,718( 22.9)	2,686( 23.5)	2,601( 23.0)	2,458( 23.4)
80 歳以上	2,500( 21.0)	2,643( 22.3)	2,633( 23.0)	2,843( 25.1)	2,800( 26.7)



5-3. 年次別・年齢階級別新登録結核患者数（外国籍結核患者数、再掲）

（ ）内は新登録に占める割合

	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年
総数	824( 2.5)	906( 2.9)	931( 3.1)	923( 3.3)	920( 3.5)
0～4歳	3( 3.8)	7( 9.7)	2( 3.2)	5( 8.9)	4(11.4)
5～9歳	2( 5.9)	2( 8.3)	2(10.5)	0( 0.0)	1( 5.6)
10～14歳	1( 2.4)	3( 9.7)	2( 5.6)	4(10.3)	1( 3.1)
15～19歳	23( 6.9)	22( 7.2)	30( 9.9)	33(11.6)	33(15.4)
20～29歳	345(12.0)	399(14.3)	402(15.9)	378(16.4)	409(19.8)
30～39歳	249( 8.8)	268( 9.6)	250( 9.1)	273(10.2)	234( 9.7)
40～49歳	81( 3.0)	98( 4.0)	107( 4.6)	105( 4.7)	113( 5.5)
50～59歳	47( 1.0)	38( 0.9)	59( 1.5)	62( 1.7)	59( 1.8)
60～69歳	26( 0.5)	22( 0.4)	28( 0.6)	26( 0.6)	35( 0.9)
70～79歳	24( 0.3)	27( 0.4)	27( 0.4)	16( 0.3)	11( 0.2)
80歳以上	23( 0.4)	20( 0.3)	22( 0.4)	21( 0.3)	20( 0.3)

## 6-1. 年次別・年齢階級別結核罹患率

(人口10万対)

区 分	平成 14 年	平成 15 年	平成 16 年	平成 17 年	平成 18 年	5年平均 減少率(%)
総 数	25.8	24.8	23.3	22.2	20.6	-5.5
0～4歳	1.4	1.2	1.1	1.0	0.6	-17.9
5～9歳	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	-12.5
10～14歳	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	-6.3
15～19歳	4.7	4.4	4.5	4.4	3.3	-7.8
20～29歳	16.5	16.5	15.3	15.4	13.5	-4.7
30～39歳	16.0	15.4	14.8	14.9	12.8	-5.3
40～49歳	16.8	15.6	14.9	14.0	13.0	-6.2
50～59歳	24.7	23.1	21.1	18.9	17.3	-8.5
60～69歳	35.8	32.7	29.1	26.2	24.3	-9.2
70～79歳	70.1	64.8	59.1	50.9	50.0	-8.0
80歳以上	111.6	111.4	104.3	96.0	93.0	-4.4

## 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数、再掲)

区 分	平成 14 年	平成 15 年	平成 16 年	平成 17 年	平成 18 年	5年平均 減少率(%)
総 数	9.4	9.3	9.0	8.9	8.2	-3.3
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	0.0	0.1	0.0	0.1	
15～19歳	1.2	0.9	1.2	1.1	0.8	-6.8
20～29歳	4.6	4.9	4.4	4.6	4.0	-3.0
30～39歳	5.1	4.9	4.8	4.9	4.1	-5.1
40～49歳	6.4	5.9	5.6	5.5	5.0	-5.9
50～59歳	9.5	9.6	9.0	8.0	7.4	-6.0
60～69歳	13.0	12.3	11.5	10.9	10.0	-6.3
70～79歳	25.4	24.1	23.2	20.9	20.1	-5.6
80歳以上	46.6	46.8	44.1	42.8	41.5	-2.8

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)				
	14年	15年	16年	17年	18年		14年	15年	16年	17年	18年
北海道	1,052	958	908	830	717	○4	333	339	334	326	301
青森	310	348	326	281	268		99	101	112	123	103
岩手	250	239	197	195	181		84	71	67	59	78
宮城	387	385	366	284	281	○2	131	144	143	114	112
秋田	206	180	178	176	166		66	55	60	62	64
山形	185	179	128	163	155	○5	57	67	58	75	61
福島	365	374	335	281	261	○3	128	137	115	97	98
茨城	592	629	572	503	524	↑	229	226	220	178	181
栃木	375	360	343	358	299		126	137	124	150	128
群馬	344	350	307	296	276		116	145	120	119	103
埼玉	1,528	1,520	1,413	1,341	1,244		606	624	579	569	514
千葉	1,391	1,399	1,307	1,351	1,228		523	545	528	555	493
東京	3,926	4,029	3,764	3,753	3,351	△2	1,585	1,635	1,513	1,513	1,297
神奈川	1,934	1,961	1,941	1,869	1,757		754	778	767	806	689
新潟	512	462	416	365	373	↑	170	132	124	151	145
富山	264	212	217	204	199		52	58	77	68	66
石川	226	239	234	205	190		75	91	85	85	69
福井	162	158	160	139	141	↑	53	45	61	48	57
山梨	136	109	108	129	115		55	42	37	47	53
長野	277	264	230	235	259	↑○1	90	92	112	84	92
岐阜	637	566	537	508	478		180	194	199	195	198
静岡	808	852	874	735	765	↑	319	324	307	293	284
愛知	2,017	1,944	1,811	1,835	1,603		772	763	746	742	650
三重	473	406	367	350	357	↑	182	140	143	137	145
滋賀	301	274	271	235	209		120	122	111	111	74
京都	762	789	675	662	613		263	264	274	283	268
大阪	4,156	3,880	3,627	3,382	3,180	△1	1,599	1,488	1,429	1,423	1395
兵庫	1,868	1,756	1,623	1,529	1,435	△4	635	643	586	569	568
奈良	377	379	350	324	318		108	123	112	123	150
和歌山	318	280	247	267	218		122	103	89	99	89
鳥取	144	117	127	122	111		49	49	53	43	35
島根	157	150	129	129	129		41	34	46	54	59
岡山	441	373	404	313	328	↑	143	126	151	131	139
広島	628	507	497	528	447		234	190	180	209	207
山口	401	367	309	287	298	↑	167	157	125	135	112
徳島	237	205	183	195	193	△5	69	72	78	68	62
香川	271	256	221	260	218		87	95	86	86	73
愛媛	341	283	271	270	269		123	102	87	104	99
高知	219	193	184	172	154		79	55	64	71	55
福岡	1,415	1,398	1,295	1,123	1,058		495	521	484	436	417
佐賀	211	196	237	199	143		68	57	85	72	50
長崎	431	449	365	346	387	↑△3	148	161	120	119	126
熊本	395	397	386	389	361		135	151	149	173	130
大分	343	281	275	266	276	↑	142	116	103	101	95
宮崎	335	221	219	188	202	↑	106	85	114	79	93
鹿児島	426	435	463	437	364		114	131	169	143	117
沖縄	294	329	339	310	285		101	127	119	90	98
指定都市(別掲)											
札幌	344	303	281	290	216		112	125	129	133	99
仙台	164	134	148	130	125		53	51	63	49	53
さいたま	—	267	259	250	218		—	108	114	114	92
千葉	239	231	213	198	198		85	78	73	85	76
横浜	875	928	906	860	766		359	372	334	352	273
川崎	398	340	363	332	351	↑	128	122	150	149	142
静岡					135						55
名古屋	856	812	795	760	700		365	350	374	347	298
京都	467	494	428	407	366		166	166	185	179	157
大阪	1,949	1,789	1,627	1,545	1,501		784	694	682	663	693
神戸	562	562	548	527	494		178	189	181	172	173
広島	239	239	166	208	167		102	54	62	95	77
北九州	322	322	278	268	203		113	115	112	111	79
福岡	324	324	337	314	308		115	116	129	124	124
東京都特別区	3,032	3,032	2,915	2,874	2,542		1,245	1,268	1,180	1,159	983
全国	32,828	31,638	29,736	28,319	26,384		11,933	11,857	11,445	11,318	10,492

(注)備考欄において「↑」は18年の新登録数が17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) 菌略痰塗抹陽性肺結核罹患率 (人口10万対)				
	14年	15年	16年	17年	18年		14年	15年	16年	17年	18年
北海道	18.6	16.9	16.1	14.7	12.8	○4	5.9	6.0	5.9	5.8	5.4
青森	21.1	23.8	22.4	19.6	18.8		6.7	6.9	7.7	8.6	7.2
岩手	17.8	17.1	14.1	14.1	13.2		6.0	5.1	4.8	4.3	5.7
宮城	16.3	16.2	15.4	12.0	11.9	○2	5.5	6.1	6.0	4.8	4.8
秋田	17.5	15.4	15.4	15.4	14.6		5.6	4.7	5.2	5.4	5.6
山形	15.0	14.6	10.5	13.4	12.8	○5	4.6	5.4	4.7	6.2	5.1
福島	17.2	17.7	15.9	13.4	12.5	○3	6.0	6.5	5.5	4.6	4.7
茨城	19.8	21.0	19.1	16.9	17.6	↑	7.7	7.6	7.4	6.0	6.1
栃木	18.7	17.9	17.0	17.8	14.8		6.3	6.8	6.2	7.4	6.4
群馬	16.9	17.2	15.1	14.6	13.7		5.7	7.1	5.9	5.9	5.1
埼玉	21.8	21.6	20.1	19.0	17.6		8.7	8.9	8.2	8.1	7.3
千葉	23.2	23.2	21.6	22.3	20.2		8.7	9.0	8.7	9.2	8.1
東京	32.1	32.7	30.4	29.9	26.5	△2	13.0	13.3	12.2	12.0	10.2
神奈川	22.4	22.6	22.2	21.3	19.9		8.7	9.0	8.8	9.2	7.8
新潟	20.8	18.8	17.0	15.0	15.4	↑	6.9	5.4	5.1	6.2	6.0
富山	23.6	19.0	19.4	18.4	17.9		4.6	5.2	6.9	6.1	5.9
石川	19.1	20.3	19.9	17.5	16.2		6.4	7.7	7.2	7.2	5.9
福井	19.6	19.1	19.4	16.9	17.2	↑	6.4	5.4	7.4	5.8	7.0
山梨	15.3	12.3	12.2	14.6	13.1		6.2	4.7	4.2	5.3	6.0
長野	12.5	11.9	10.4	10.7	11.8	↑○1	4.1	4.2	5.1	3.8	4.2
岐阜	30.2	26.8	25.5	24.1	22.7		8.5	9.2	9.4	9.3	9.4
静岡	21.3	22.5	23.0	19.4	20.1	↑	8.4	8.5	8.1	7.7	7.5
愛知	28.3	27.2	25.2	25.3	21.9		10.8	10.7	10.4	10.2	8.9
三重	25.4	21.8	19.7	18.7	19.1	↑	9.8	7.5	7.7	7.3	7.7
滋賀	22.1	20.1	19.8	17.0	15.0		8.8	8.9	8.1	8.0	5.3
京都	28.8	29.9	25.6	25.0	23.2		10.0	10.0	10.4	10.7	10.1
大阪	47.1	44.0	41.2	38.4	36.1	△1	18.1	16.9	16.2	16.1	15.8
兵庫	33.5	31.4	29.0	27.4	25.7	△4	11.4	11.5	10.5	10.2	10.2
奈良	26.2	26.4	24.5	22.8	22.5		7.5	8.6	7.8	8.7	10.6
和歌山	30.0	26.5	23.5	25.8	21.2		11.5	9.8	8.5	9.6	8.7
鳥取	23.5	19.2	20.8	20.1	18.4		8.0	8.0	8.7	7.1	5.8
島根	20.7	19.9	17.2	17.4	17.5	↑	5.4	4.5	6.1	7.3	8.0
岡山	22.6	19.1	20.7	16.0	16.8	↑	7.3	6.5	7.7	6.7	7.1
広島	21.8	17.6	17.3	18.4	15.5		8.1	6.6	6.3	7.3	7.2
山口	26.4	24.3	20.5	19.2	20.1	↑	11.0	10.4	8.3	9.0	7.6
徳島	28.9	25.1	22.5	24.1	24.0	△5	8.4	8.8	9.6	8.4	7.7
香川	26.6	25.1	21.7	25.7	21.6		8.5	9.3	8.4	8.5	7.2
愛媛	22.9	19.1	18.3	18.4	18.4		8.3	6.9	5.9	7.1	6.8
高知	27.0	23.9	22.9	21.6	19.5		9.7	6.8	8.0	8.9	7.0
福岡	28.1	27.7	25.6	22.2	20.9		9.8	10.3	9.6	8.6	8.3
佐賀	24.1	22.5	27.3	23.0	16.6		7.8	6.5	9.8	8.3	5.8
長崎	28.6	29.9	24.4	23.4	26.4	↑△3	9.8	10.7	8.0	8.0	8.6
熊本	21.3	21.4	20.8	21.1	19.7		7.3	8.1	8.0	9.4	7.1
大分	28.1	23.1	22.6	22.0	22.9	↑	11.6	9.5	8.5	8.3	7.9
宮崎	28.7	19.0	18.9	16.3	17.6	↑	9.1	7.3	9.8	6.9	8.1
鹿児島	23.9	24.5	26.2	24.9	20.9		6.4	7.4	9.6	8.2	6.7
沖縄	22.0	24.4	24.9	22.8	20.8		7.5	9.4	8.8	6.6	7.2
指定都市(再掲)											
札幌	18.6	16.3	15.0	15.4	11.4		6.1	6.7	6.9	7.1	5.2
仙台	16.1	13.1	14.4	12.7	12.2		5.2	5.0	6.1	4.8	5.2
さいたま	—	25.2	24.3	21.3	18.4		—	10.2	10.7	9.7	7.8
千葉	26.4	25.3	23.2	21.4	21.3		9.4	8.5	7.9	9.2	8.2
横浜	25.0	26.3	25.5	24.0	21.3		10.3	10.5	9.4	9.8	7.6
川崎	31.1	26.3	27.8	25.0	26.1	↑	10.0	9.4	11.5	11.2	10.6
静岡					19.0						
名古屋	39.2	37.0	36.1	34.3	31.5		16.7	16.0	17.0	15.7	13.4
京都	31.8	33.7	29.2	27.6	24.9		11.3	11.3	12.6	12.1	10.7
大阪	74.4	68.1	61.8	58.8	57.0		29.9	26.4	25.9	25.2	26.3
神戸	37.2	35.9	36.1	34.5	32.3		11.8	12.5	11.9	11.3	11.3
広島	21.1	14.3	14.5	18.0	14.4		9.0	4.7	5.4	8.2	6.7
北九州	32.0	28.1	27.8	27.0	20.5		11.2	11.5	11.2	11.2	8.0
福岡	23.7	23.2	24.2	22.4	21.8		8.4	8.4	9.3	8.9	8.8
東京都特別区	36.6	37.5	34.7	33.9	29.8		15.0	15.2	14.1	13.7	11.5
全国	25.8	24.8	23.3	22.2	20.6		9.4	9.3	9	8.9	8.2

注) 備考欄において「↑」は18年の罹患率が17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. 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

## 9. 結核死亡数及び死亡率の推移（人口動態統計）

区 分	死亡数／前年比		死亡率(人口10万対) /前年比	
平成 6 年	3,094	△155	2.5	△0.1
平成 7 年	3,178	84	2.6	0.1
平成 8 年	2,858	△320	2.3	△0.3
平成 9 年	2,742	△116	2.2	△0.1
平成 10 年	2,795	53	2.2	0.0
平成 11 年	2,935	140	2.3	0.1
平成 12 年	2,656	△279	2.1	△0.2
平成 13 年	2,491	△165	2.0	△0.1
平成 14 年	2,317	△174	1.8	△0.2
平成 15 年	2,337	19	1.9	0.1
平成 16 年	2,330	△7	1.8	△0.1
平成 17 年	2,296	△34	1.8	0.0
平成 18 年	2,267	△29	1.8	0.0

### 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10年	20.2
平成11年	19.5
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

(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10年	32.9
平成11年	32.4
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

### 10-2. 初診から登録までの期間が1か月以上の割合

有症状肺結核

	初診～登録までの期間が 1か月以上の割合(%)
平成10年	29.9
平成11年	30.5
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

(再掲) 30-59歳有症状菌喀痰塗抹陽性肺結核

	初診～登録までの期間が 1か月以上の割合(%)
平成10年	16.9
平成11年	17.0
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

### 10-3. 発病から登録までの期間が3か月以上の割合

有症状肺結核

	初病～登録までの期間が 3か月以上の割合(%)
平成10年	24.6
平成11年	23.7
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

(再掲) 30-59歳有症状菌喀痰塗抹陽性肺結核患者

	初病～登録までの期間が 3か月以上の割合(%)
平成10年	31.1
平成11年	30.5
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