

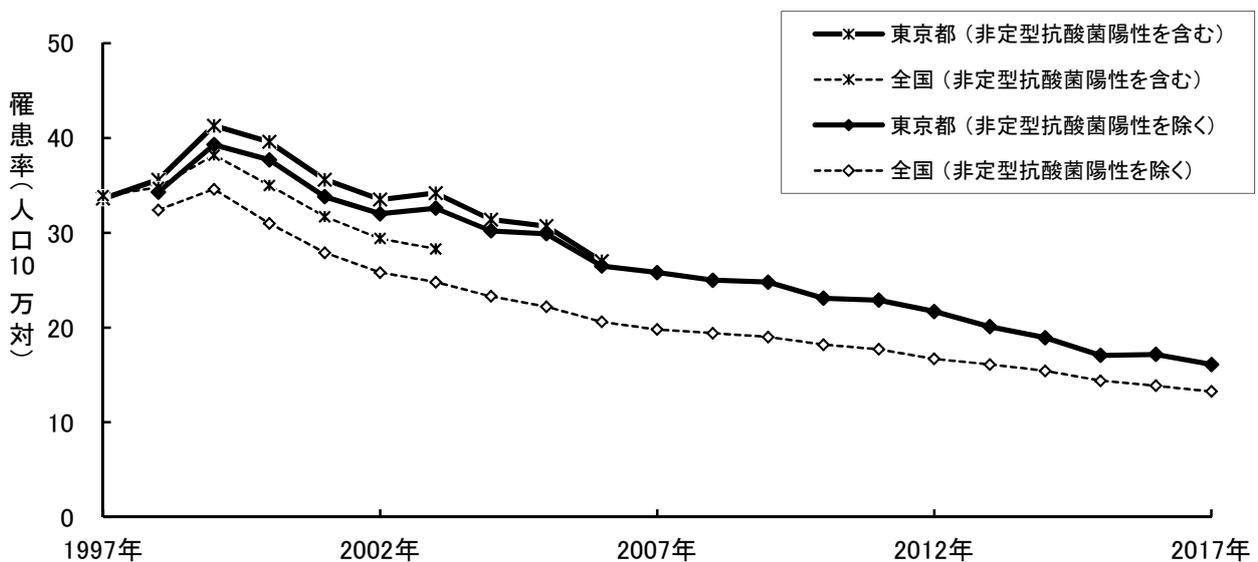
1 新登録結核患者の状況

(1) 新登録結核患者数及び罹患率(人口10万対)の年次推移

旧分類	東京都		全国		新分類	東京都		全国	
	患者数	罹患率	患者数	罹患率		患者数	罹患率	患者数	罹患率
1997年	3,967	33.6	42,715	33.9					
1998年	4,225	35.6	44,016	34.8	1998年	4,077	34.3	41,033	32.4
1999年	4,938	41.3	48,430	38.2	1999年	4,693	39.3	43,818	34.6
2000年	4,763	39.6	44,379	35.0	2000年	4,541	37.7	39,384	31.0
2001年	4,331	35.6	40,337	31.7	2001年	4,116	33.8	35,489	27.9
2002年	4,118	33.5	37,527	29.4	2002年	3,926	32.0	32,828	25.8
2003年	4,226	34.2	36,144	28.3	2003年	4,029	32.6	31,638	24.8
2004年	3,915	31.4	-	-	2004年	3,764	30.2	29,736	23.3
2005年	3,846	30.7	-	-	2005年	3,753	29.9	28,319	22.2
2006年	3,409	27.0	-	-	2006年	3,351	26.5	26,384	20.6
2007年	-	-	-	-	2007年	3,305	25.8	25,311	19.8
2008年	-	-	-	-	2008年	3,228	25.0	24,760	19.4
2009年	-	-	-	-	2009年	3,219	24.8	24,170	19.0
2010年	-	-	-	-	2010年	3,045	23.1	23,261	18.2
2011年	-	-	-	-	2011年	3,022	22.9	22,681	17.7
2012年	-	-	-	-	2012年	2,874	21.7	21,283	16.7
2013年	-	-	-	-	2013年	2,671	20.1	20,495	16.1
2014年	-	-	-	-	2014年	2,533	18.9	19,615	15.4
2015年	-	-	-	-	2015年	2,306	17.1	18,280	14.4
2016年	-	-	-	-	2016年	2,340	17.2	17,625	13.9
2017年	-	-	-	-	2017年	2,213	16.1	16,789	13.3

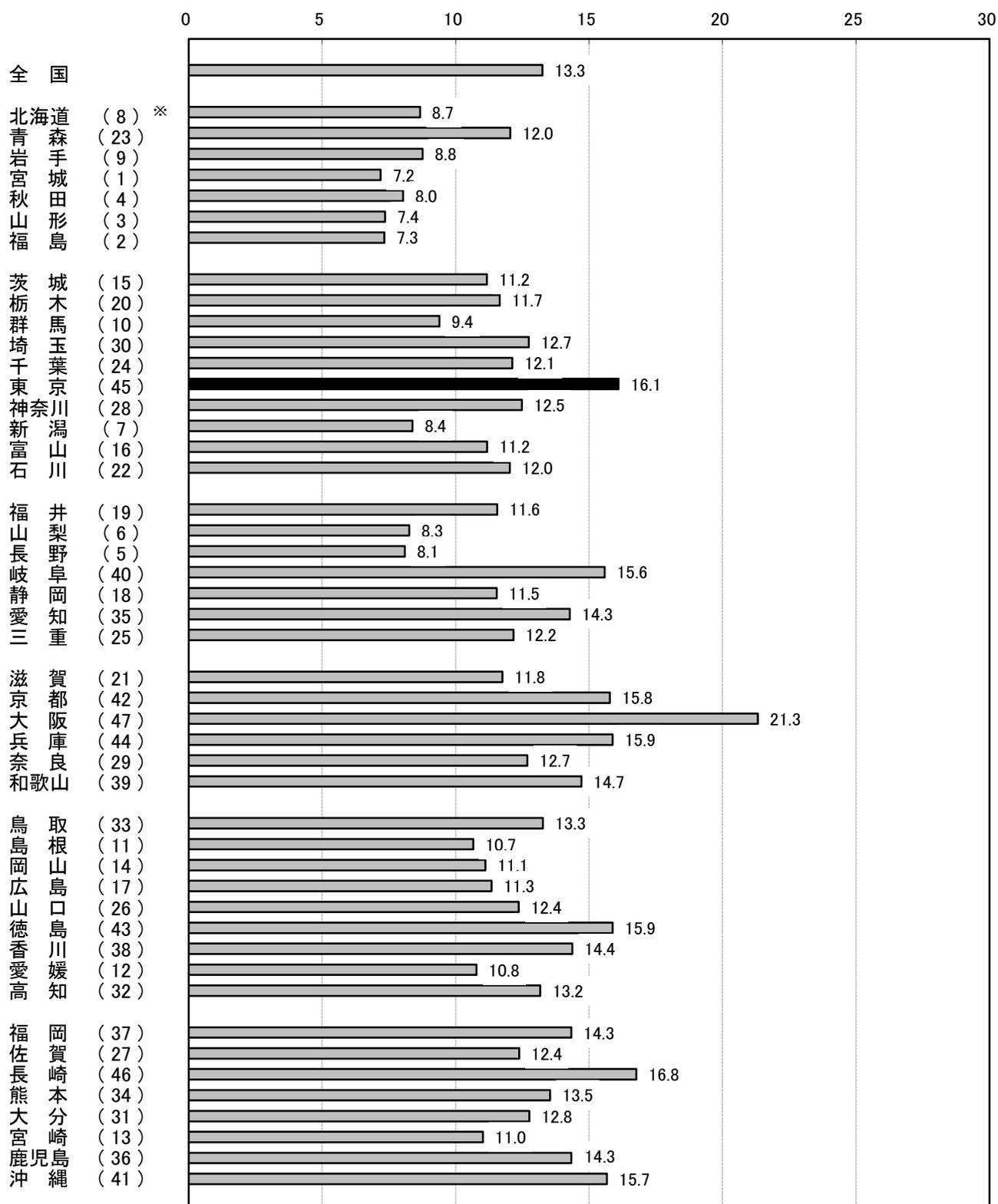
注：旧分類は非定型抗酸菌による患者数を含むが、新分類では含まない。

2004年より全国の非定型抗酸菌陽性数は非公開となり、東京都でも2007年より新分類のみの登録となった。



新登録結核患者数及び罹患率は、東京都では2016年(平成28年)に前年より微増したが、2017年(平成29年)は患者数・罹患率ともに減少し、2015年(平成27年)より低値となった。全国では1999年(平成11年)以降18年連続して減少傾向が続いている。

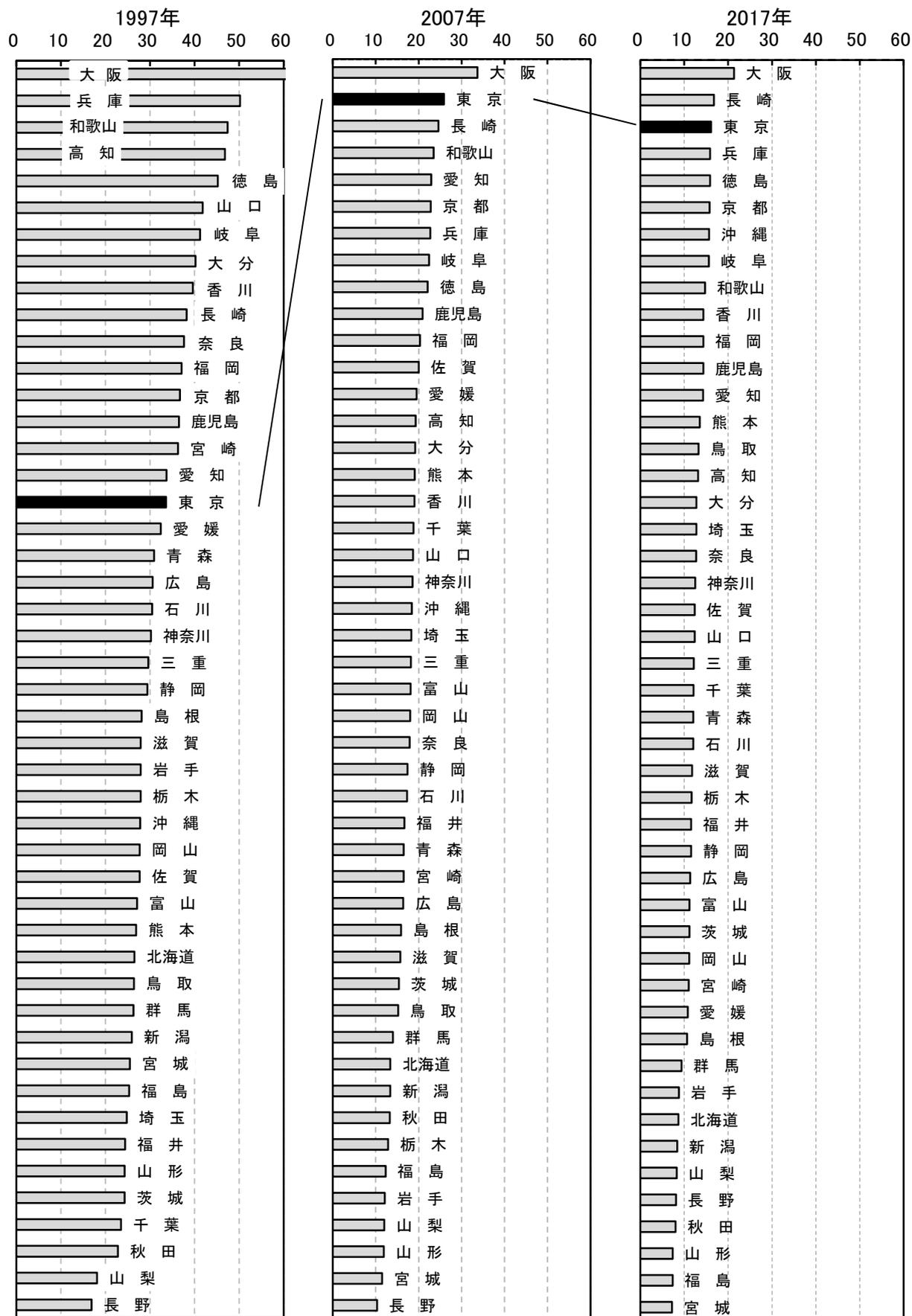
(2) 都道府県別新登録結核患者罹患率(人口10万対)



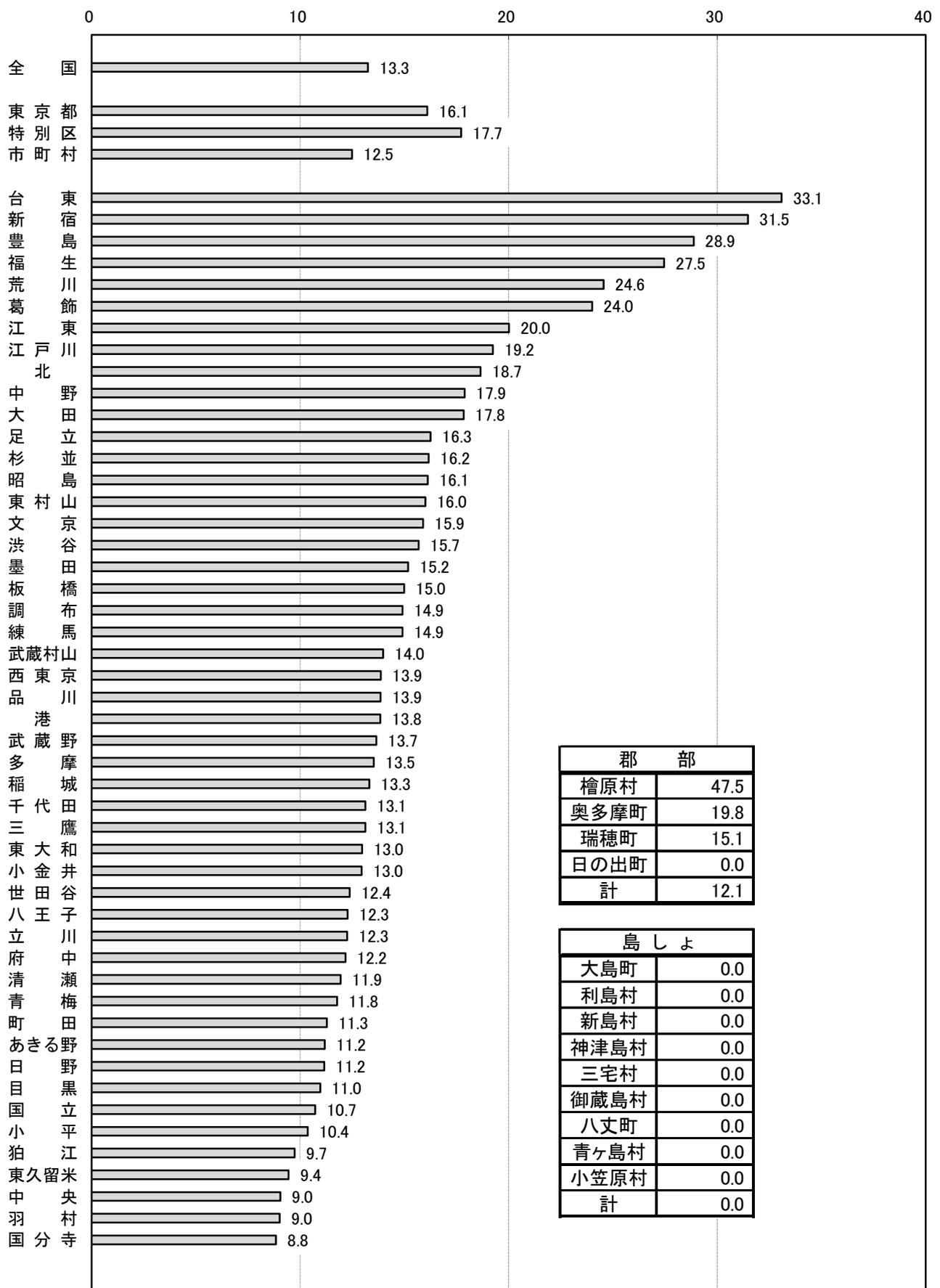
※ ()内は罹患率の順位(小数点以下第2位で四捨五入し、同率の場合はさらに下位まで算出して順位決定)

東京都の結核罹患率は、2016年(平成28年)は全国でワースト2位であったが、2017年(平成29年)は大阪、長崎に次ぐワースト3位で、依然として全国値より高い状況にある。

(3) 都道府県別新登録結核患者罹患率(人口10万対)の推移

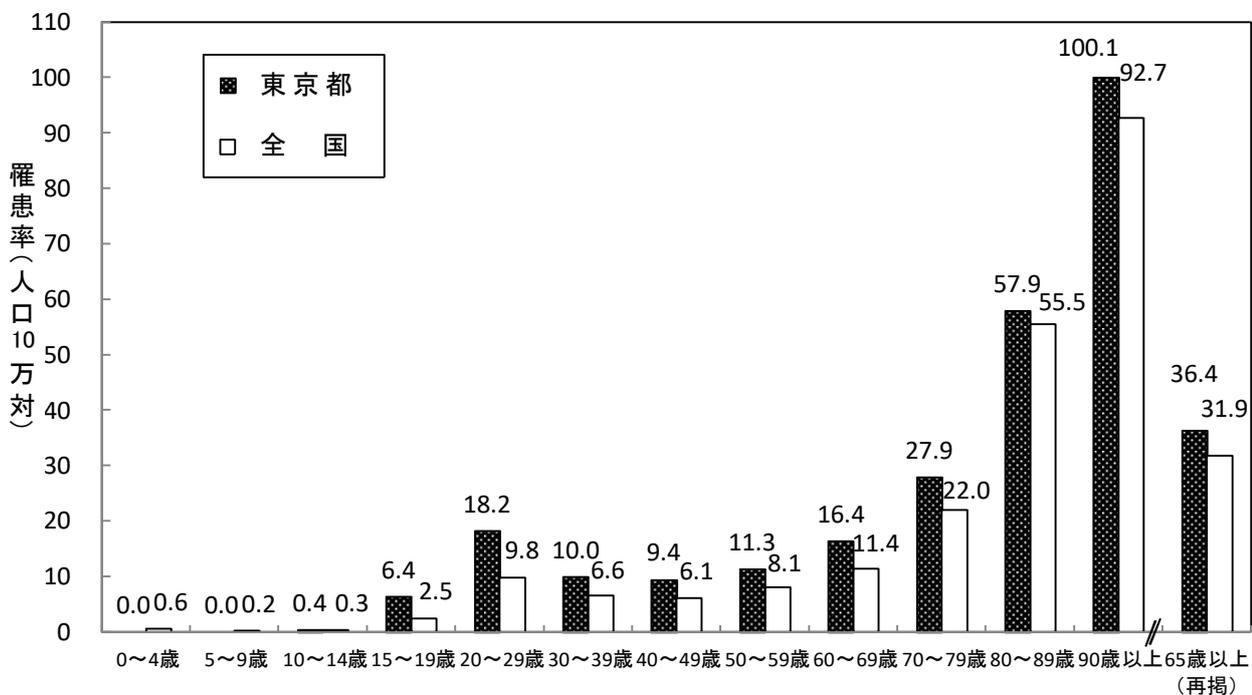


(4) 特別区及び市町村別新登録結核患者罹患率(人口10万対)



(5) 年齢階級別新登録結核患者数及び罹患率(人口10万対)

	全 国		東京都		特別区		市町村		都保健所(再掲)	
	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率
総 数	16,789	13.3	2,213	16.1	1,679	17.7	534	12.5	414	12.7
0～4歳	31	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5～9歳	10	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10～14歳	18	0.3	2	0.4	2	0.6	0	0.0	0	0.0
15～19歳	148	2.5	35	6.4	29	8.3	6	3.0	6	4.0
20～29歳	1,231	9.8	290	18.2	246	21.7	44	9.7	35	10.0
30～39歳	987	6.6	200	10.0	157	10.6	43	8.1	30	7.2
40～49歳	1,159	6.1	218	9.4	157	9.6	61	8.8	51	9.6
50～59歳	1,268	8.1	199	11.3	149	12.4	50	9.0	37	8.7
60～69歳	2,024	11.4	257	16.4	199	19.1	58	11.1	47	11.9
70～79歳	3,187	22.0	379	27.9	292	32.6	87	18.8	65	19.0
80～89歳	4,822	55.5	461	57.9	327	61.1	134	51.4	107	53.8
90歳以上	1,904	92.7	172	100.1	121	102.8	51	94.2	36	86.6
65歳以上 (再掲)	11,196	31.9	1,162	36.4	856	40.3	306	28.6	235	29.3



東京都における年齢階級別結核罹患率は、80歳以上の高齢と20歳代で高く、15歳未満の罹患はほとんど無く、0～9歳の罹患率は0であった。15歳以上の各年齢階級ではいずれも全国より高い値であった。

(6) 年齢階級別新登録結核患者数及び罹患率(人口10万対)の年次推移

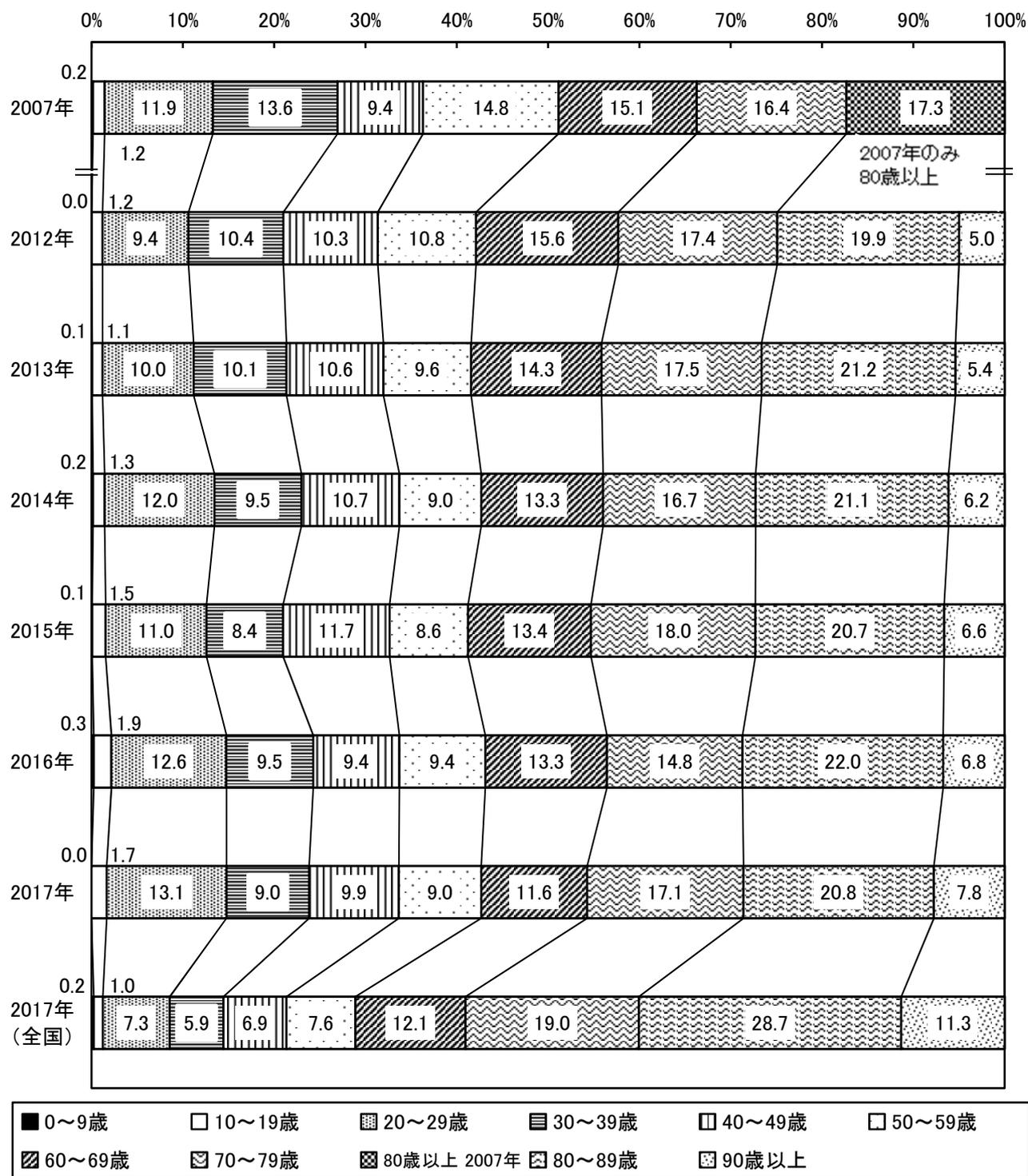
新登録結核患者数

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
総数	3,228	3,219	3,045	3,022	2,874	2,671	2,533	2,306	2,340	2,213
0～4歳	3	4	8	7	0	1	3	1	4	0
5～9歳	2	1	3	4	1	1	1	1	2	0
10～14歳	7	6	12	9	2	1	1	4	1	2
15～19歳	34	30	40	31	32	29	31	30	44	35
20～29歳	368	384	339	291	270	267	305	254	294	290
30～39歳	402	408	390	311	299	271	241	194	223	200
40～49歳	355	331	348	364	297	284	272	269	221	218
50～59歳	389	378	338	342	309	256	227	198	220	199
60～69歳	514	495	473	486	448	382	338	310	312	257
70～79歳	534	518	494	529	500	468	423	415	347	379
80歳以上 *2017年は 80～89歳	620	664	600	648	716	711	691	630	672	*461
90歳以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172
65歳以上 (再掲)	1,405	1,423	1,316	1,398	1,427	1,370	1,278	1,229	1,199	1,162

新登録結核患者罹患率(人口10万対)

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
総数	25.0	24.8	23.1	22.9	21.7	20.1	18.9	17.1	17.2	16.1
0～4歳	0.6	0.8	1.6	1.3	0.0	0.2	0.5	0.2	0.7	0.0
5～9歳	0.4	0.2	0.6	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.0
10～14歳	1.4	1.2	2.4	1.7	0.4	0.2	0.2	0.8	0.2	0.4
15～19歳	6.7	5.9	7.3	5.9	6.1	5.4	5.8	5.5	8.0	6.4
20～29歳	20.9	22.3	19.5	17.6	16.7	16.8	19.4	16.2	18.6	18.2
30～39歳	17.6	18.0	17.7	14.0	13.8	12.8	11.5	9.4	10.9	10.0
40～49歳	19.5	17.4	17.8	17.7	14.0	13.0	12.2	11.9	9.6	9.4
50～59歳	24.3	24.5	22.5	22.7	20.5	16.7	14.4	12.0	13.1	11.3
60～69歳	31.9	29.6	28.2	28.6	26.7	23.2	20.8	19.0	19.2	16.4
70～79歳	46.0	43.9	41.2	42.2	39.1	35.7	31.7	31.3	26.3	27.9
80歳以上 *2017年は 80～89歳	99.9	101.6	89.4	89.4	94.1	89.1	82.7	71.4	72.6	*57.9
90歳以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.1
65歳以上 (再掲)	-	-	-	-	50.7	47.1	42.5	39.8	38.1	36.4

(7) 新登録結核患者の年齢階級別構成割合年次推移



新登録結核患者の年齢階級別構成割合の年次推移は、東京都においては、20歳代は増加傾向にあり、90歳代も年々増加している。また全国と比べ20~59歳の占める割合が多い。

(8) 新登録結核患者数及び罹患率(人口10万対)の登録時活動性分類

		全 国	東 京 都					
			総 数	特別区	市町村	都保健所(再掲)		
新登録結核患者数		16,789	2,213	1,679	534	414		
罹患率		13.3	16.1	17.7	12.5	12.7		
肺結核活動性	総 数		13,011	1,755	1,345	410	316	
	罹患率		10.3	12.8	14.2	9.6	9.7	
	喀痰塗抹陽性	総 数		6,359	807	603	204	157
		罹患率		5.0	5.9	6.4	4.8	4.8
		初回治療	登録数	6,031	753	560	193	149
			罹患率	4.8	5.5	5.9	4.5	4.6
		再治療	登録数	328	54	43	11	8
			罹患率	0.3	0.4	0.5	0.3	0.2
	その他の結核菌陽性	登録数	4,868	675	527	148	112	
		罹患率	3.8	4.9	5.6	3.5	3.4	
	菌陰性・その他	登録数	1,784	273	215	58	47	
		罹患率	1.4	2.0	2.3	1.4	1.4	
肺外結核活動性		登録数	3,778	458	334	124	98	
		罹患率	3.0	3.3	3.5	2.9	3.0	
潜在性結核感染症(別掲)		登録数	7,255	948	672	276	193	
		罹患率	5.7	6.9	7.1	6.5	5.9	

(9) 新登録結核患者の年齢階級別登録時活動性分類

	総数	肺結核活動性						肺外結核活動性	潜在性結核感染症(別掲)
		肺結核活動性総数	喀痰塗抹陽性			喀痰以外の結核菌陽性	菌陰性その他		
			総数	初回治療	再治療				
総数	2,213	1,755	807	753	54	675	273	458	948
0～4歳	0	0	0	0	0	0	0	0	74
5～9歳	0	0	0	0	0	0	0	0	21
10～14歳	2	2	0	0	0	2	0	0	8
15～19歳	35	30	11	11	0	9	10	5	22
20～29歳	290	260	57	54	3	110	93	30	114
30～39歳	200	158	63	60	3	65	30	42	115
40～49歳	218	180	69	60	9	80	31	38	147
50～59歳	199	161	73	65	8	62	26	38	142
60～69歳	257	215	122	112	10	74	19	42	140
70～79歳	379	281	139	131	8	109	33	98	108
80～89歳	461	340	196	186	10	123	21	121	54
90歳以上	172	128	77	74	3	41	10	44	3
65歳以上(再掲)	1,162	871	480	454	26	316	75	291	253

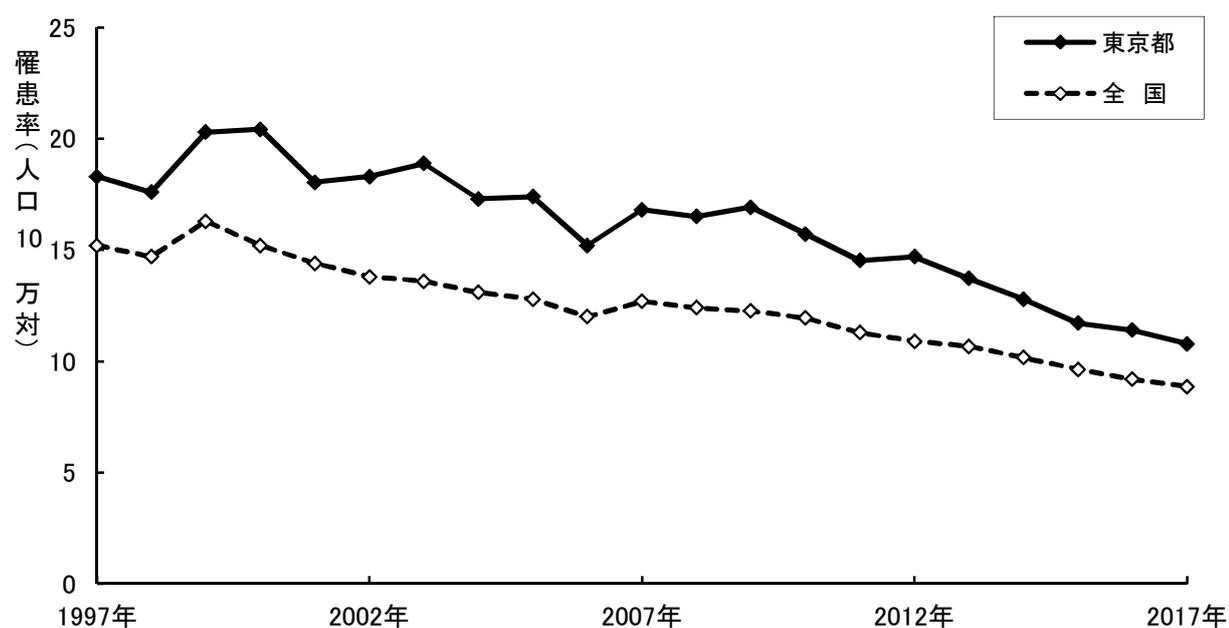
(10) 新登録結核患者の年次別登録時活動性分類および培養検査結果

	総数	肺結核活動性						肺外結核活動性	潜在性結核感染症(別掲)	肺結核活動性			培養検査結果把握率
		肺結核活動性総数	喀痰塗抹陽性			喀痰以外の結核菌陽性	菌陰性その他			培養検査結果			
			総数	初回治療	再治療					陽性	陰性	検査中未実施不明	
2008年	3,228	2,601	1,251	1,166	85	879	471	627	842				
2009年	3,219	2,622	1,270	1,156	114	913	439	597	701				
2010年	3,045	2,496	1,099	1,001	98	970	427	549	824				
2011年	3,022	2,390	1,090	995	95	826	474	632	1,522				
2012年	2,874	2,311	1,076	983	93	872	363	563	1,164	1,710	415	186	92.0
2013年	2,671	2,163	1,006	942	64	818	339	508	987	1,552	442	169	92.2
2014年	2,533	2,020	927	859	68	784	309	513	1,060	1,549	408	63	96.9
2015年	2,306	1,835	877	819	58	707	251	471	920	1,448	339	48	97.4
2016年	2,340	1,878	848	792	56	706	324	462	1,020	1,438	394	46	97.6
2017年	2,213	1,755	807	753	54	675	273	458	948	1,355	341	59	96.6

(11) 新登録菌陽性肺結核患者数及び罹患率(人口10万対)の年次推移

	東京都		全 国	
	患者数	罹患率	患者数	罹患率
1997年	2,156	18.3	19,213	15.2
1998年	2,092	17.6	18,575	14.7
1999年	2,423	20.3	20,617	16.3
2000年	2,458	20.4	19,347	15.2
2001年	2,196	18.0	18,284	14.4
2002年	2,245	18.3	17,534	13.8
2003年	2,339	18.9	17,316	13.6
2004年	2,152	17.3	16,721	13.1
2005年	2,178	17.4	16,313	12.8
2006年	1,928	15.2	16,315	12.0
2007年	2,151	16.8	16,170	12.7
2008年	2,130	16.5	15,882	12.4
2009年	2,183	16.9	15,635	12.3
2010年	2,069	15.7	15,297	11.9
2011年	1,916	14.5	14,425	11.3
2012年	1,948	14.7	13,923	10.9
2013年	1,824	13.7	13,589	10.7
2014年	1,711	12.8	12,917	10.2
2015年	1,584	11.7	12,249	9.6
2016年	1,554	11.4	11,668	9.2
2017年	1,482	10.8	11,227	8.9

注:新登録菌陽性肺結核患者数 = 喀痰塗抹陽性者数+その他の結核菌陽性患者数



(12) 年齢階級別・検査結果別新登録活動性肺結核患者数

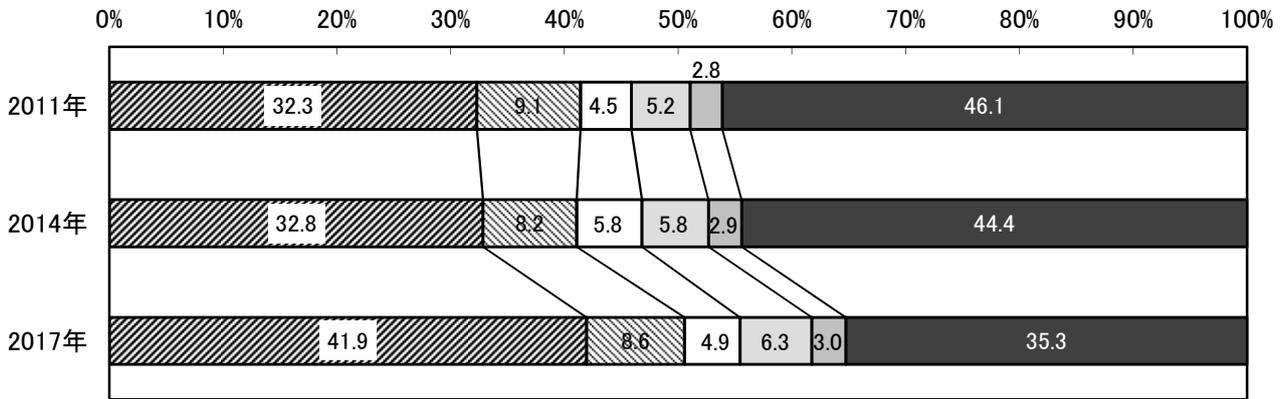
	総 数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
総 数	1,755	807	675	273
0～4歳	0	0	0	0
5～9歳	0	0	0	0
10～14歳	2	0	2	0
15～19歳	30	11	9	10
20～29歳	260	57	110	93
30～39歳	158	63	65	30
40～49歳	180	69	80	31
50～59歳	161	73	62	26
60～69歳	215	122	74	19
70～79歳	281	139	109	33
80～89歳	340	196	123	21
90歳以上	128	77	41	10
65歳以上(再掲)	871	480	316	75
構成割合	100%	46.0%	38.5%	15.6%

(13) 発見方法別新登録活動性肺結核患者数

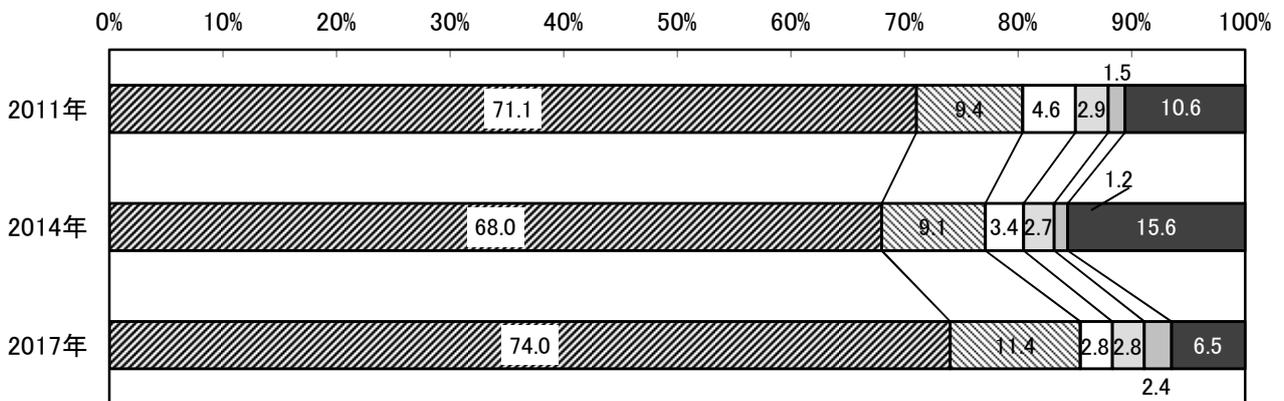
	総 数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性 菌陰性・その他
総 数	1,755	807	948
健康診断	507	116	391
個別健康診断	63	15	48
定期健康診断	337	83	254
(学 校)	88	12	76
(住 民)	62	24	38
(職 場)	174	45	129
(施 設)	13	2	11
接触者健康診断	86	13	73
(家 族)	40	8	32
(その他)	46	5	41
その他の集団検診	21	5	16
医療機関受診	1,210	679	531
そ の 他	16	2	14
不 明	11	4	7
登録中の健康診断	11	6	5

(14) 新登録有症肺結核患者の発病から診断までの期間

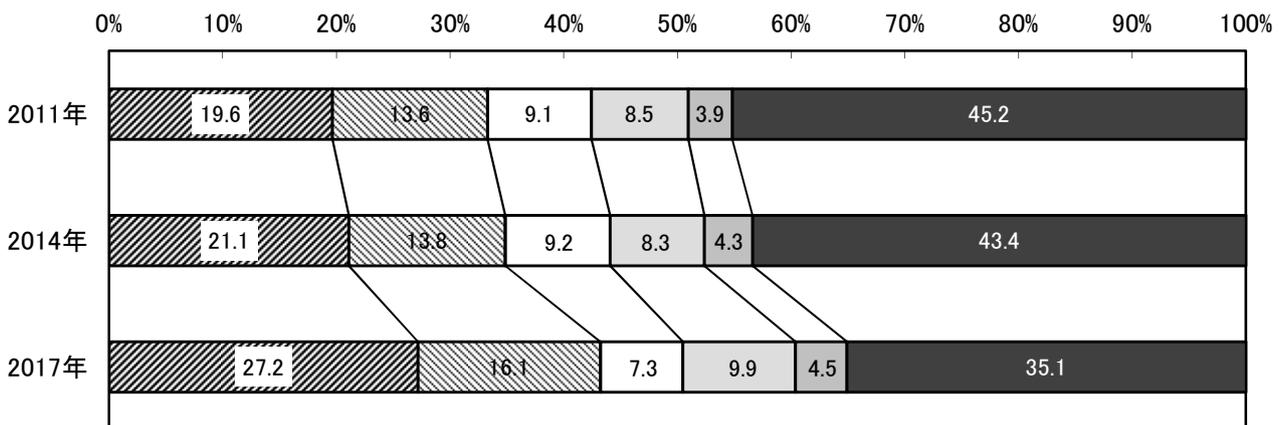
発病から初診までの期間



初診から診断までの期間



発病から診断までの期間



1か月未満
 1か月以上
2か月未満
 2か月以上
3か月未満
 3か月以上
6か月未満
 6か月以上
 該当せず・不明

東京都内の新登録有症肺結核患者が、発病から初診に要した期間は1か月未満が41.9%と最も多く、初診から診断までの期間は1か月未満が74.0%まで上昇した。発病から診断までに要した期間は1か月未満が27.2%で、3年前(2014年)より6.1ポイント上がった。

(15) 新登録結核患者における外国出生者数の年次推移と出生国

	東京都			全 国		
	総 数	外国出生 患者数	割合(%)	総 数	外国出生 患者数	割合(%)
1999年	4,693	202	4.3	43,818	821	1.9
2000年	4,541	231	5.1	39,384	837	2.1
2001年	4,116	229	5.6	35,489	866	2.4
2002年	3,936	224	5.7	32,828	824	2.5
2003年	4,029	235	5.8	31,638	906	2.9
2004年	3,764	221	5.9	29,736	931	3.1
2005年	3,753	199	5.3	28,319	923	3.3
2006年	3,351	179	5.3	26,384	920	3.5
2007年	3,305	170	5.1	25,311	842	3.3
2008年	3,228	179	5.5	24,760	945	3.8
2009年	3,219	160	5.0	24,170	938	3.9
2010年	3,045	211	6.9	23,261	952	4.1
2011年	3,022	194	6.4	22,681	921	4.1
2012年	2,874	206	7.2	21,283	1,069	5.0
2013年	2,671	229	8.6	20,495	1,064	5.2
2014年	2,533	260	10.3	19,615	1,101	5.6
2015年	2,306	256	11.1	18,280	1,164	6.4
2016年	2,340	308	13.2	17,625	1,338	7.6
2017年	2,213	341	15.4	16,789	1,530	9.1

注:2011年までは外国籍患者数

2017年 新登録結核患者の国外出生国上位5カ国(東京都)

出生国	患者数	割合
中国	76	22.3
ベトナム	55	16.1
ネパール	48	14.1
フィリピン	35	10.3
ミャンマー	31	9.1
その他・不明	96	28.2
総数	341	100

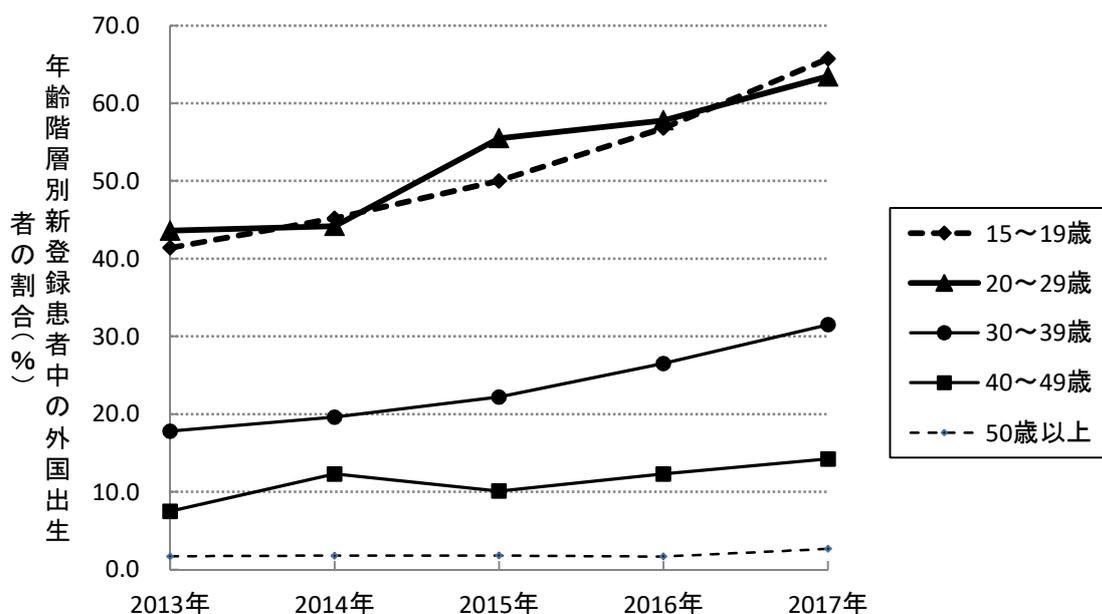
新登録結核患者において、外国出生患者が占める割合は東京都、全国とも増加した。東京都における外国出生患者の割合は15%を超え、全国の1.7倍であった。

(16) 新登録結核患者における外国出生者の年齢階級別患者数

外国出生患者の年齢階級別患者数の推移

	2013年		2014年		2015年		2016年		2017年	
	総数	外国出生								
患者総数	2,671	229	2,533	260	2,306	256	2,340	308	2,213	341
0～4歳	1	0	3	1	1	0	4	0	0	0
5～9歳	1	1	1	1	1	0	2	0	0	0
10～14歳	1	0	1	0	4	2	1	1	2	1
15～19歳	29	12	31	14	30	15	44	25	35	23
20～29歳	267	116	305	134	254	141	294	170	290	184
30～39歳	271	48	241	47	194	43	223	59	200	63
40～49歳	284	21	272	33	269	27	221	27	218	31
50～59歳	256	15	227	19	198	15	220	13	199	22
60～69歳	382	6	338	4	310	5	312	7	257	10
70～79歳	468	5	423	2	415	3	347	3	379	3
80歳以上 *2017年は 80～89歳	711	5	691	5	630	5	672	3	* 461	4
90歳以上									172	0
65歳以上 (再掲)	1,370	10	1,278	14	1,229	10	1,199	8	1,162	10

年齢階級別新登録患者中の外国出生者の割合



新登録結核患者における年齢階級別外国出生者は、15～19歳代、20～29歳代が年々増加し、30～39歳代も穏やかな増加傾向にある。

(17) 新登録培養陽性肺結核患者における薬剤感受性試験結果

患者数	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	
新登録肺結核患者中の結核菌培養陽性者数 ①	1,552	1,549	1,448	1,437	1,353	
薬剤感受性検査結果把握(HR両剤実施)患者数 ②	1,311	1,316	1,290	1,282	1,309	
INH/RFP (イソニアシドH/ リファンピシンR)	HR耐性	11	11	6	12	7
	H耐性/R感受性	53	68	61	60	72
	H感受性/R耐性	1	4	1	2	4
	HR感受性	1,246	1,233	1,222	1,208	1,226
SM (ストレプトマイシンS)	SM・耐性	99	91	92	88	110
	SM・感受性	1,205	1,215	1,191	1,190	1,190
	SM・未実施・不明	7	10	7	4	9
EB (エタンブトールE)	EB・耐性	9	12	19	21	7
	EB・感受性	1,301	1,309	1,269	1,259	1,301
	EB・未実施・不明	1	1	2	2	1
HRSE	HRSE・なんらか1剤以上耐性	140	150	141	141	164
	HRSE・全てに感受性	1,165	1,159	1,140	1,137	1,136
	HRSE・HR感受性、SE未実施不明	6	7	9	4	9
HR両剤未実施	19	12	14	8	14	
その他・不明	222	221	144	147	30	

割合	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	
感受性検査結果把握者数② / 培養陽性者数①	84.5	85.0	89.1	89.2	96.7	
INH/RFP ②に占める割合	HR耐性	0.8	0.8	0.5	0.9	0.5
	H耐性/R感受性	4.0	5.2	4.7	4.7	5.5
	H感受性/R耐性	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3
	HR感受性	95.0	93.7	94.7	94.2	93.7
SM ②に占める割合	SM・耐性	7.6	6.9	7.1	6.9	8.4
	SM・感受性	91.9	92.3	92.3	92.8	90.9
	SM・未実施・不明	0.5	0.8	0.5	0.3	0.7
EB ②に占める割合	EB・耐性	0.7	0.9	1.5	1.6	0.5
	EB・感受性	99.2	99.5	98.4	98.2	99.4
	EB・未実施・不明	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
HRSE ②に占める割合	HRSE・なんらか1剤以上耐性	10.7	11.4	10.9	11.0	12.5
	HRSE・全てに感受性	88.9	88.1	88.4	88.7	86.8
	HRSE・HR感受性、SE未実施不明	0.5	0.5	0.7	0.3	0.7
HR両剤未実施	①に占める割合	1.2	0.8	1.0	0.6	1.0
その他・不明	①に占める割合	14.3	14.3	9.9	10.2	2.2

INH及びH：イソニアシド、 REP及びR：リファンピシン、 SM及びS：ストレプトマイシン、
EB及びE：エタンブトール

(18) 新登録肺結核患者の職業

患者数	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2017年	
						新登録患者	新登録LTBI
肺結核患者数	2,163	2,020	1,835	1,878	1,755	2213	948
接客業等	95	94	65	88	70	85	36
看護師・保健師	13	12	25	16	13	15	66
医師	8	8	12	4	5	6	11
その他医療職	26	27	17	19	20	27	82
医療従事者総数(再掲)	47	47	54	39	38	48	159
教員・保育士	22	16	11	9	6	9	14
小中学生	1	1	3	3	3	3	20
高大学生	123	158	138	197	175	191	79
他常用勤労者	379	412	362	372	379	453	234
他臨時雇・日雇	100	110	95	108	87	109	45
他自営・自由業	124	87	106	88	87	105	30
家事従事者	73	40	38	35	29	46	26
乳幼児	0	4	0	4	0	0	80
無職・その他	1,143	993	907	897	831	1101	204
不明	56	58	56	38	50	63	21

割合	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2017年	
						新登録患者	新登録LTBI
接客業等	4.4	4.7	3.5	4.7	4.0	3.8	3.8
看護師,保健師	0.6	0.6	1.4	0.9	0.7	0.7	7.0
医師	0.4	0.4	0.7	0.2	0.3	0.3	1.2
その他医療職	1.2	1.3	0.9	1.0	1.1	1.2	8.6
医療従事者総数(再掲)	2.2	2.3	2.9	2.1	2.2	2.2	16.8
教員、保母	1.0	0.8	0.6	0.5	0.3	0.4	1.5
小中学生等学童	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	2.1
高校生以上の生徒学生等	5.7	7.8	7.5	10.5	10.0	8.6	8.3
その他常用勤労者	17.5	20.4	19.7	19.8	21.6	20.5	24.7
その他の臨時雇、日雇	4.6	5.4	5.2	5.8	5.0	4.9	4.7
その他自営業、自由業	5.7	4.3	5.8	4.7	5.0	4.7	3.2
家事従事者	3.4	2.0	2.1	1.9	1.7	2.1	2.7
乳幼児	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	8.4
無職、その他	52.8	49.2	49.4	47.8	47.4	49.8	21.5
不明	2.6	2.9	3.1	2.0	2.8	2.8	2.2

(19) 新登録活動性結核患者の化療内容

初回治療

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
活動性結核患者数	2470	2331	2152	2173	2043	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	1674	1623	1483	1517	1400	67.8	69.6	68.9	69.8	68.5
他H,R,Z含む 3剤以上	14	23	23	38	17	0.6	1.0	1.1	1.7	0.8
他H,R含む 3 剤以上	628	554	507	495	494	25.4	23.8	23.6	22.8	24.2
H,R 2 剤	17	10	4	4	9	0.7	0.4	0.2	0.2	0.4
他 2 剤	14	15	14	15	17	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8
他 3 剤以上	26	19	36	45	38	1.1	0.8	1.7	2.1	1.9
H 単独	6	6	3	2	1	0.2	0.3	0.1	0.1	0
他単独	3	1	1	0	0	0.1	0.0	0.0	0	0
不明・化療なし	88	80	81	57	67	3.6	3.4	3.8	2.6	3.3

再治療

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
活動性結核患者数	167	158	126	127	134	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	112	91	83	84	90	67.1	57.6	65.9	66.1	67.2
他H,R,Z含む 3剤以上	1	8	3	1	0	0.6	5.1	2.4	0.8	0
他H,R含む 3 剤以上	40	46	31	33	34	24.0	29.1	24.6	26.0	25.4
H,R 2 剤	1	1	2	1	0	0.6	0.6	1.6	0.8	0
他 2 剤	2	0	2	0	0	1.2	0	1.6	0	0
他 3 剤以上	4	4	4	7	7	2.4	2.5	3.2	5.5	5.2
H 単独	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
他単独	0	1	0	0	0	0	0.6	0	0	0
不明・化療なし	6	7	1	1	3	3.6	4.4	0.8	0.8	2.2

潜在性結核

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
潜在性結核患者数	987	1060	920	1020	948	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	1	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
他H,R,Z含む 3剤以上	0	0	0	2	0	0	0	0	0.2	0
他H,R含む 3 剤以上	0	1	0	0	1	0	0.1	0.0	0.0	0.1
H,R 2 剤	3	2	0	1	1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1
他 2 剤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他 3 剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H 単独	929	1019	874	971	909	94.1	96.1	95.0	95.2	95.9
他単独	38	29	39	44	33	3.9	2.7	4.2	4.3	3.5
不明・化療なし	16	9	7	2	4	1.6	0.8	0.8	0.2	0.4

(20) 新登録患者の合併症の有無

活動性結核患者

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
活動性結核患者数	2,671	2,533	2,306	2,340	2,213	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
糖尿病 あり	401	354	327	322	322	15.0	14.0	14.2	13.8	14.6
なし・不明	2,270	2,179	1,979	2,018	1,891	85.0	86.0	85.8	86.2	85.4
HIV 結果・陽性	18	14	15	10	8	0.7	0.6	0.7	0.4	0.4
結果・陰性	1,079	1,028	869	964	978	40.4	40.6	37.7	41.2	44.2
検査未実施	460	435	534	603	466	17.2	17.2	23.2	25.8	21.1
不明	1,114	1,056	888	763	761	41.7	41.7	38.5	32.6	34.4

潜在性結核(LTBI)患者

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
潜在性結核患者数	987	1,060	920	1,020	948	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
糖尿病 あり	47	49	60	75	85	4.8	4.6	6.5	7.4	9.0
なし・不明	940	1,011	860	876	863	95.2	95.4	93.5	85.9	91.0
HIV 結果・陽性	0	1	1	1	2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
結果・陰性	398	429	351	382	408	40.3	40.5	38.2	37.5	43.0
検査未実施	166	160	255	326	246	16.8	15.1	27.7	32.0	25.9
不明	423	470	313	311	292	42.9	44.3	34.0	30.5	30.8