

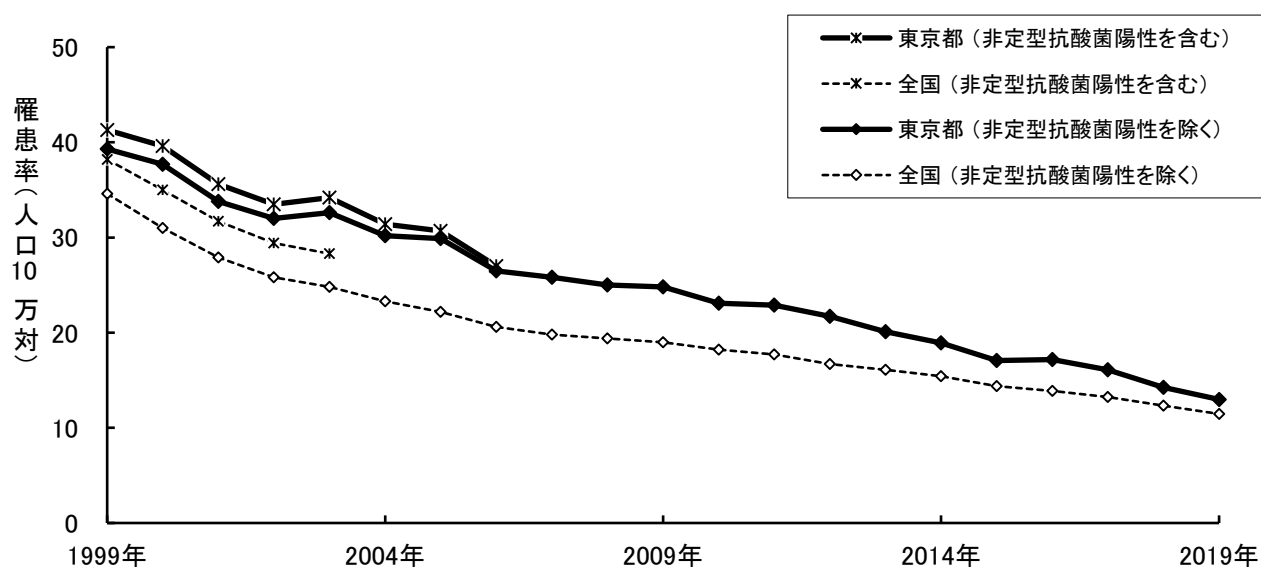
1 新登録結核患者の状況

(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
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
2018年	-	-	-	-	2018年	1,970	14.2	15,590	12.3
2019年	-	-	-	-	2019年	1,810	13.0	14,460	11.5

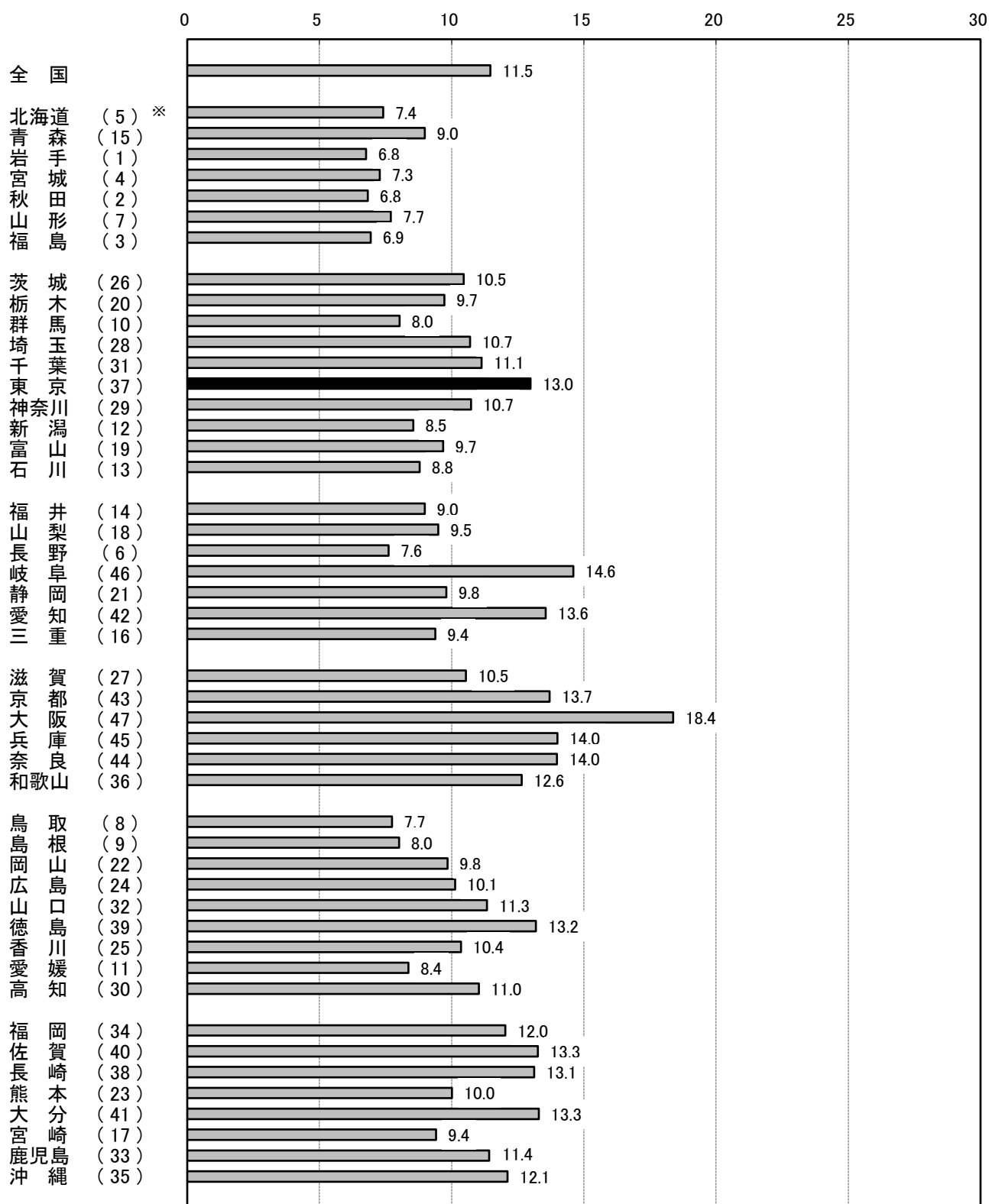
注：旧分類は非定型抗酸菌による患者数を含むが、新分類では含まない。

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)以降3年続けて患者数・罹患率ともに減少し、全国では1999年(平成11年)以降連続して減少傾向が続いている。

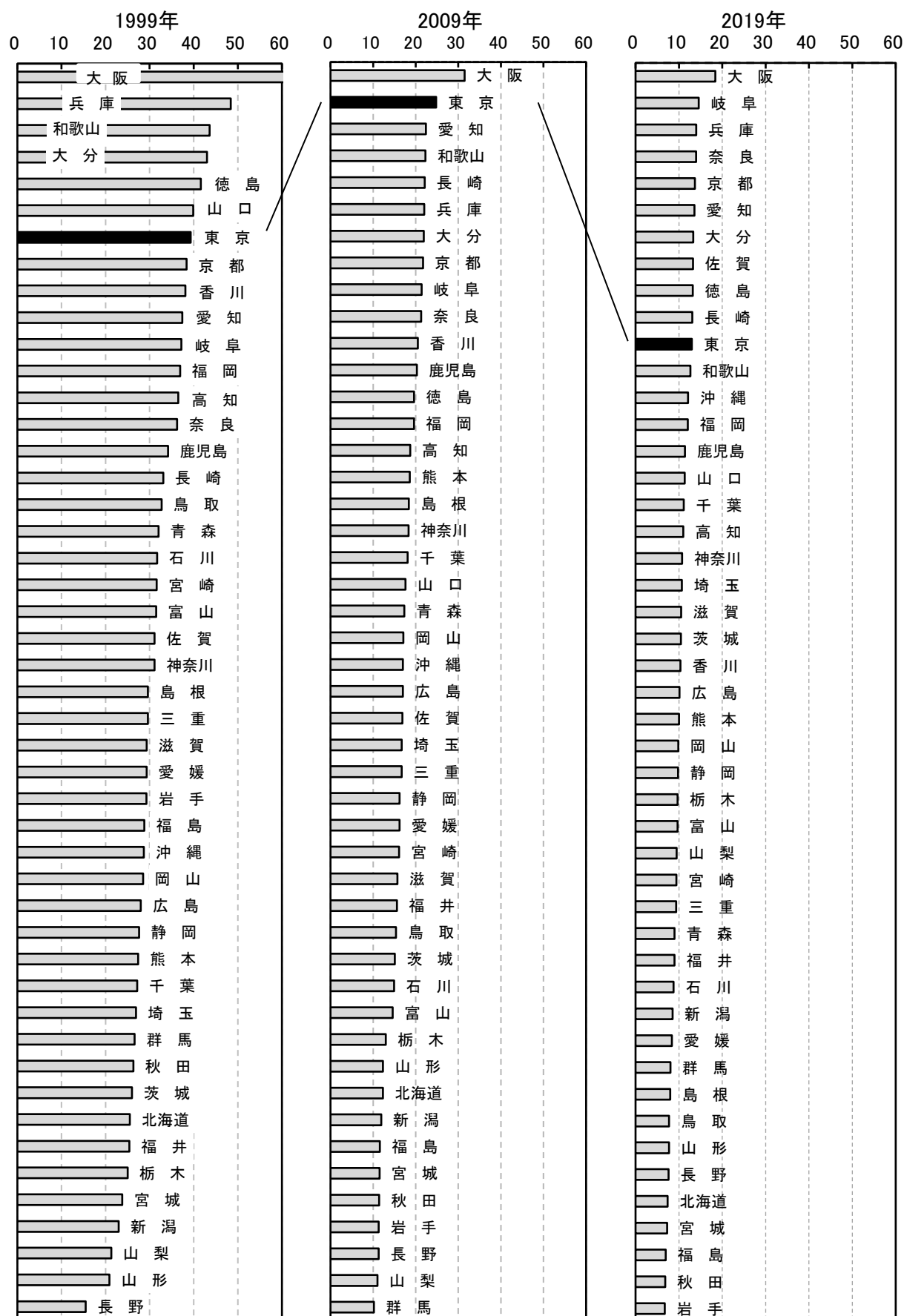
(2) 都道府県別新登録結核患者罹患率(人口10万対)



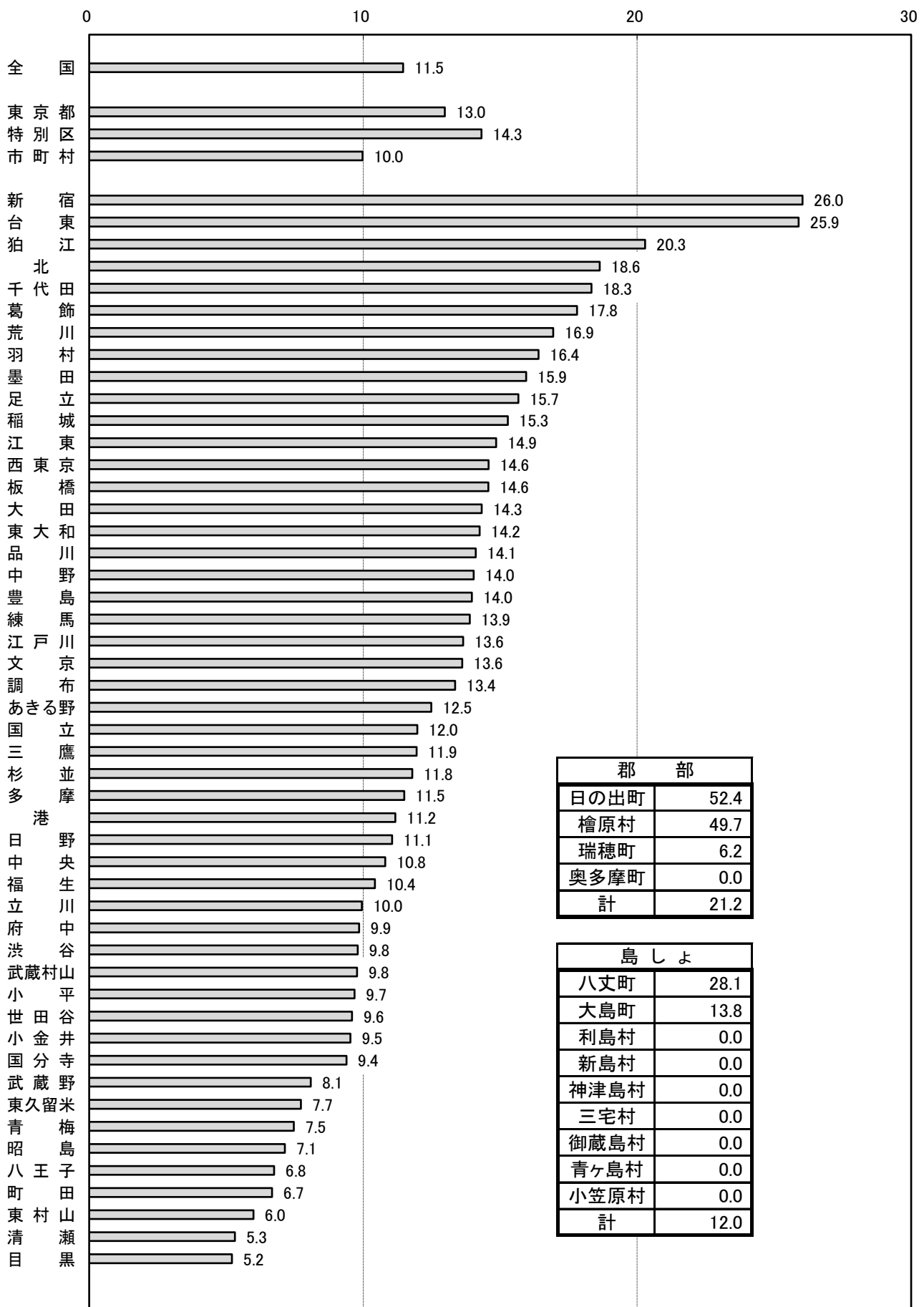
※ ()内は罹患率の順位(小数点以下第2位で四捨五入し、同率の場合はさらに下位まで算出して順位決定)

東京都の結核罹患率は、2018年(平成30年)のワースト8位から、2019年(平成31年・令和元年)はさらに順位を下げワースト11位となった。順位は下がったものの依然として、全国値より高い状態にある。

(3) 都道府県別新登録結核患者罹患率(人口10万対)の推移

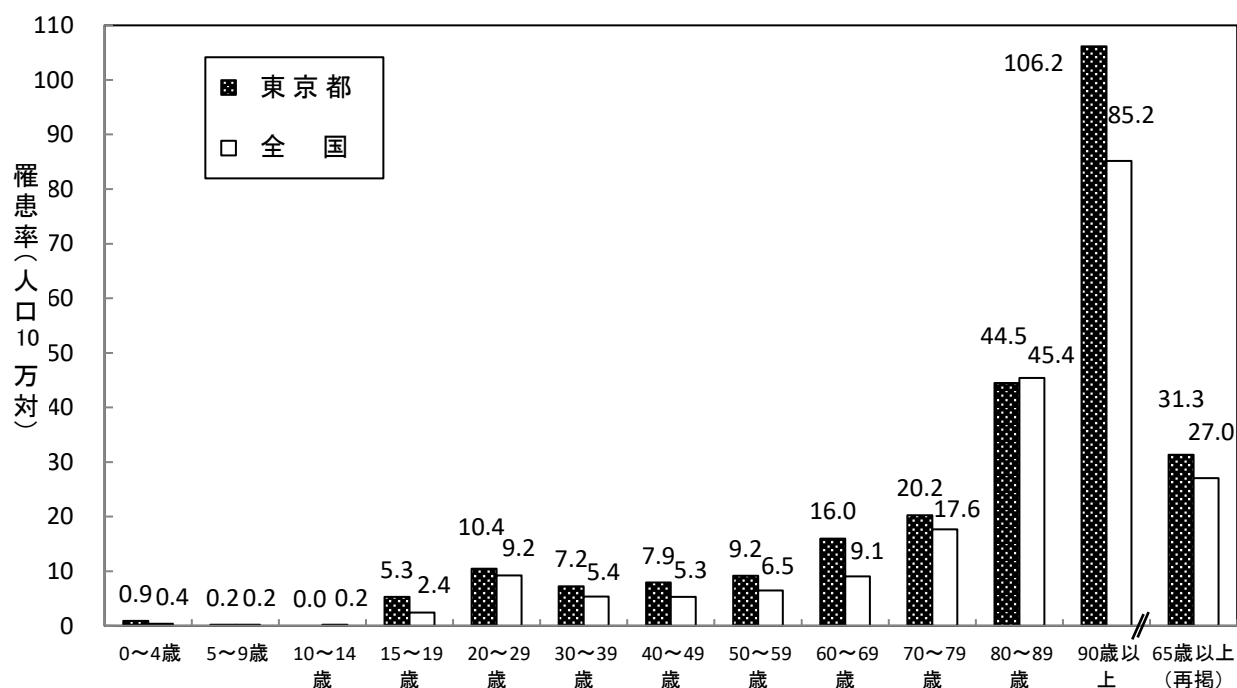


(4) 特別区及び市町村別新登録結核患者罹患率(人口10万対)



(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	14,460	11.5	1,810	13.0	1,381	14.3	429	10.0	361	11.0
0～4歳	18	0.4	5	0.9	4	1.0	1	0.6	1	0.8
5～9歳	9	0.2	1	0.2	1	0.3	0	0.0	0	0.0
10～14歳	11	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15～19歳	142	2.4	29	5.3	24	6.9	5	2.5	5	3.4
20～29歳	1,164	9.2	171	10.4	135	11.4	36	7.9	25	7.1
30～39歳	767	5.4	141	7.2	113	7.8	28	5.5	23	5.7
40～49歳	985	5.3	182	7.9	142	8.7	40	5.9	36	6.9
50～59歳	1,054	6.5	175	9.2	139	10.6	36	6.0	28	6.1
60～69歳	1,472	9.1	233	16.0	187	19.3	46	9.5	40	10.9
70～79歳	2,810	17.6	298	20.2	233	24.0	65	12.9	57	15.3
80～89歳	4,061	45.4	370	44.5	255	46.0	115	41.4	100	47.6
90歳以上	1,967	85.2	205	106.2	148	112.6	57	92.5	46	96.9
65歳以上 (再掲)	9,702	27.0	1,018	31.3	756	35.1	262	23.9	224	27.2



年齢階級別結核罹患率は、60歳以上で東京都における結核罹患率13.0を上回った。前年と比べると、60～69歳および90歳以上では上回り、それ以外の年齢階級では同じか下回った。5～9歳では全国と同じ、それ以外の年齢階級では10～14歳、80～89歳を除いて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

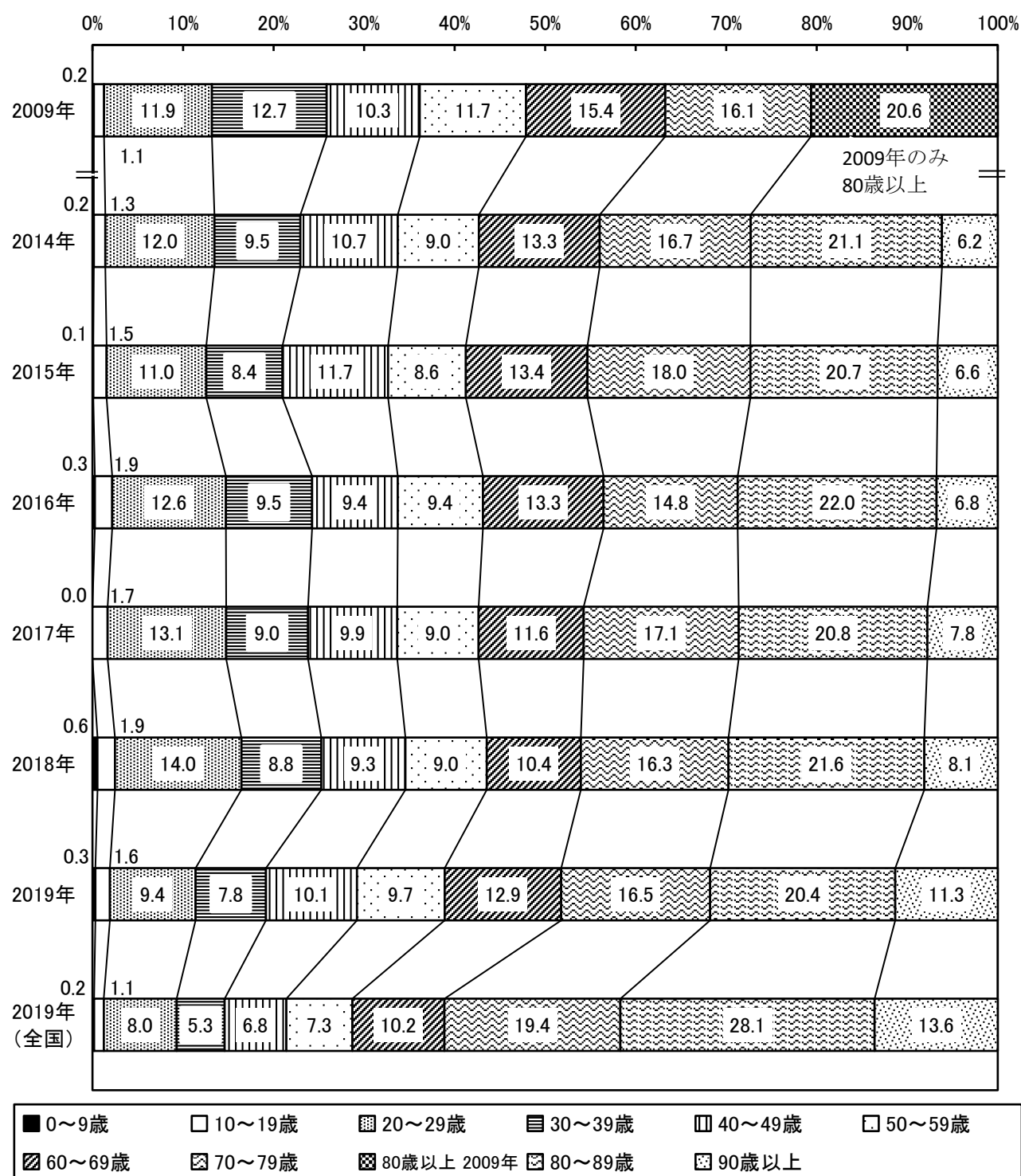
新登録結核患者数

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
総 数	3,045	3,022	2,874	2,671	2,533	2,306	2,340	2,213	1,970	1,810
0～4歳	8	7	0	1	3	1	4	0	10	5
5～9歳	3	4	1	1	1	1	2	0	1	1
10～14歳	12	9	2	1	1	4	1	2	2	0
15～19歳	40	31	32	29	31	30	44	35	36	29
20～29歳	339	291	270	267	305	254	294	290	275	171
30～39歳	390	311	299	271	241	194	223	200	174	141
40～49歳	348	364	297	284	272	269	221	218	183	182
50～59歳	338	342	309	256	227	198	220	199	177	175
60～69歳	473	486	448	382	338	310	312	257	205	233
70～79歳	494	529	500	468	423	415	347	379	321	298
80歳以上 *2017年以降 80～89歳	600	648	716	711	691	630	672	* 461	* 426	* 370
90歳以上	－	－	－	－	－	－	－	172	160	205
65歳以上 (再掲)	1,316	1,398	1,427	1,370	1,278	1,229	1,199	1,162	1,038	1,018

新登録結核患者罹患率(人口10万対)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
総 数	23.1	22.9	21.7	20.1	18.9	17.1	17.2	16.1	14.2	13.0
0～4歳	1.6	1.3	0.0	0.2	0.5	0.2	0.7	0.0	1.8	0.9
5～9歳	0.6	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2
10～14歳	2.4	1.7	0.4	0.2	0.2	0.8	0.2	0.4	0.4	0.0
15～19歳	7.3	5.9	6.1	5.4	5.8	5.5	8.0	6.4	6.5	5.3
20～29歳	19.5	17.6	16.7	16.8	19.4	16.2	18.6	18.2	17.1	10.4
30～39歳	17.7	14.0	13.8	12.8	11.5	9.4	10.9	10.0	8.8	7.2
40～49歳	17.8	17.7	14.0	13.0	12.2	11.9	9.6	9.4	7.9	7.9
50～59歳	22.5	22.7	20.5	16.7	14.4	12.0	13.1	11.3	9.6	9.2
60～69歳	28.2	28.6	26.7	23.2	20.8	19.0	19.2	16.4	13.6	16.0
70～79歳	41.2	42.2	39.1	35.7	31.7	31.3	26.3	27.9	22.7	20.2
80歳以上 *2017年以降 80～89歳	89.4	89.4	94.1	89.1	82.7	71.4	72.6	* 57.9	* 52.2	* 44.5
90歳以上	－	－	－	－	－	－	－	100.1	87.8	106.2
65歳以上 (再掲)	－	－	50.7	47.1	42.5	39.8	38.1	36.4	32.2	31.3

(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、30歳代以下および80歳代で減少した。また、全国と比べ70歳未満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			14,460	1,810	1,381	429	361	
罹 患 率			11.5	13.0	14.3	10.0	11.0	
肺結核活動性	総 数		11,094	1,430	1,092	338	285	
	罹 患 率		8.8	10.3	11.3	7.9	8.7	
	喀痰塗抹陽性	総 数	5,231	624	478	146	122	
		罹 患 率	4.1	4.5	5.0	3.4	3.7	
		初回治療	登録数	4,966	581	447	134	110
			罹患率	3.9	4.2	4.6	3.1	3.3
		再治療	登録数	265	43	31	12	12
			罹患率	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
	その他の結核菌陽性	登録数	4,382	623	467	156	131	
		罹患率	3.5	4.5	4.8	3.6	4.0	
	菌陰性・その他	登録数	1,481	183	147	36	32	
		罹患率	1.2	1.3	1.5	0.8	1.0	
肺外結核活動性		登録数	3,366	380	289	91	76	
		罹患率	2.7	2.7	3.0	2.1	2.3	
潜在性結核感染症(別掲)		登録数	7,684	1,009	722	287	227	
		罹患率	6.1	7.2	7.5	6.7	6.9	

(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	1,810	1,430	624	581	43	623	183	380	1,009
0～4歳	5	4	0	0	0	1	3	1	56
5～9歳	1	1	0	0	0	0	1	0	7
10～14歳	0	0	0	0	0	0	0	0	3
15～19歳	29	27	7	7	0	12	8	2	23
20～29歳	171	150	40	40	0	73	37	21	133
30～39歳	141	104	33	32	1	48	23	37	102
40～49歳	182	149	58	52	6	67	24	33	150
50～59歳	175	144	67	65	2	51	26	31	149
60～69歳	233	197	82	77	5	88	27	36	121
70～79歳	298	231	106	96	10	109	16	67	164
80～89歳	370	272	146	132	14	112	14	98	87
90歳以上	205	151	85	80	5	62	4	54	14
65歳以上 (再掲)	1,018	776	385	352	33	342	49	242	330

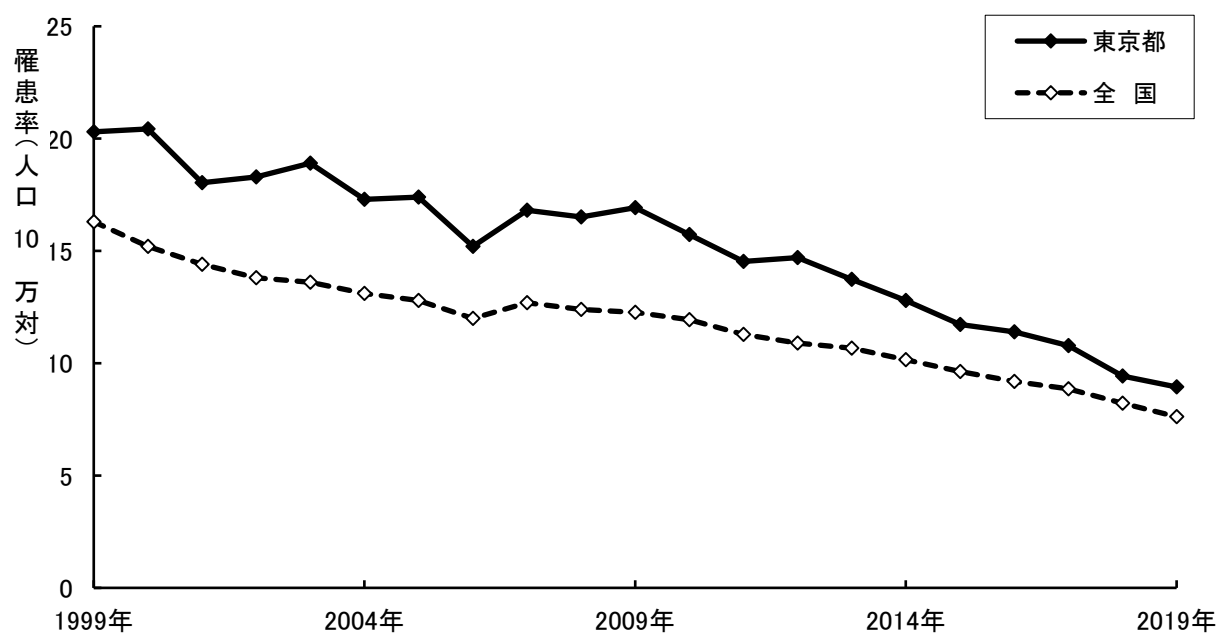
(10) 新登録結核患者の年次別登録時活動性分類および培養検査結果

	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			
		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			培養 検査 結果 把握率
			総 数	初回 治療	再 治療					陽性	陰性	検査中 未実施 不明	
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
2018年	1,970	1,567	744	702	42	562	261	403	1,019	1,172	314	81	94.8
2019年	1,810	1,430	624	581	43	623	183	380	1,009	1,125	263	42	97.1

(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
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
2018年	1,306	9.4	10,386	8.2
2019年	1,247	8.9	9,613	7.6

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

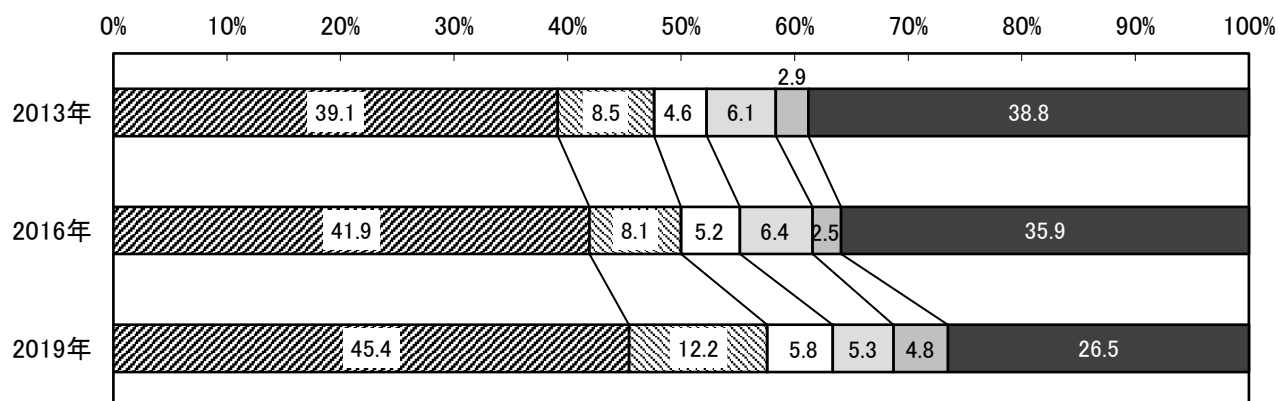
	総 数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
総 数	1,430	624	623	183
0～4歳	4	0	1	3
5～9歳	1	0	0	1
10～14歳	0	0	0	0
15～19歳	27	7	12	8
20～29歳	150	40	73	37
30～39歳	104	33	48	23
40～49歳	149	58	67	24
50～59歳	144	67	51	26
60～69歳	197	82	88	27
70～79歳	231	106	109	16
80～89歳	272	146	112	14
90歳以上	151	85	62	4
65歳以上(再掲)	776	385	342	49
構 成 割 合	100%	43.6%	43.6%	12.8%

(13) 発見方法別新登録活動性肺結核患者数

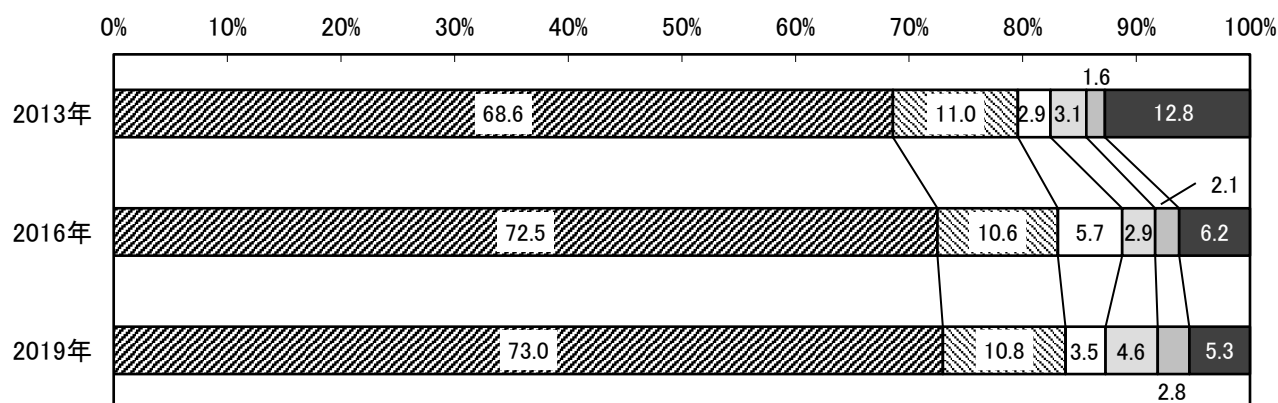
	総 数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性 菌陰性・その他
総 数	1,430	624	806
健 康 診 断	412	106	306
個別健康診断	56	15	41
定期健康診断	281	73	208
(学 校)	53	10	43
(住 民)	81	23	58
(職 場)	139	36	103
(施 設)	8	4	4
接触者健康診断	66	13	53
(家 族)	23	1	22
(その他)	43	12	31
その他の集団検診	9	5	4
医療機関受診	984	507	477
そ の 他	18	3	15
不 明	10	4	6
登録中の健康診断	6	4	2

(14) 新登録有症肺結核患者の発病から診断までの期間

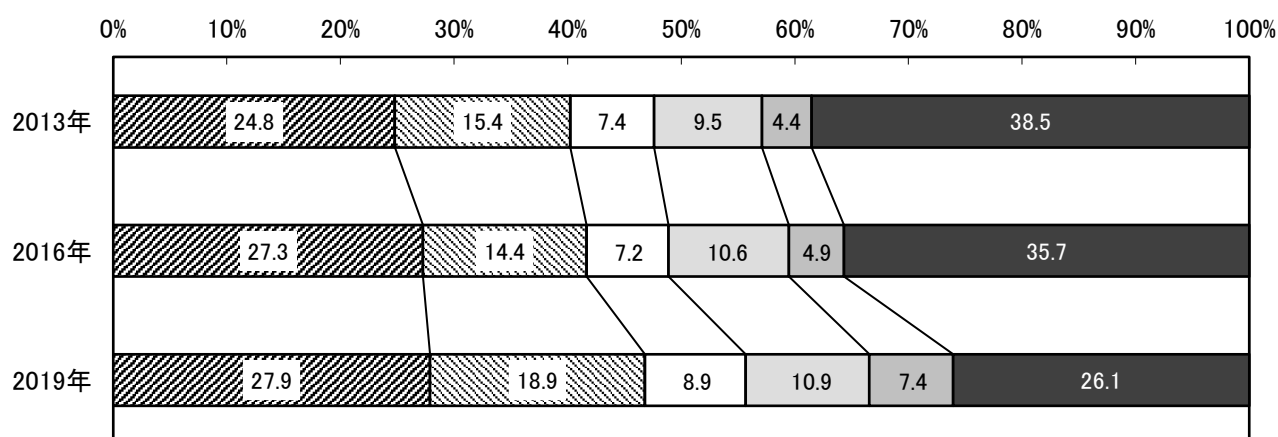
発病から初診までの期間



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45.4%まで上昇し、初診から診断までの期間も1か月未満が73.0%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27.9%で、3年前(2016年)と比較して0.6ポイント上がった一方で、6か月以上も2.5ポイント上昇した。

(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
2018年	1,970	339	17.2	15,590	1,667	10.7
2019年	1,810	256	14.1	14,460	1,541	10.7

注:2011年までは外国籍患者数

2019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	72	28.1%
ベトナム	46	18.0%
ネパール	30	11.7%
フィリピン	29	11.3%
韓国	16	6.3%
その他・不明	63	24.6%
総計	256	100.0%

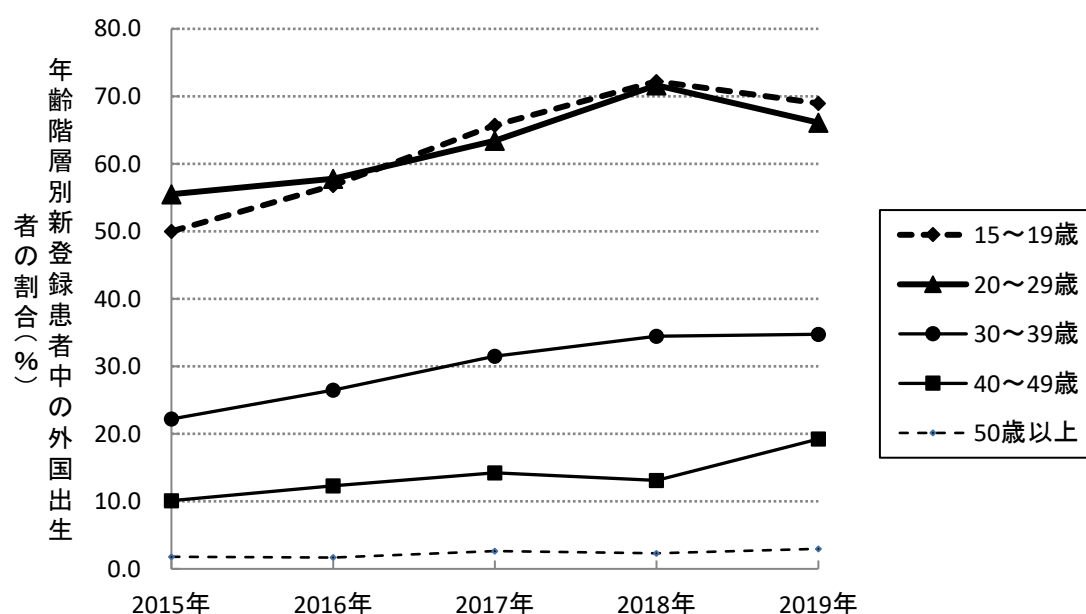
新登録結核患者において、東京都における外国出生患者が占める割合は、2012年(平成24年)以降毎年増加していたが、2019年(平成31年・令和元年)は前年より3.1ポイント減少した。全国では前年と同様10.7%であり、東京都における外国出生患者の割合は、全国の1.3倍であった。

(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

	2015年		2016年		2017年		2018年		2019年	
	総数	外国出生	総数	外国出生	総数	外国出生	総数	外国出生	総数	外国出生
患者総数	2,306	256	2,340	308	2,213	341	1,970	339	1,810	256
0～4歳	1	0	4	0	0	0	10	1	5	0
5～9歳	1	0	2	0	0	0	1	0	1	1
10～14歳	4	2	1	1	2	1	2	1	0	0
15～19歳	30	15	44	25	35	23	36	26	29	20
20～29歳	254	141	294	170	290	184	275	197	171	113
30～39歳	194	43	223	59	200	63	174	60	141	49
40～49歳	269	27	221	27	218	31	183	24	182	35
50～59歳	198	15	220	13	199	22	177	16	175	13
60～69歳	310	5	312	7	257	10	205	6	233	13
70～79歳	415	3	347	3	379	3	321	4	298	5
80歳以上 *2017年以降80～89歳	630	5	672	3	* 461	4	* 426	3	* 370	4
90歳以上					172	0	160	1	205	3
65歳以上 (再掲)	1,229	10	1,199	8	1,162	10	1,038	11	1,018	21

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の割合は、前年と比較し15～19歳、20～29歳で減少し、30～39歳、40～49歳、50歳以上では増加した。特に40～49歳では6%以上と大きな増加がみられた。

(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		2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
新登録肺結核患者中の結核菌培養陽性者数 ①		1,448	1,437	1,353	1,171	1,124
薬剤感受性検査結果把握(HR両剤実施)患者数 ②		1,290	1,282	1,309	1,132	1,082
INH/RFP (イソニアシドH/ リファンピシンR)	HR耐性	6	12	7	7	9
	H耐性/R感受性	61	60	72	40	71
	H感受性/R耐性	1	2	4	3	3
	HR感受性	1,222	1,208	1,226	1,082	999
SM (ストレプトマイシンS)	SM・耐性	92	88	110	82	91
	SM・感受性	1,191	1,190	1,190	1,045	984
	SM・未実施・不明	7	4	9	5	7
EB (エタンブトールE)	EB・耐性	19	21	7	11	15
	EB・感受性	1,269	1,259	1,301	1,120	1,065
	EB・未実施・不明	2	2	1	1	2
HRSE	HRSE・なんらか1剤以上耐性	141	141	164	108	146
	HRSE・全てに感受性	1,140	1,137	1,136	1,019	929
	HRSE・HR感受性、SE未実施不明	9	4	9	5	7
HR両剤未実施		14	8	14	12	14
その他・不明		144	147	30	27	28

割合		2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
感受性検査結果把握者数② / 培養陽性者数①		89.1	89.2	96.7	96.7	96.3
INH/RFP ②に占める割合	HR耐性	0.5	0.9	0.5	0.6	0.8
	H耐性/R感受性	4.7	4.7	5.5	3.5	6.6
	H感受性/R耐性	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3
	HR感受性	94.7	94.2	93.7	95.6	92.3
SM ②に占める割合	SM・耐性	7.1	6.9	8.4	7.2	8.4
	SM・感受性	92.3	92.8	90.9	92.3	90.9
	SM・未実施・不明	0.5	0.3	0.7	0.4	0.6
EB ②に占める割合	EB・耐性	1.5	1.6	0.5	1.0	1.4
	EB・感受性	98.4	98.2	99.4	98.9	98.4
	EB・未実施・不明	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
HRSE ②に占める割合	HRSE・なんらか1剤以上耐性	10.9	11.0	12.5	9.5	13.5
	HRSE・全てに感受性	88.4	88.7	86.8	90.0	85.9
	HRSE・HR感受性、SE未実施不明	0.7	0.3	0.7	0.4	0.6
HR両剤未実施	①に占める割合	1.0	0.6	1.0	1.0	1.2
その他・不明	①に占める割合	9.9	10.2	2.2	2.3	2.5

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	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2019年	
						新登録患者	新登録LTBI
肺結核患者数	1,835	1,878	1,755	1,567	1,430	1810	1009
接客業等	65	88	70	53	49	63	44
看護師・保健師	25	16	13	13	8	8	64
医師	12	4	5	5	4	4	26
その他医療職	17	19	20	11	21	27	77
医療従事者総数(再掲)	54	39	38	29	33	39	167
教員・保育士	11	9	6	14	8	10	16
小中学生	3	3	3	4	1	2	12
高大学生	138	197	175	184	102	111	84
他常用勤労者	362	372	379	342	302	363	231
他臨時雇・日雇	95	108	87	79	64	76	52
他自営・自由業	106	88	87	57	79	103	41
家事従事者	38	35	29	35	39	46	25
乳幼児	0	4	0	6	3	3	57
無職・その他	907	897	831	734	725	963	265
不明	56	38	50	30	25	31	15

割合	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2019年	
						新登録患者	新登録LTBI
接客業等	3.5	4.7	4.0	3.4	3.4	3.5	4.4
看護師,保健師	1.4	0.9	0.7	0.8	0.6	0.4	6.3
医師	0.7	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	2.6
その他医療職	0.9	1.0	1.1	0.7	1.5	1.5	7.6
医療従事者総数(再掲)	2.9	2.1	2.2	1.9	2.3	2.2	16.6
教員、保母	0.6	0.5	0.3	0.9	0.6	0.6	1.6
小中学生等学童	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	1.2
高校生以上の生徒学生等	7.5	10.5	10.0	11.7	7.1	6.1	8.3
その他常用勤労者	19.7	19.8	21.6	21.8	21.1	20.1	22.9
その他の臨時雇、日雇	5.2	5.8	5.0	5.0	4.5	4.2	5.2
その他自営業、自由業	5.8	4.7	5.0	3.6	5.5	5.7	4.1
家事従事者	2.1	1.9	1.7	2.2	2.7	2.5	2.5
乳幼児	0.0	0.2	0.0	0.4	0.2	0.2	5.6
無職、その他	49.4	47.8	47.4	46.8	50.7	53.2	26.3
不明	3.1	2.0	2.8	1.9	1.7	1.7	1.5

(19) 新登録活動性結核患者の化療内容

初回治療

	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
活動性結核患者数	2152	2173	2043	1841	1693	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	1483	1517	1400	1277	1177	68.9	69.8	68.5	69.4	69.5
他H,R,Z含む 3剤以上	23	38	17	20	16	1.1	1.7	0.8	1.1	0.9
他H,R含む 3 剤以上	507	495	494	433	382	23.6	22.8	24.2	23.5	22.6
H,R 2 剤	4	4	9	4	5	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
他 2 剤	14	15	17	6	8	0.7	0.7	0.8	0.3	0.5
他 3 剤以上	36	45	38	41	34	1.7	2.1	1.9	2.2	2.0
H 単独	3	2	1	2	1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
他単独	1	0	0	1	1	0.0	0	0	0.1	0.1
不明・化療なし	81	57	67	57	69	3.8	2.6	3.3	3.1	4.1

再治療

	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
活動性結核患者数	126	127	134	95	86	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	83	84	90	68	58	65.9	66.1	67.2	71.6	67.4
他H,R,Z含む 3剤以上	3	1	0	0	3	2.4	0.8	0	0	3.5
他H,R含む 3 剤以上	31	33	34	16	18	24.6	26.0	25.4	16.8	20.9
H,R 2 剤	2	1	0	0	1	1.6	0.8	0	0	1.2
他 2 剤	2	0	0	1	0	1.6	0	0	1.1	0.0
他 3 剤以上	4	7	7	8	2	3.2	5.5	5.2	8.4	2.3
H 単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明・化療なし	1	1	3	2	4	0.8	0.8	2.2	2.1	4.7

潜在性結核

	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
潜在性結核患者数	920	1020	948	1019	1009	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他H,R,Z含む 3剤以上	0	2	0	0	0	0	0.2	0	0	0
他H,R含む 3 剤以上	0	0	1	0	0	0	0	0.1	0	0
H,R 2 剤	0	1	1	2	2	0	0.1	0.1	0.2	0.2
他 2 剤	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.1
他 3 剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H 単独	874	971	909	991	940	95.0	95.2	95.9	97.3	93.2
他単独	39	44	33	17	60	4.2	4.3	3.5	1.7	5.9
不明・化療なし	7	2	4	9	6	0.8	0.2	0.4	0.9	0.6

(20) 新登録患者の合併症の有無

活動性結核患者

	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
活動性結核患者数	2,306	2,340	2,213	1,970	1,810	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
糖尿病 あり	327	322	322	258	277	14.2	13.8	14.6	13.1	15.3
なし・不明	1,979	2,018	1,891	1,712	1,533	85.8	86.2	85.4	86.9	84.7
HIV 結果・陽性	15	10	8	9	10	0.7	0.4	0.4	0.5	0.6
結果・陰性	869	964	978	911	730	37.7	41.2	44.2	46.2	40.3
検査未実施	534	603	466	404	308	23.2	25.8	21.1	20.5	17.0
不明	888	763	761	646	762	38.5	32.6	34.4	32.8	42.1

潜在性結核(LTBI)患者

潜在性結核患者数	920	1,020	948	1,019	1,009	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
糖尿病 あり	60	75	85	73	100	6.5	7.4	9.0	7.2	9.9
なし・不明	860	876	863	946	909	93.5	85.9	91.0	92.8	90.1
HIV 結果・陽性	1	1	2	1	4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4
結果・陰性	351	382	408	467	473	38.2	37.5	43.0	45.8	46.9
検査未実施	255	326	246	233	202	27.7	32.0	25.9	22.9	20.0
不明	313	311	292	318	330	34.0	30.5	30.8	31.2	32.7