

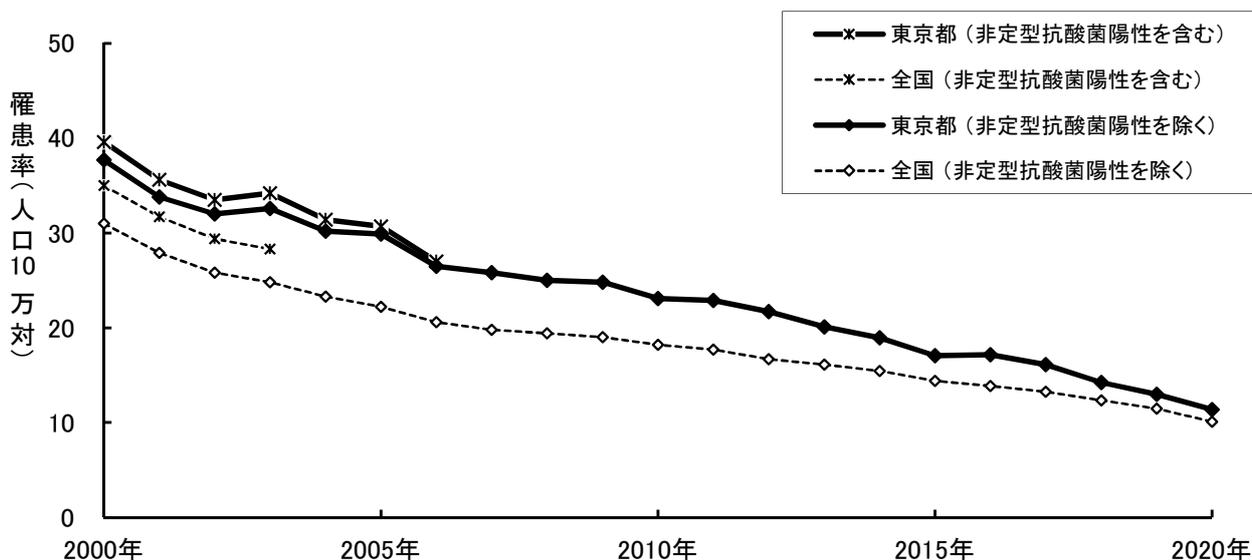
# 1 新登録結核患者の状況

## (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
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
2020年	-	-	-	-	2020年	1,589	11.4	12,739	10.1

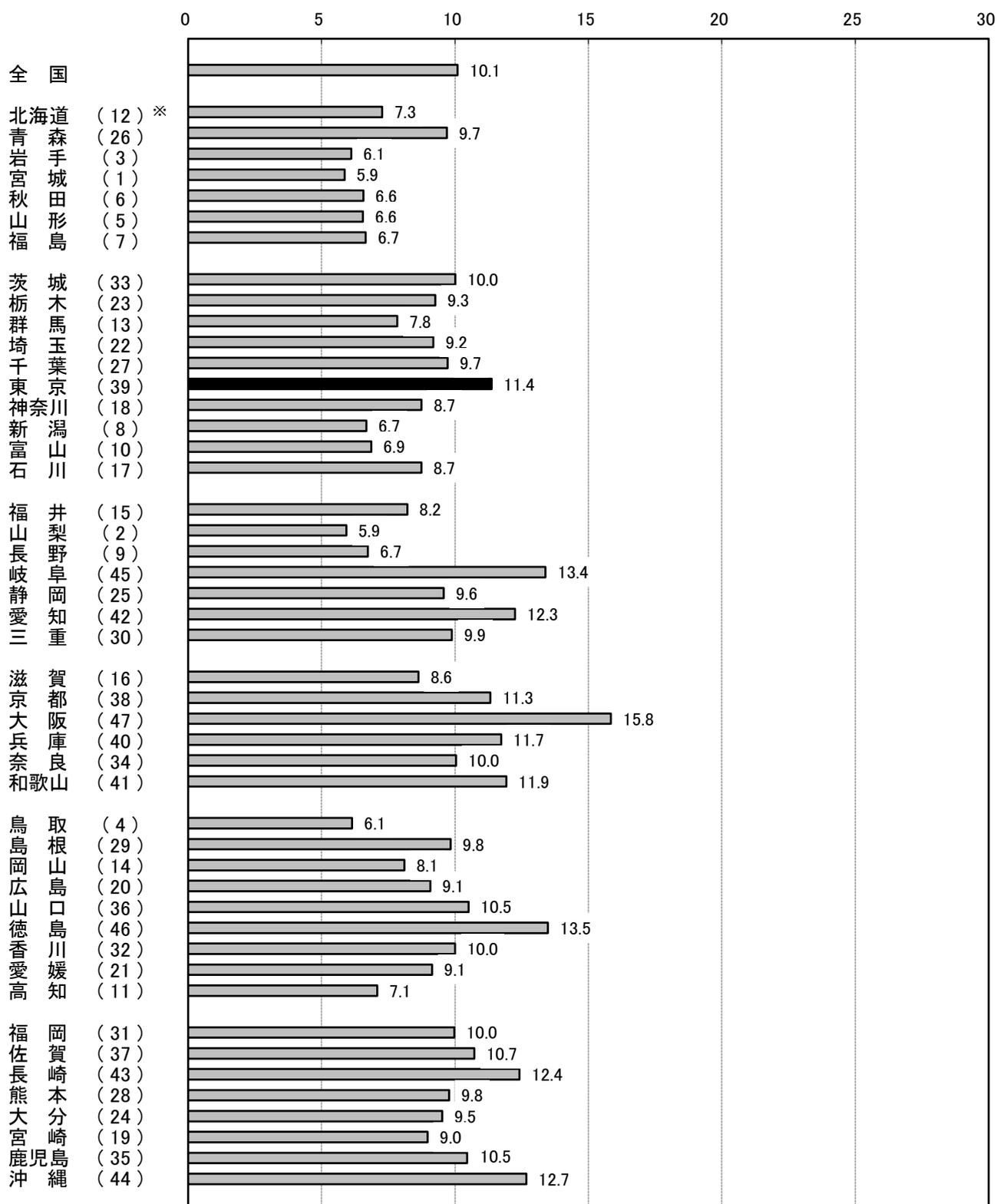
注：旧分類は非定型抗酸菌による患者数を含むが、新分類では含まない。

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、2017年(平成29年)以降4年続けて患者数・罹患率ともに減少した。前年からの患者数の減少率は12.2%と、2018年(平成30年)から2019年(平成31年・令和元年)の減少率8.1%を大幅に上回った。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。

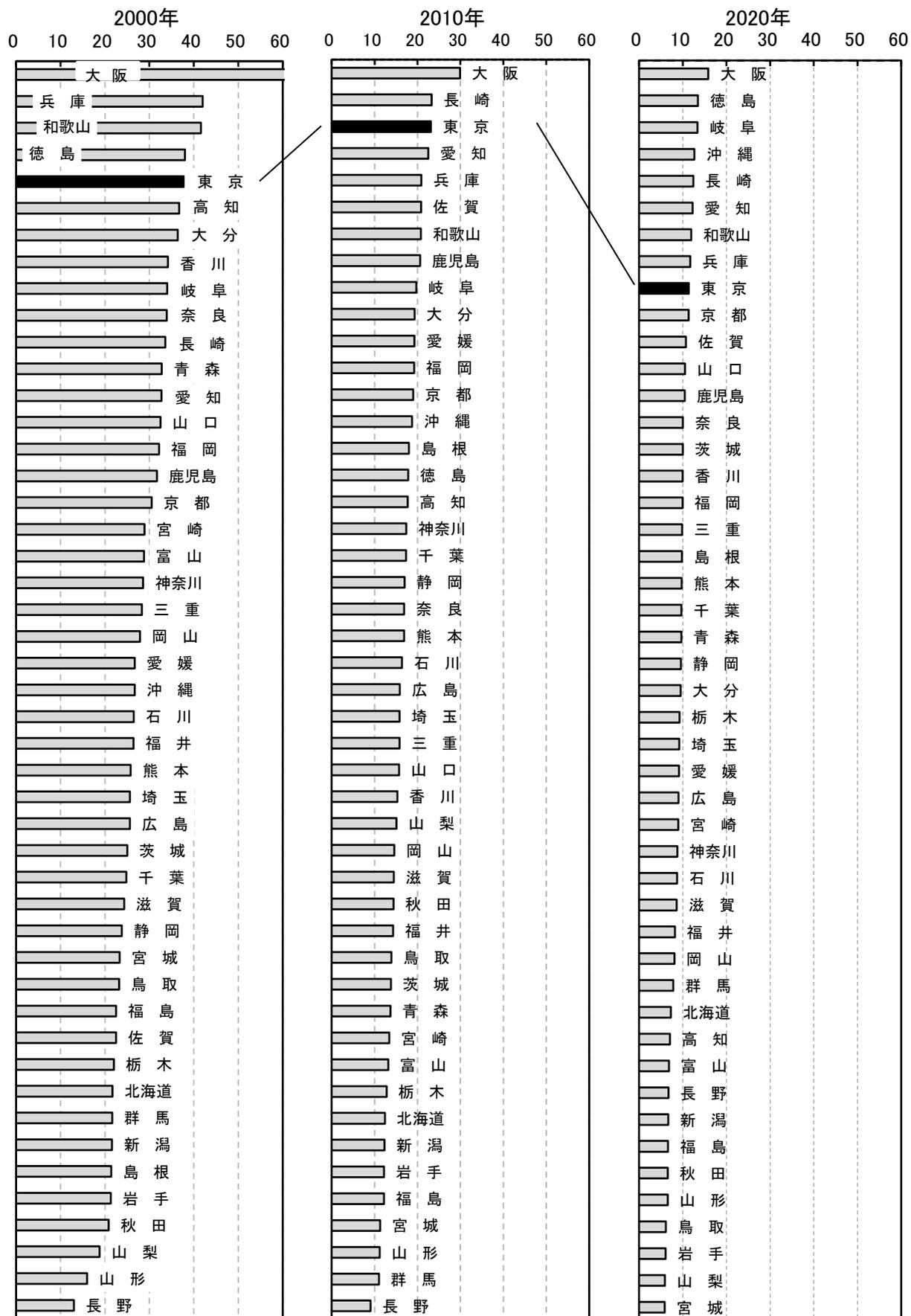
(2) 都道府県別新登録結核患者罹患率(人口10万対)



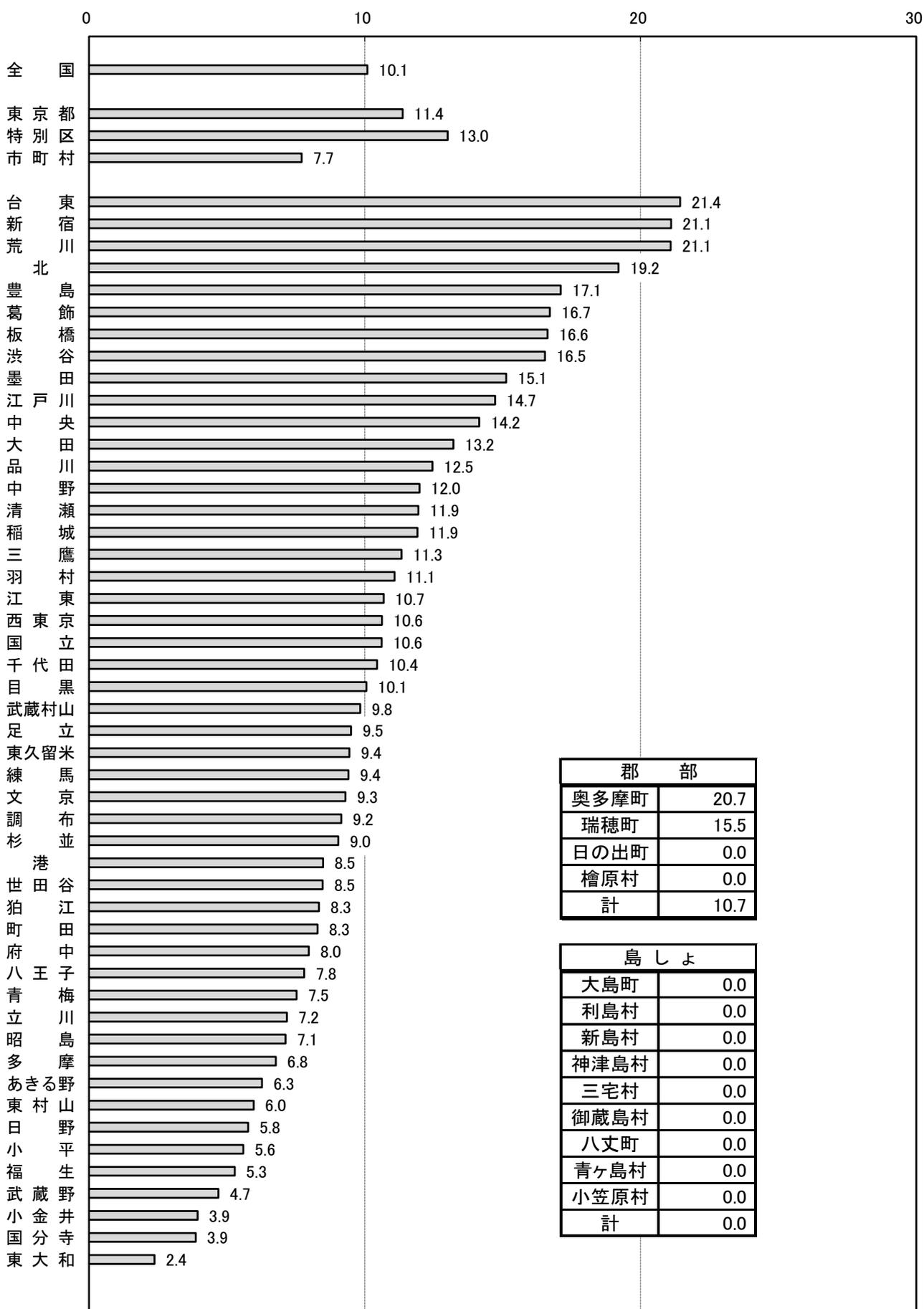
※ ( )内は罹患率の順位(小数点以下第2位で四捨五入し、同率の場合はさらに下位まで算出して順位決定)

東京都の結核罹患率は、全国の中で2019年(平成31年・令和元年)ワースト11位、2020年(令和2年)ワースト9位となっている。2020年(令和2年)は30道県が罹患率10以下となり、東京都は全国と比べ依然高い状態にある。

(3) 都道府県別新登録結核患者罹患率(人口10万対)の推移



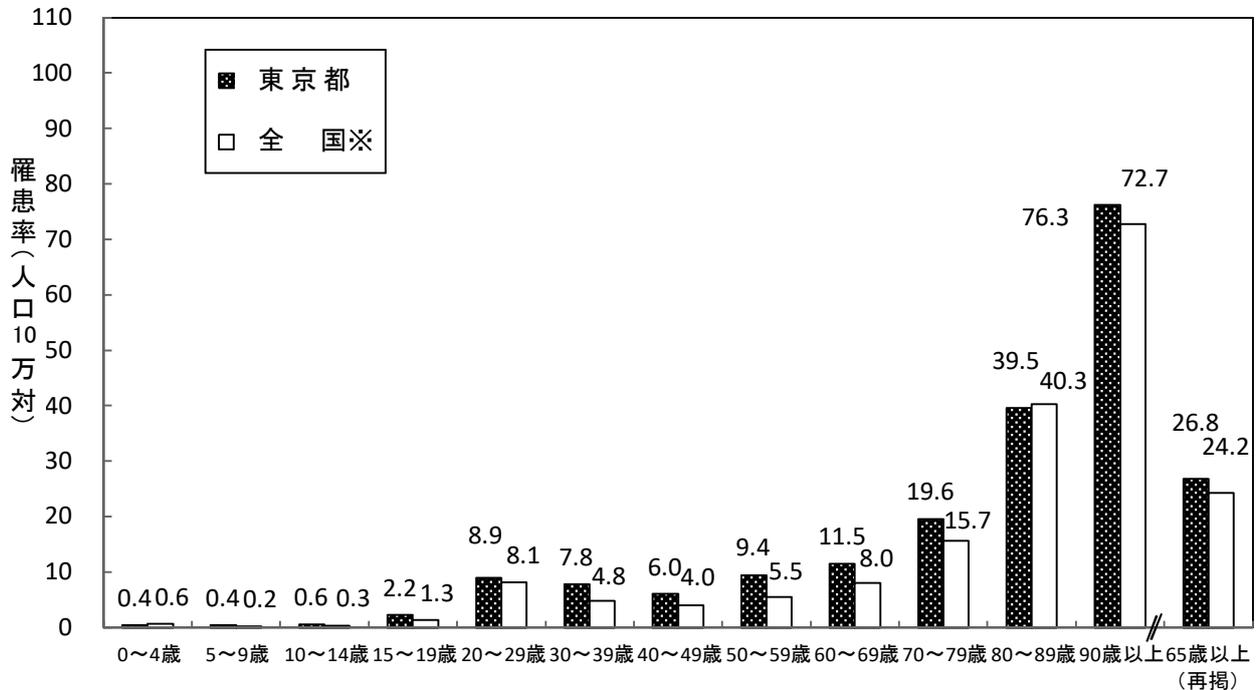
(4) 特別区及び市町村別新登録結核患者罹患率(人口10万対)



(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	12,739	10.1	1,589	11.4	1,257	13.0	332	7.7	251	7.6
0～4歳	27	0.6	2	0.4	2	0.5	0	0.0	0	0.0
5～9歳	9	0.2	2	0.4	2	0.5	0	0.0	0	0.0
10～14歳	16	0.3	3	0.6	3	0.9	0	0.0	0	0.0
15～19歳	75	1.3	12	2.2	12	3.5	0	0.0	0	0.0
20～29歳	1,027	8.1	148	8.9	126	10.5	22	4.8	20	5.7
30～39歳	686	4.8	149	7.8	137	9.6	12	2.4	10	2.5
40～49歳	741	4.0	137	6.0	117	7.3	20	3.0	16	3.1
50～59歳	924	5.5	186	9.4	144	10.6	42	6.8	31	6.5
60～69歳	1,262	8.0	164	11.5	133	14.0	31	6.5	20	5.6
70～79歳	2,547	15.7	292	19.6	221	22.5	71	13.9	50	13.2
80～89歳	3,686	40.3	338	39.5	246	43.4	92	31.9	72	33.1
90歳以上	1,739	72.7	156	76.3	114	82.2	42	63.7	32	63.1
65歳以上 (再掲)	8,723	24.2	873	26.8	655	30.4	218	19.7	161	19.4

※全国罹患率は「令和2年(2020年)国勢調査」不詳補完値による人口(令和3年12月公表)から算出。



年齢階級別結核罹患率は、60歳以上で東京都全体の結核罹患率11.4を上回った。前年と比べると、5～9歳、10～14歳、30～39歳、50～59歳は上回り、それ以外の年齢階級では下回った。全国と比べると、0～4歳、80～89歳では全国より低く、それ以外の年齢階級では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

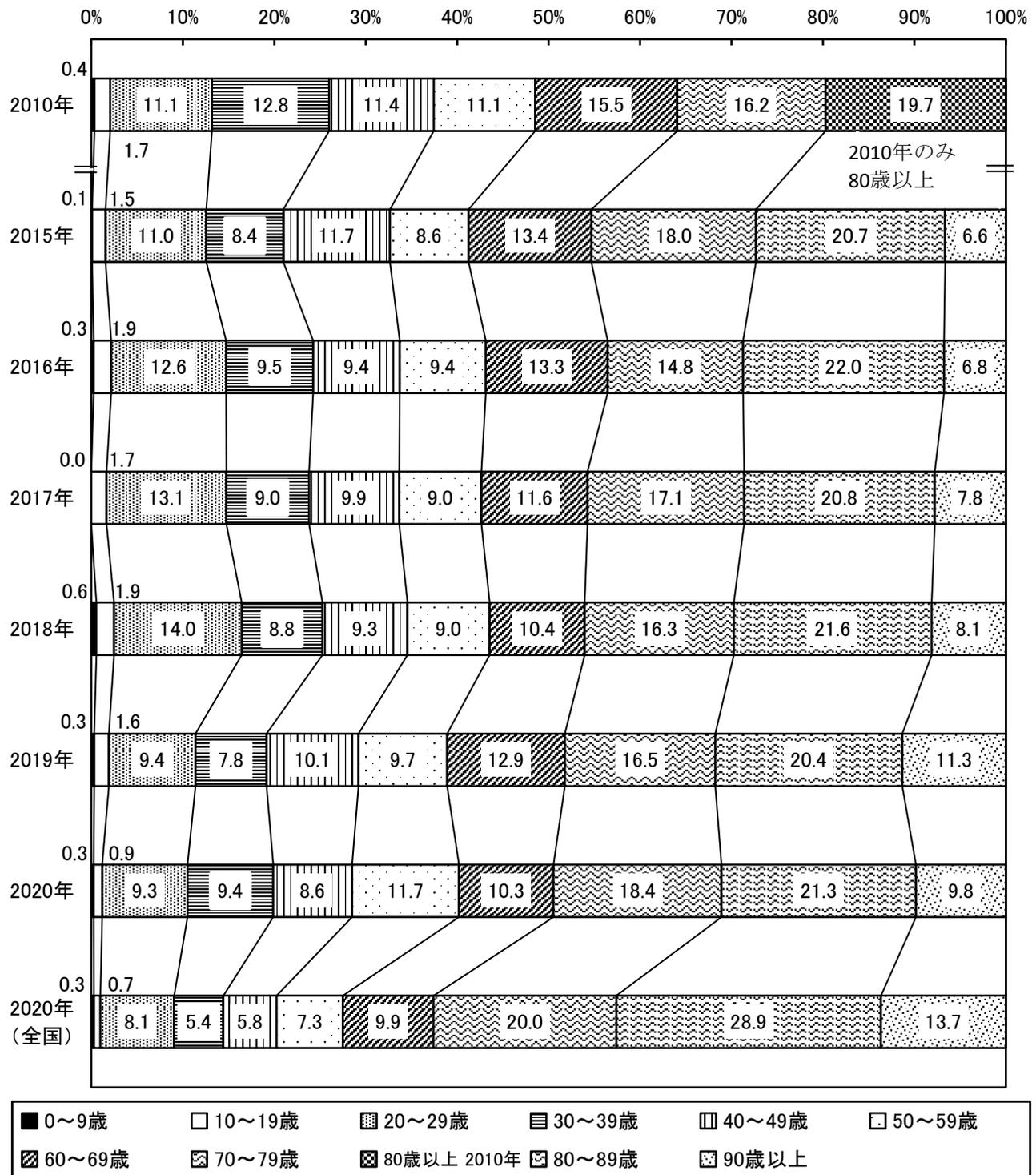
新登録結核患者数

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
総数	3,022	2,874	2,671	2,533	2,306	2,340	2,213	1,970	1,810	1,589
0～4歳	7	0	1	3	1	4	0	10	5	2
5～9歳	4	1	1	1	1	2	0	1	1	2
10～14歳	9	2	1	1	4	1	2	2	0	3
15～19歳	31	32	29	31	30	44	35	36	29	12
20～29歳	291	270	267	305	254	294	290	275	171	148
30～39歳	311	299	271	241	194	223	200	174	141	149
40～49歳	364	297	284	272	269	221	218	183	182	137
50～59歳	342	309	256	227	198	220	199	177	175	186
60～69歳	486	448	382	338	310	312	257	205	233	164
70～79歳	529	500	468	423	415	347	379	321	298	292
80歳以上 *2017年以降 80～89歳	648	716	711	691	630	672	* 461	* 426	* 370	* 338
90歳以上	-	-	-	-	-	-	172	160	205	156
65歳以上 (再掲)	1,398	1,427	1,370	1,278	1,229	1,199	1,162	1,038	1,018	873

新登録結核患者罹患率(人口10万対)

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
総数	22.9	21.7	20.1	18.9	17.1	17.2	16.1	14.2	13.0	11.4
0～4歳	1.3	0.0	0.2	0.5	0.2	0.7	0.0	1.8	0.9	0.4
5～9歳	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	0.4
10～14歳	1.7	0.4	0.2	0.2	0.8	0.2	0.4	0.4	0.0	0.6
15～19歳	5.9	6.1	5.4	5.8	5.5	8.0	6.4	6.5	5.3	2.2
20～29歳	17.6	16.7	16.8	19.4	16.2	18.6	18.2	17.1	10.4	8.9
30～39歳	14.0	13.8	12.8	11.5	9.4	10.9	10.0	8.8	7.2	7.8
40～49歳	17.7	14.0	13.0	12.2	11.9	9.6	9.4	7.9	7.9	6.0
50～59歳	22.7	20.5	16.7	14.4	12.0	13.1	11.3	9.6	9.2	9.4
60～69歳	28.6	26.7	23.2	20.8	19.0	19.2	16.4	13.6	16.0	11.5
70～79歳	42.2	39.1	35.7	31.7	31.3	26.3	27.9	22.7	20.2	19.6
80歳以上 *2017年以降 80～89歳	89.4	94.1	89.1	82.7	71.4	72.6	* 57.9	* 52.2	* 44.5	* 39.5
90歳以上	-	-	-	-	-	-	100.1	87.8	106.2	76.3
65歳以上 (再掲)	-	50.7	47.1	42.5	39.8	38.1	36.4	32.2	31.3	26.8

(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、10代、20代、40代、60代で減少したが、全国と比べると70歳未満の占める割合は依然として多い。

(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		12,739	1,589	1,257	332	251		
罹 患 率		10.1	11.4	13.0	7.7	7.6		
肺結核活動性	総 数		9,446	1,231	993	238	182	
	罹 患 率		7.5	8.8	10.3	5.5	5.5	
	喀痰塗抹陽性	総 数		4,615	597	470	127	93
		罹 患 率		3.7	4.3	4.9	3.0	2.8
		初回治療	登録数	4,413	570	450	120	88
			罹患率	3.5	4.1	4.7	2.8	2.7
		再治療	登録数	202	27	20	7	5
			罹患率	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	その他の結核菌陽性	登録数	3,581	480	392	88	69	
		罹患率	2.8	3.4	4.1	2.0	2.1	
	菌陰性・その他	登録数	1,250	154	131	23	20	
		罹患率	1.0	1.1	1.4	0.5	0.6	
	肺外結核活動性		登録数	3,293	358	264	94	69
罹患率			2.6	2.6	2.7	2.2	2.1	
潜在性結核感染症(別掲)		登録数	5,575	760	556	204	167	
		罹患率	4.4	5.4	5.8	4.7	5.1	

(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	1,589	1,231	597	570	27	480	154	358	760
0～4歳	2	2	0	0	0	1	1	0	43
5～9歳	2	0	0	0	0	0	0	2	14
10～14歳	3	2	0	0	0	0	2	1	6
15～19歳	12	9	3	3	0	4	2	3	8
20～29歳	148	123	48	47	1	54	21	25	77
30～39歳	149	112	40	37	3	50	22	37	66
40～49歳	137	116	56	55	1	42	18	21	92
50～59歳	186	152	66	63	3	67	19	34	97
60～69歳	164	138	69	66	3	48	21	26	121
70～79歳	292	211	94	88	6	88	29	81	120
80～89歳	338	242	139	130	9	88	15	96	105
90歳以上	156	124	82	81	1	38	4	32	11
65歳以上(再掲)	873	652	350	332	18	245	57	221	315

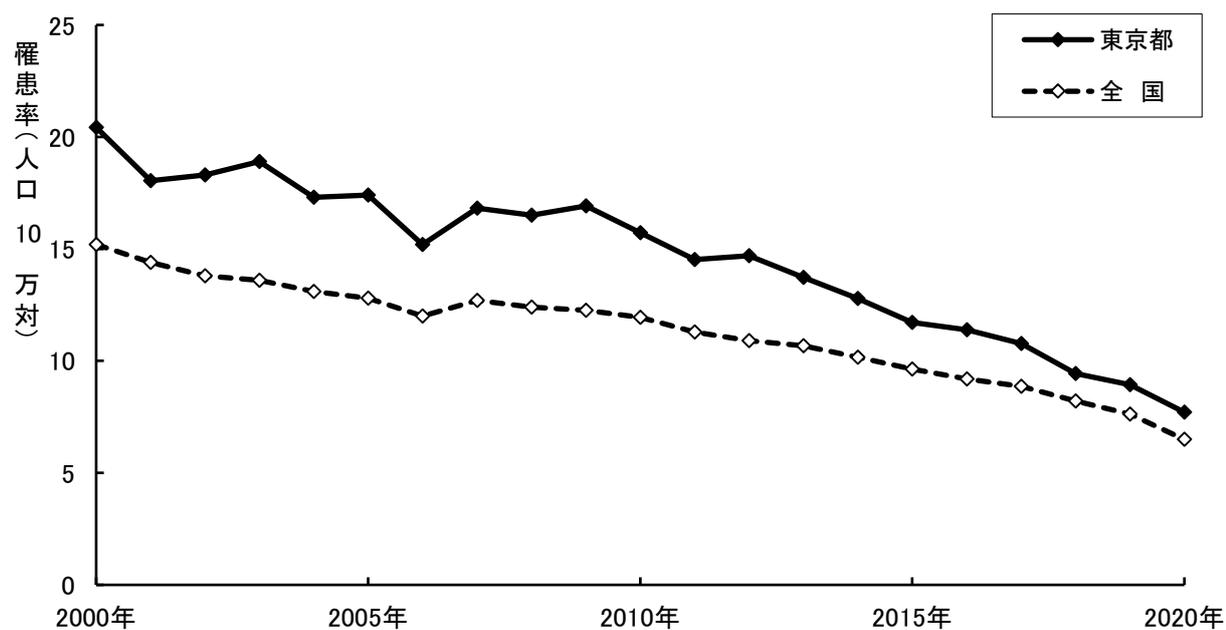
(10) 新登録結核患者の年次別登録時活動性分類および培養検査結果

	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	
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
2020年	1,589	1,231	597	570	27	480	154	358	760	956	221	54	95.6

(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
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
2020年	1,077	7.7	8,196	6.5

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	1,231	597	480	154
0～4歳	2	0	1	1
5～9歳	0	0	0	0
10～14歳	2	0	0	2
15～19歳	9	3	4	2
20～29歳	123	48	54	21
30～39歳	112	40	50	22
40～49歳	116	56	42	18
50～59歳	152	66	67	19
60～69歳	138	69	48	21
70～79歳	211	94	88	29
80～89歳	242	139	88	15
90歳以上	124	82	38	4
65歳以上(再掲)	652	350	245	57
構成割合	100%	48.5%	39.0%	12.5%

## (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	1,231	597	634
健康診断	268	64	204
個別健康診断	31	9	22
定期健康診断	176	42	134
(学 校)	11	1	10
(住 民)	43	8	35
(職 場)	116	28	88
(施 設)	6	5	1
接触者健康診断	58	11	47
(家 族)	28	5	23
(その他)	30	6	24
その他の集団検診	3	2	1
医療機関受診	934	518	416
そ の 他	17	7	10
不 明	6	4	2
登録中の健康診断	6	4	2



(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
2020年	1,589	205	12.9	12,739	1,411	11.1

注:2011年までは外国籍患者数

2020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	39	19.0%
ネパール	32	15.6%
フィリピン	27	13.2%
ミャンマー	26	12.7%
ベトナム	25	12.2%
その他・不明	56	27.3%
総計	205	100.0%

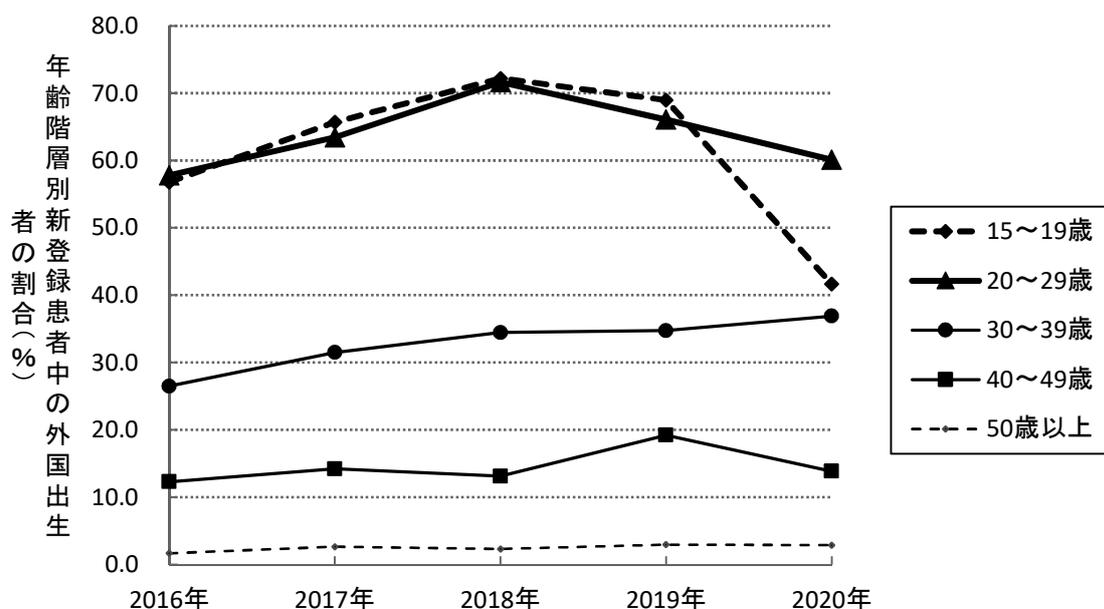
新登録結核患者における外国出生患者の占める割合は、2012年(平成24年)以降2018年(平成30年)までは毎年増加していたが、2019年(平成31年・令和元年)は減少し、2020年(令和2年)も前年に続き1.2ポイント減少した。一方、全国は11.1%で、2008年(平成20年)以降、増加傾向が続いている。

(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

	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年	
	総数	外国出生								
患者総数	2,340	308	2,213	341	1,970	339	1,810	256	1,589	205
0～4歳	4	0	0	0	10	1	5	0	2	1
5～9歳	2	0	0	0	1	0	1	1	2	2
10～14歳	1	1	2	1	2	1	0	0	3	1
15～19歳	44	25	35	23	36	26	29	20	12	5
20～29歳	294	170	290	184	275	197	171	113	148	89
30～39歳	223	59	200	63	174	60	141	49	149	55
40～49歳	221	27	218	31	183	24	182	35	137	19
50～59歳	220	13	199	22	177	16	175	13	186	24
60～69歳	312	7	257	10	205	6	233	13	164	5
70～79歳	347	3	379	3	321	4	298	5	292	2
80歳以上 *2017年以降80～89歳	672	3	* 461	4	* 426	3	* 370	4	* 338	1
90歳以上			172	0	160	1	205	3	156	1
65歳以上 (再掲)	1,199	8	1,162	10	1,038	11	1,018	21	873	7

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30～39歳以外は減少した。特に15～19歳は27.3ポイントの大きな減少がみられた。

(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	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	
新登録肺結核患者中の結核菌培養陽性者数 ①	1,437	1,353	1,171	1,124	956	
薬剤感受性検査結果把握(HR両剤実施)患者数 ②	1,282	1,309	1,132	1,082	916	
INH/RFP (イソニアシドH/ リファンピシンR)	HR耐性	12	7	7	9	15
	H耐性/R感受性	60	72	40	71	49
	H感受性/R耐性	2	4	3	3	1
	HR感受性	1,208	1,226	1,082	999	851
SM (ストレプトマイシンS)	SM・耐性	88	110	82	91	70
	SM・感受性	1,190	1,190	1,045	984	842
	SM・未実施・不明	4	9	5	7	4
EB (エタンブトールE)	EB・耐性	21	7	11	15	12
	EB・感受性	1,259	1,301	1,120	1,065	902
	EB・未実施・不明	2	1	1	2	2
HRSE	HRSE・なんらか1剤以上耐性	141	164	108	146	112
	HRSE・全てに感受性	1,137	1,136	1,019	929	799
	HRSE・HR感受性、SE未実施不明	4	9	5	7	5
HR両剤未実施	8	14	12	14	9	
その他・不明	147	30	27	28	31	

割合	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	
感受性検査結果把握者数② / 培養陽性者数①	89.2	96.7	96.7	96.3	95.8	
INH/RFP ②に占める割合	HR耐性	0.9	0.5	0.6	0.8	1.6
	H耐性/R感受性	4.7	5.5	3.5	6.6	5.3
	H感受性/R耐性	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1
	HR感受性	94.2	93.7	95.6	92.3	92.9
SM ②に占める割合	SM・耐性	6.9	8.4	7.2	8.4	7.6
	SM・感受性	92.8	90.9	92.3	90.9	91.9
	SM・未実施・不明	0.3	0.7	0.4	0.6	0.4
EB ②に占める割合	EB・耐性	1.6	0.5	1.0	1.4	1.3
	EB・感受性	98.2	99.4	98.9	98.4	98.5
	EB・未実施・不明	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
HRSE ②に占める割合	HRSE・なんらか1剤以上耐性	11.0	12.5	9.5	13.5	12.2
	HRSE・全てに感受性	88.7	86.8	90.0	85.9	87.2
	HRSE・HR感受性、SE未実施不明	0.3	0.7	0.4	0.6	0.5
HR両剤未実施	①に占める割合	0.6	1.0	1.0	1.2	0.9
その他・不明	①に占める割合	10.2	2.2	2.3	2.5	3.2

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						2020年	
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	新登録患者	新登録LTBI
肺結核患者数	1,878	1,755	1,567	1,430	1,231	1589	760
接客業等	88	70	53	49	56	71	22
看護師・保健師	16	13	13	8	11	14	36
医師	4	5	5	4	8	9	24
その他医療職	19	20	11	21	16	18	54
医療従事者総数(再掲)	39	38	29	33	35	41	114
教員・保育士	9	6	14	8	3	8	7
小中学生	3	3	4	1	2	5	20
高大学生	197	175	184	102	52	64	36
他常用勤労者	372	379	342	302	278	332	149
他臨時雇・日雇	108	87	79	64	61	78	28
他自営・自由業	88	87	57	79	57	75	27
家事従事者	35	29	35	39	26	31	28
乳幼児	4	0	6	3	2	2	43
無職・その他	897	831	734	725	639	851	270
不明	38	50	30	25	20	31	16

割合						2020年	
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	新登録患者	新登録LTBI
接客業等	4.7	4.0	3.4	3.4	4.5	4.5	2.9
看護師,保健師	0.9	0.7	0.8	0.6	0.9	0.9	4.7
医師	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	3.2
その他医療職	1.0	1.1	0.7	1.5	1.3	1.1	7.1
医療従事者総数(再掲)	2.1	2.2	1.9	2.3	2.8	2.6	15.0
教員、保母	0.5	0.3	0.9	0.6	0.2	0.5	0.9
小中学生等学童	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	2.6
高校生以上の生徒学生等	10.5	10.0	11.7	7.1	4.2	4.0	4.7
その他常用勤労者	19.8	21.6	21.8	21.1	22.6	20.9	19.6
その他の臨時雇、日雇	5.8	5.0	5.0	4.5	5.0	4.9	3.7
その他自営業、自由業	4.7	5.0	3.6	5.5	4.6	4.7	3.6
家事従事者	1.9	1.7	2.2	2.7	2.1	2.0	3.7
乳幼児	0.2	0.0	0.4	0.2	0.2	0.1	5.7
無職、その他	47.8	47.4	46.8	50.7	51.9	53.6	35.5
不明	2.0	2.8	1.9	1.7	1.6	2.0	2.1

(19) 新登録活動性結核患者の化療内容

初回治療

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
活動性結核患者数	2173	2043	1841	1693	1494	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	1517	1400	1277	1177	1040	69.8	68.5	69.4	69.5	69.6
他H,R,Z含む 3剤以上	38	17	20	16	18	1.7	0.8	1.1	0.9	1.2
他H,R含む 3 剤以上	495	494	433	382	339	22.8	24.2	23.5	22.6	22.7
H,R 2 剤	4	9	4	5	5	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3
他 2 剤	15	17	6	8	8	0.7	0.8	0.3	0.5	0.5
他 3 剤以上	45	38	41	34	32	2.1	1.9	2.2	2.0	2.1
H 単独	2	1	2	1	3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2
他単独	0	0	1	1	0	0	0	0.1	0.1	0
不明・化療なし	57	67	57	69	49	2.6	3.3	3.1	4.1	3.3

再治療

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
活動性結核患者数	127	134	95	86	61	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	84	90	68	58	43	66.1	67.2	71.6	67.4	70.5
他H,R,Z含む 3剤以上	1	0	0	3	3	0.8	0	0	3.5	4.9
他H,R含む 3 剤以上	33	34	16	18	9	26.0	25.4	16.8	20.9	14.8
H,R 2 剤	1	0	0	1	0	0.8	0	0	1.2	0
他 2 剤	0	0	1	0	0	0	0	1.1	0	0
他 3 剤以上	7	7	8	2	5	5.5	5.2	8.4	2.3	8.2
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	3	2	4	1	0.8	2.2	2.1	4.7	1.6

潜在性結核

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
潜在性結核患者数	1020	948	1019	1009	760	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.1
他H,R,Z含む 3剤以上	2	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
他H,R含む 3 剤以上	0	1	0	0	0	0	0.1	0	0	0
H,R 2 剤	1	1	2	2	6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.8
他 2 剤	0	0	0	1	1	0	0	0	0.1	0.1
他 3 剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H 単独	971	909	991	940	723	95.2	95.9	97.3	93.2	95.1
他単独	44	33	17	60	23	4.3	3.5	1.7	5.9	3.0
不明・化療なし	2	4	9	6	6	0.2	0.4	0.9	0.6	0.8

(20) 新登録患者の合併症の有無

活動性結核患者

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
活動性結核患者数	2,340	2,213	1,970	1,810	1,589	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
糖尿病 あり	322	322	258	277	241	13.8	14.6	13.1	15.3	15.2
なし・不明	2,018	1,891	1,712	1,533	1,348	86.2	85.4	86.9	84.7	84.8
HIV 結果・陽性	10	8	9	10	7	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4
結果・陰性	964	978	911	730	669	41.2	44.2	46.2	40.3	42.1
検査未実施	603	466	404	308	243	25.8	21.1	20.5	17.0	15.3
不明	763	761	646	762	670	32.6	34.4	32.8	42.1	42.2

潜在性結核(LTBI)患者

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
潜在性結核患者数	1,020	948	1,019	1,009	760	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
糖尿病 あり	75	85	73	100	88	7.4	9.0	7.2	9.9	11.6
なし・不明	876	863	946	909	672	85.9	91.0	92.8	90.1	88.4
HIV 結果・陽性	1	2	1	4	1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1
結果・陰性	382	408	467	473	328	37.5	43.0	45.8	46.9	43.2
検査未実施	326	246	233	202	125	32.0	25.9	22.9	20.0	16.4
不明	311	292	318	330	306	30.5	30.8	31.2	32.7	40.3