

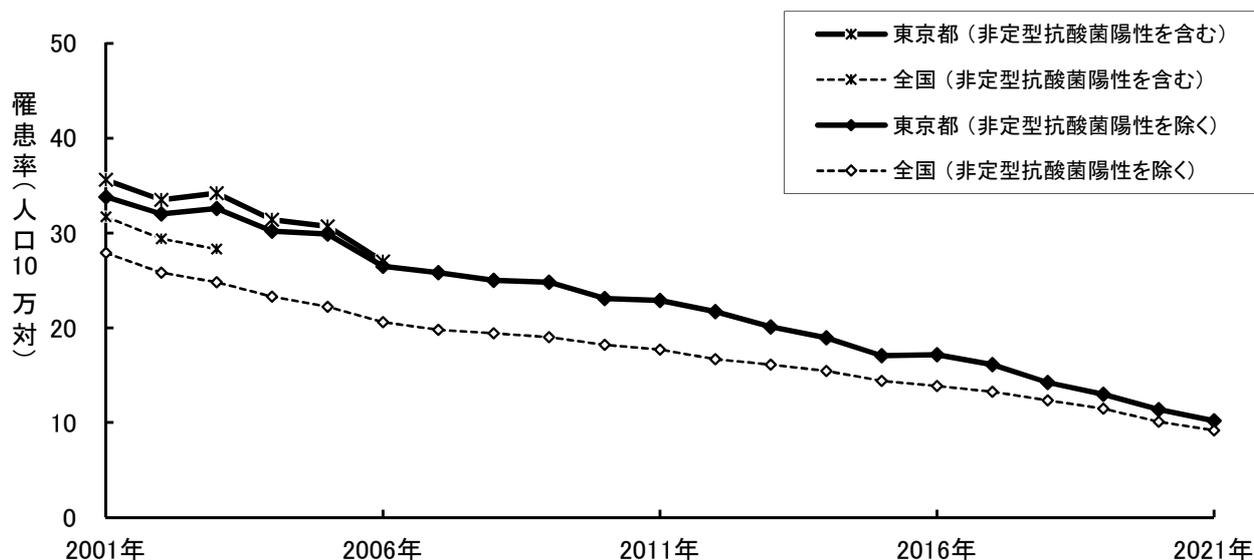
1 新登録結核患者の状況

(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
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
2021年	-	-	-	-	2021年	1,429	10.2	11,519	9.2

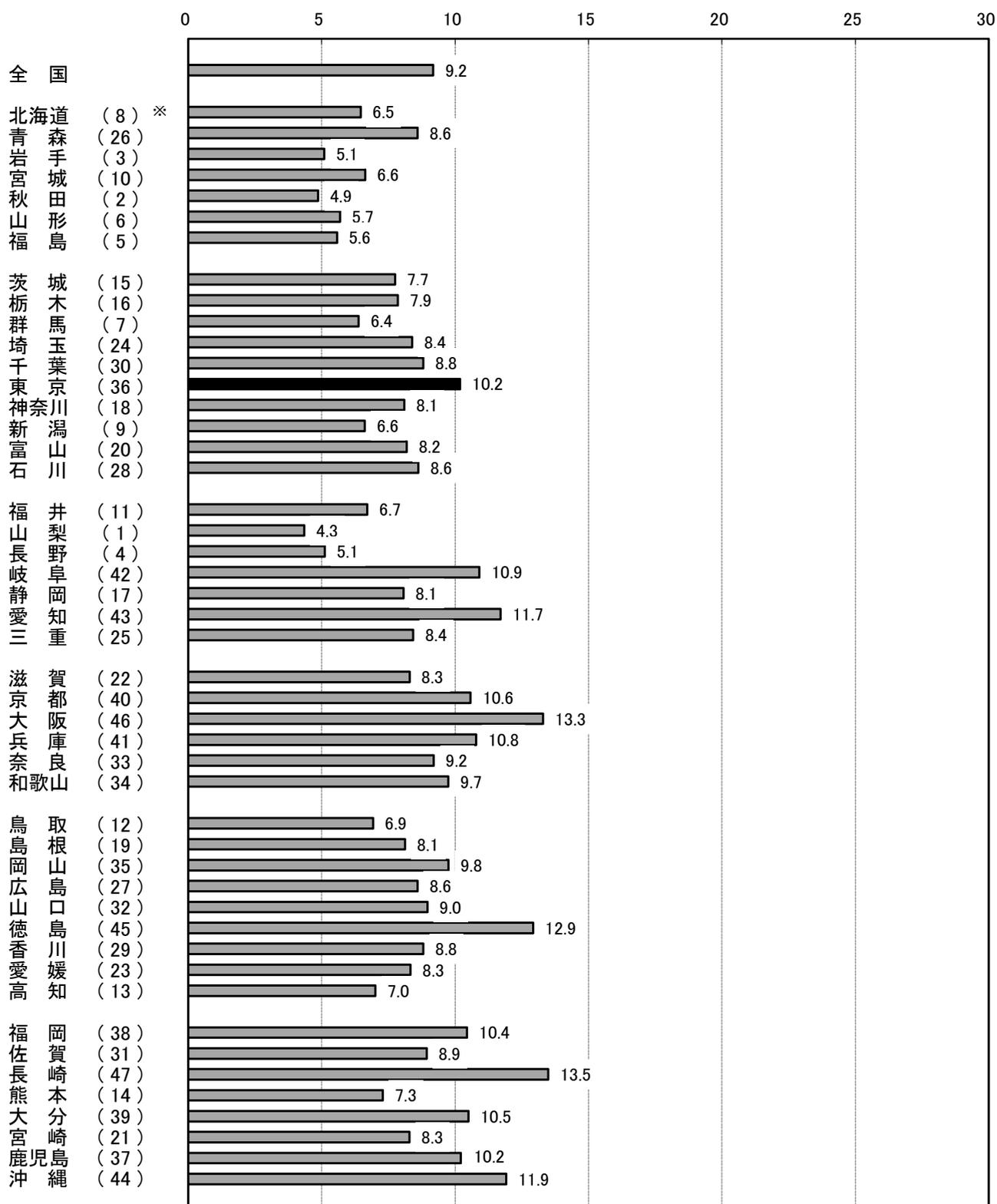
注：旧分類は非定型抗酸菌による患者数を含むが、新分類では含まない。

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。



東京都の新登録結核患者数及び罹患率は10.2で、2017年以降5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10.1%と、2020年の減少率12.2%を下回った。全国では1999年以降連続して減少傾向が続いており、2021年は9.2と初めて罹患率が10以下となった。

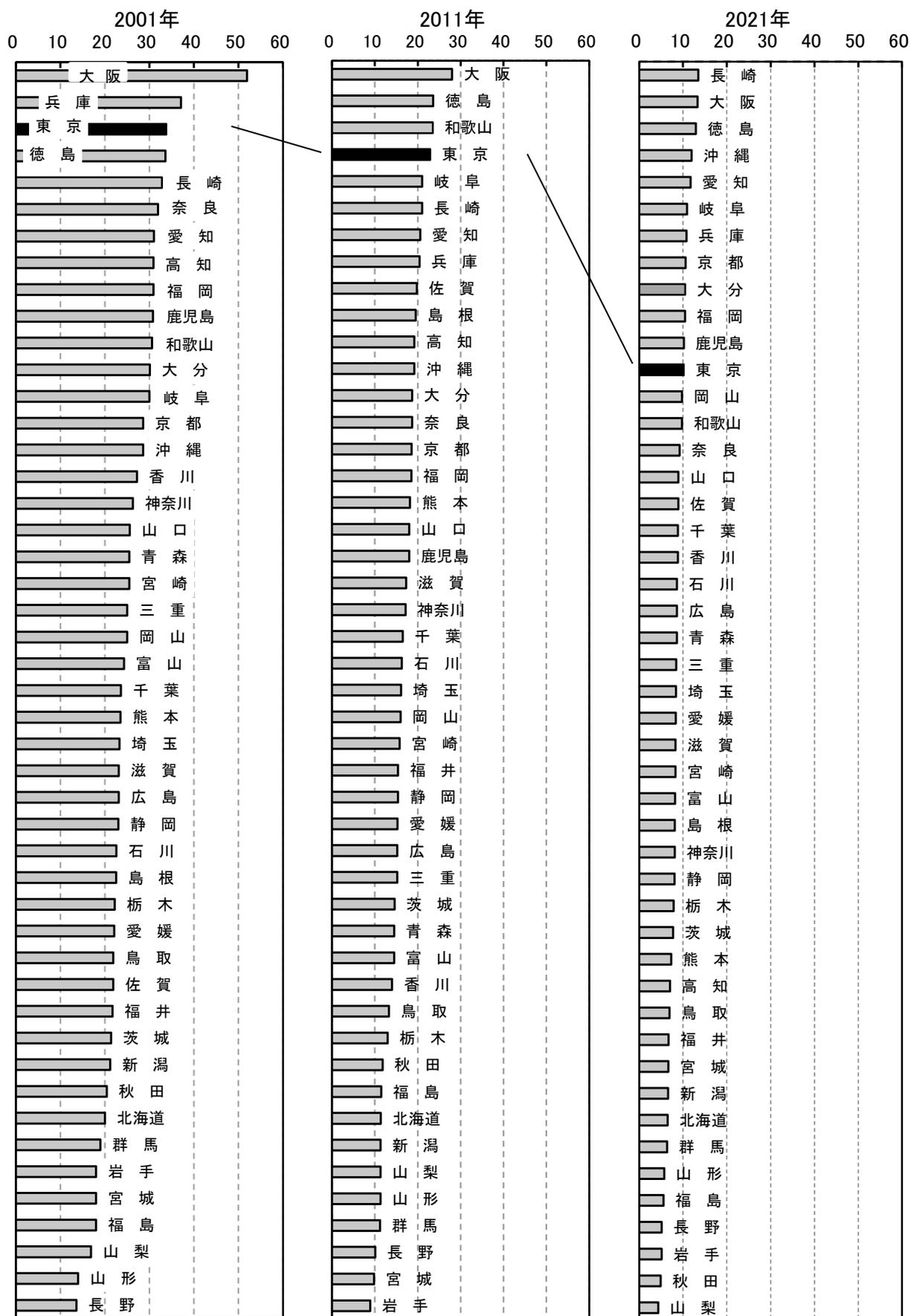
(2) 都道府県別新登録結核患者罹患率(人口10万対)



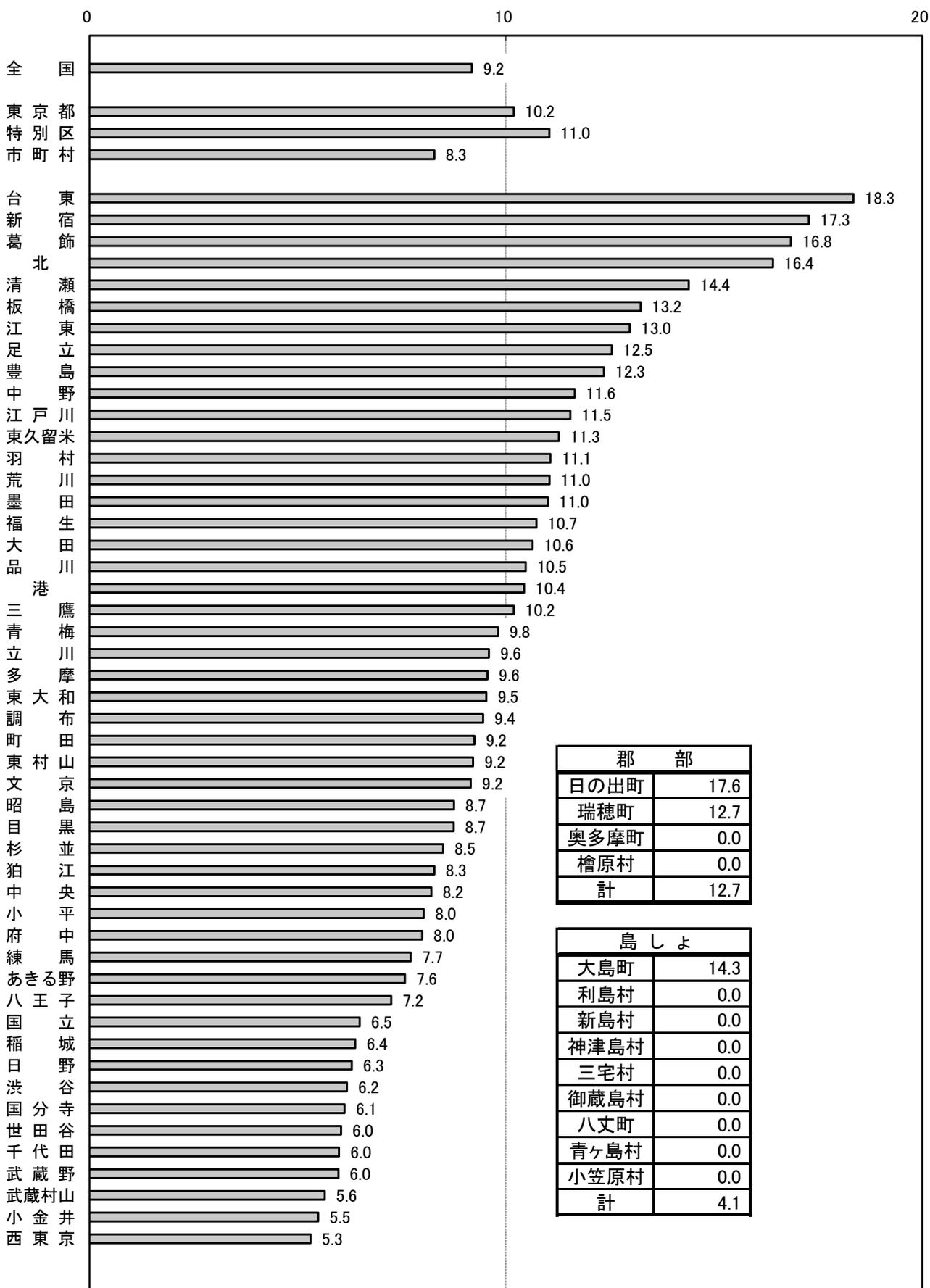
※ ()内は罹患率の順位(小数点以下第2位で四捨五入し、同率の場合はさらに下位まで算出して順位決定)

東京都の結核罹患率は、全国の中で2020年はワースト9位、2021年はワースト12位となっている。2021年は35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



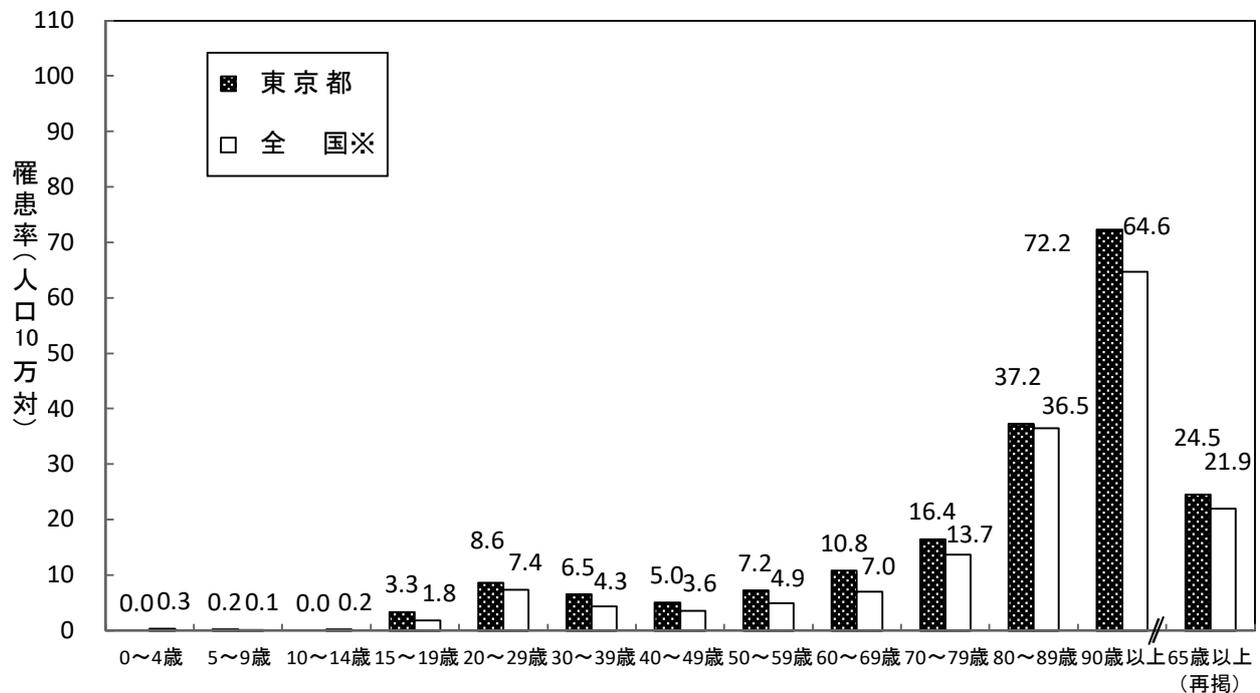
(4) 特別区及び市町村別新登録結核患者罹患率(人口10万対)



(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	11,519	9.2	1,429	10.2	1,071	11.0	358	8.3	276	8.3
0～4歳	14	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5～9歳	5	0.1	1	0.2	1	0.3	0	0.0	0	0.0
10～14歳	10	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15～19歳	98	1.8	18	3.3	10	2.9	8	4.1	4	2.7
20～29歳	930	7.4	143	8.6	126	10.4	17	3.7	10	2.8
30～39歳	597	4.3	123	6.5	94	6.7	29	5.9	25	6.4
40～49歳	640	3.6	111	5.0	91	5.8	20	3.1	16	3.2
50～59歳	841	4.9	147	7.2	118	8.4	29	4.5	21	4.3
60～69歳	1,070	7.0	153	10.8	114	12.0	39	8.2	33	9.2
70～79歳	2,241	13.7	245	16.4	183	18.7	62	12.0	46	12.0
80～89歳	3,440	36.5	331	37.2	230	39.2	101	33.3	83	36.4
90歳以上	1,633	64.6	157	72.2	104	71.0	53	74.8	38	69.7
65歳以上 (再掲)	7,932	21.9	805	24.5	574	26.5	231	20.6	179	21.3

※全国罹患率は政府統計(人口推計)の年齢別総人口(2021年10月1日現在人口)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を上回った。前年と比べると、15～19歳を除く年齢階級で下回った。全国と比べると、0～4歳、10～14歳では全国より低く、それ以外の年齢階級では高い値であった。

(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

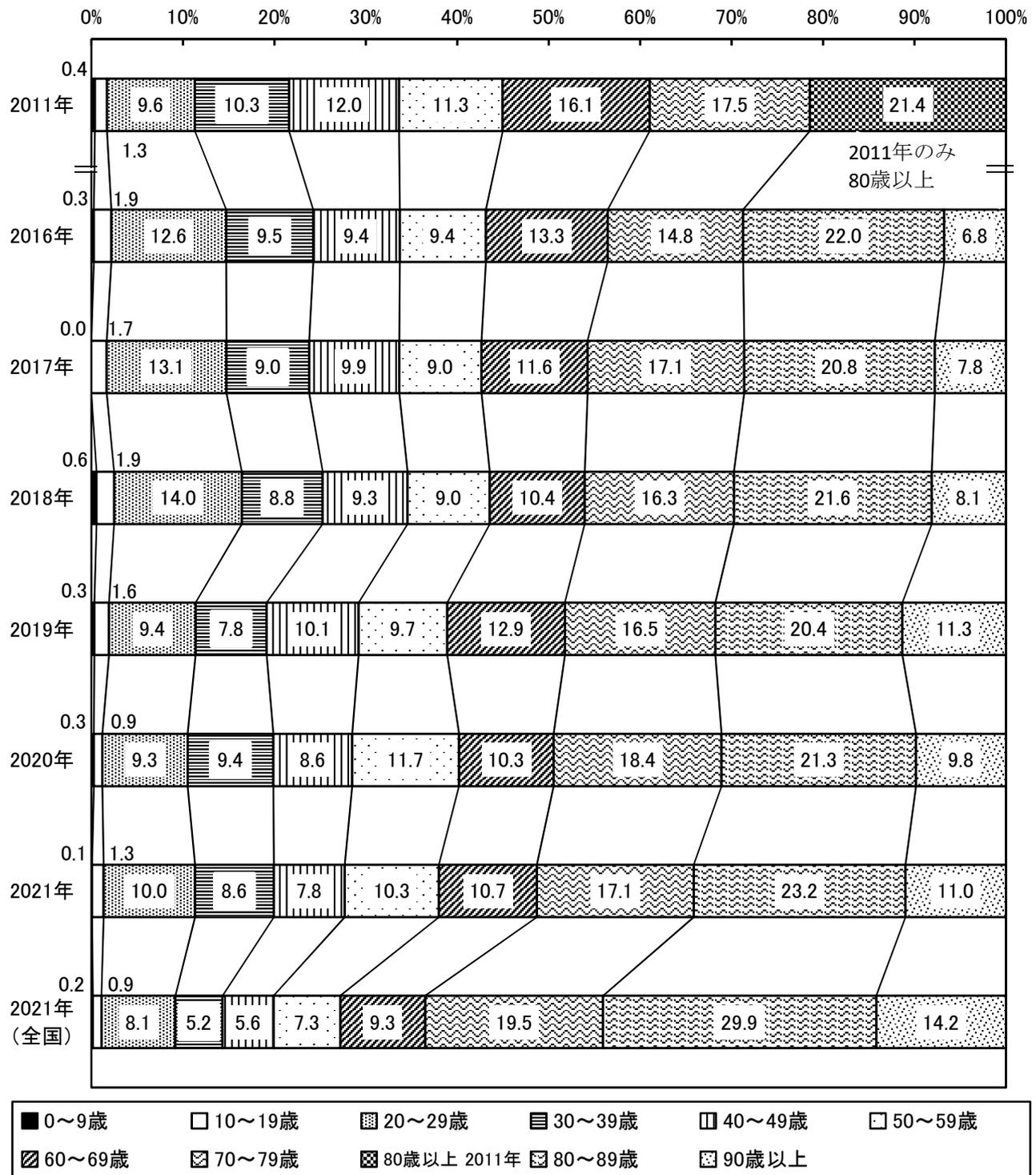
新登録結核患者数

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
総数	2,874	2,671	2,533	2,306	2,340	2,213	1,970	1,810	1,589	1,429
0～4歳	0	1	3	1	4	0	10	5	2	0
5～9歳	1	1	1	1	2	0	1	1	2	1
10～14歳	2	1	1	4	1	2	2	0	3	0
15～19歳	32	29	31	30	44	35	36	29	12	18
20～29歳	270	267	305	254	294	290	275	171	148	143
30～39歳	299	271	241	194	223	200	174	141	149	123
40～49歳	297	284	272	269	221	218	183	182	137	111
50～59歳	309	256	227	198	220	199	177	175	186	147
60～69歳	448	382	338	310	312	257	205	233	164	153
70～79歳	500	468	423	415	347	379	321	298	292	245
80歳以上 *2017年以降 80～89歳	716	711	691	630	672	* 461	* 426	* 370	* 338	* 331
90歳以上	-	-	-	-	-	172	160	205	156	157
65歳以上 (再掲)	1,427	1,370	1,278	1,229	1,199	1,162	1,038	1,018	873	805

新登録結核患者罹患率(人口10万対)

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
総数	21.7	20.1	18.9	17.1	17.2	16.1	14.2	13.0	11.4	10.2
0～4歳	0.0	0.2	0.5	0.2	0.7	0.0	1.8	0.9	0.4	0.0
5～9歳	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	0.4	0.2
10～14歳	0.4	0.2	0.2	0.8	0.2	0.4	0.4	0.0	0.6	0.0
15～19歳	6.1	5.4	5.8	5.5	8.0	6.4	6.5	5.3	2.2	3.3
20～29歳	16.7	16.8	19.4	16.2	18.6	18.2	17.1	10.4	8.9	8.6
30～39歳	13.8	12.8	11.5	9.4	10.9	10.0	8.8	7.2	7.8	6.5
40～49歳	14.0	13.0	12.2	11.9	9.6	9.4	7.9	7.9	6.0	5.0
50～59歳	20.5	16.7	14.4	12.0	13.1	11.3	9.6	9.2	9.4	7.2
60～69歳	26.7	23.2	20.8	19.0	19.2	16.4	13.6	16.0	11.5	10.8
70～79歳	39.1	35.7	31.7	31.3	26.3	27.9	22.7	20.2	19.6	16.4
80歳以上 *2017年以降 80～89歳	94.1	89.1	82.7	71.4	72.6	* 57.9	* 52.2	* 44.5	* 39.5	* 37.2
90歳以上	-	-	-	-	-	100.1	87.8	106.2	76.3	72.2
65歳以上 (再掲)	50.7	47.1	42.5	39.8	38.1	36.4	32.2	31.3	26.8	24.5

(7) 新登録結核患者の年齢階級別構成割合年次推移



年齢階級別構成割合の年次推移は、30代、40代、50代、70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		11,519	1,429	1,071	358	276	
罹 患 率		9.2	10.2	11.0	8.3	8.3	
肺結核活動性	総 数	8,413	1,094	824	270	210	
	罹 患 率	6.7	7.8	8.5	6.2	6.3	
	喀痰塗抹陽性	総 数	4,127	545	408	137	103
		罹 患 率	3.3	3.9	4.2	3.2	3.1
	初回治療	登録数	3,962	523	393	130	97
		罹患率	3.2	3.7	4.1	3.0	2.9
	再治療	登録数	165	22	15	7	6
		罹患率	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	その他の結核菌陽性	登録数	3,223	384	287	97	78
		罹患率	2.6	2.7	3.0	2.2	2.4
	菌陰性・その他	登録数	1,063	165	129	36	29
		罹患率	0.8	1.2	1.3	0.8	0.9
	肺外結核活動性	登録数	3,106	335	247	88	66
		罹患率	2.5	2.4	2.5	2.0	2.0
潜在性結核感染症(別掲)	登録数	5,140	663	510	153	106	
	罹患率	4.1	4.7	5.3	3.5	3.2	

(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	1,429	1,094	545	523	22	384	165	335	663
0～4歳	0	0	0	0	0	0	0	0	20
5～9歳	1	1	0	0	0	0	1	0	5
10～14歳	0	0	0	0	0	0	0	0	3
15～19歳	18	17	4	4	0	8	5	1	6
20～29歳	143	124	42	42	0	47	35	19	50
30～39歳	123	95	37	36	1	46	12	28	62
40～49歳	111	80	38	36	2	22	20	31	78
50～59歳	147	120	54	52	2	46	20	27	91
60～69歳	153	123	62	58	4	44	17	30	83
70～79歳	245	183	99	96	3	65	19	62	136
80～89歳	331	227	125	118	7	75	27	104	111
90歳以上	157	124	84	81	3	31	9	33	18
65歳以上(再掲)	805	590	335	321	14	193	62	215	314

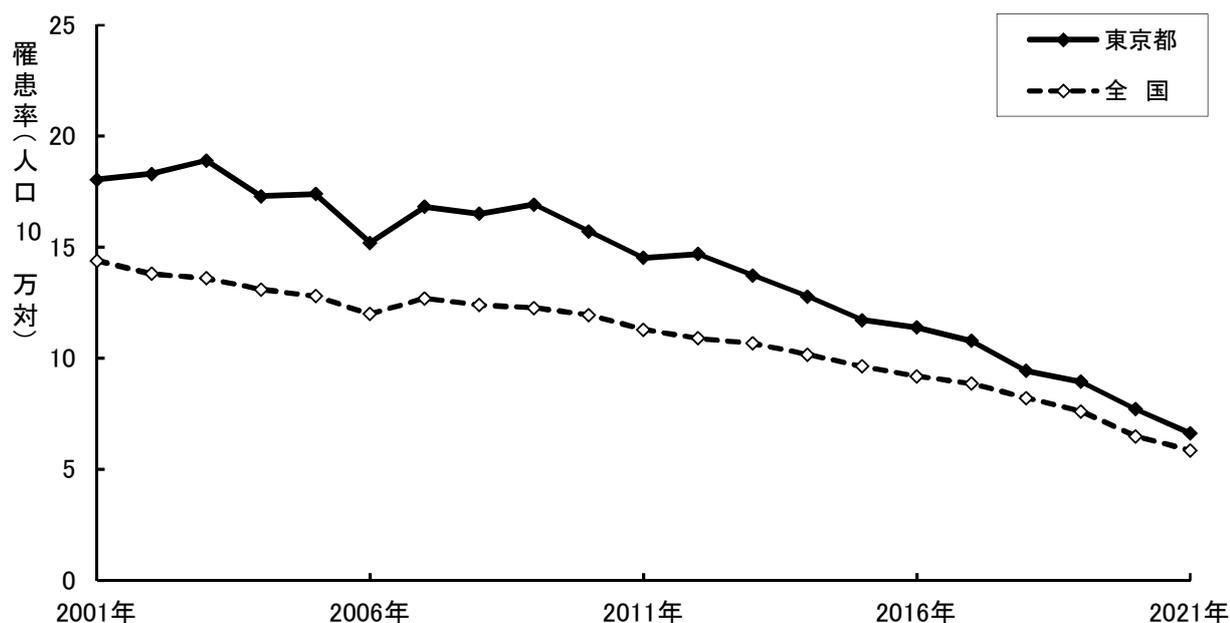
(10) 新登録結核患者の年次別登録時活動性分類および培養検査結果

	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	
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
2021年	1,429	1,094	545	523	22	384	165	335	663	839	221	34	96.9

(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
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
2021年	929	6.6	7,350	5.9

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

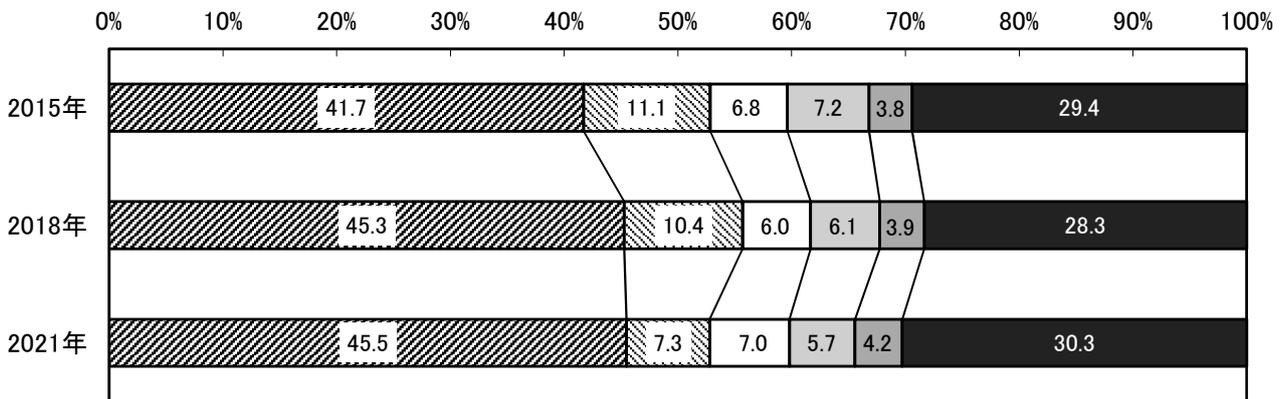
	総 数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
総 数	1,094	545	384	165
0～4歳	0	0	0	0
5～9歳	1	0	0	1
10～14歳	0	0	0	0
15～19歳	17	4	8	5
20～29歳	124	42	47	35
30～39歳	95	37	46	12
40～49歳	80	38	22	20
50～59歳	120	54	46	20
60～69歳	123	62	44	17
70～79歳	183	99	65	19
80～89歳	227	125	75	27
90歳以上	124	84	31	9
65歳以上(再掲)	590	335	193	62
構成割合	100%	49.8%	35.1%	15.1%

(13) 発見方法別新登録活動性肺結核患者数

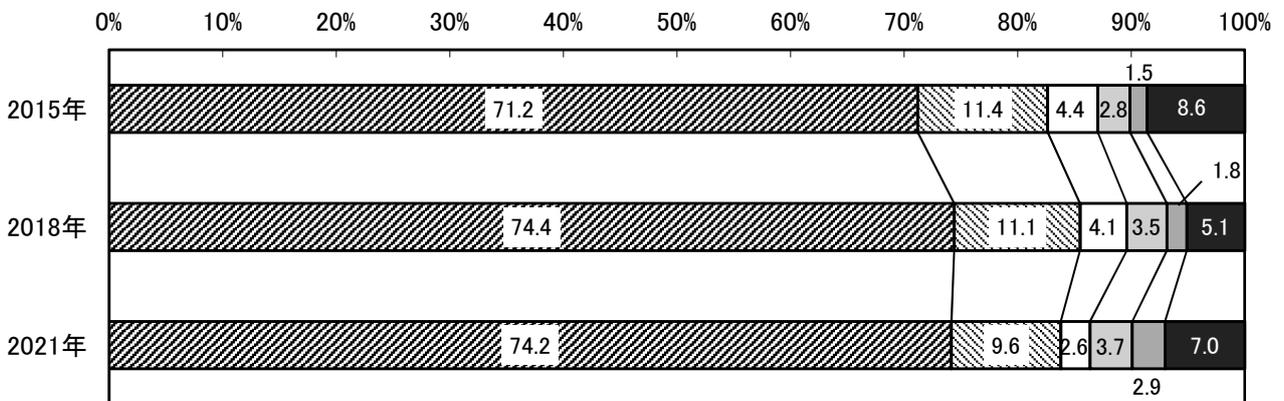
	総 数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性 菌陰性・その他
総 数	1,094	545	549
健康診断	262	68	194
個別健康診断	26	6	20
定期健康診断	191	53	138
(学 校)	23	5	18
(住 民)	42	17	25
(職 場)	119	29	90
(施 設)	7	2	5
接触者健康診断	42	9	33
(家 族)	20	5	15
(その他)	22	4	18
その他の集団検診	3	0	3
医療機関受診	805	467	338
そ の 他	17	9	8
不 明	5	0	5
登録中の健康診断	5	1	4

(14) 新登録有症肺結核患者の発病から診断までの期間

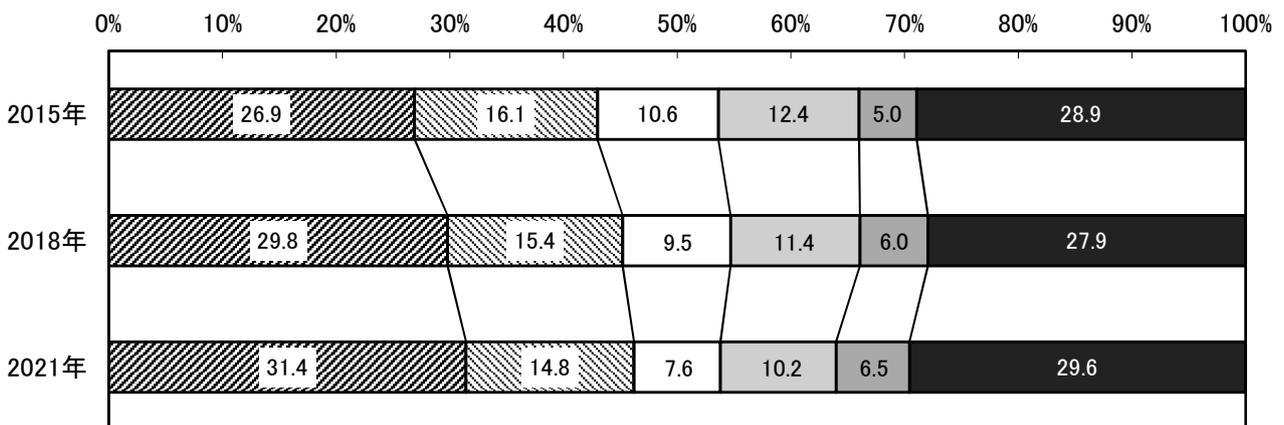
発病から初診までの期間



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

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45.5%と3年前(2018年)より、0.2ポイント上がったが、初診から診断までの期間は1か月未満が74.2%と3年前(2018年)より、0.2ポイント下がった。発病から診断までに要した期間は1か月未満が31.4%で、3年前(2018年)より1.6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(%)
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
2021年	1,429	192	13.4	11,519	1,313	11.4

注:2011年までは外国籍患者数

2021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	38	19.8%
フィリピン	28	14.6%
ネパール	24	12.5%
ベトナム	22	11.5%
ミャンマー	21	10.9%
その他・不明	59	30.7%
総計	192	100.0%

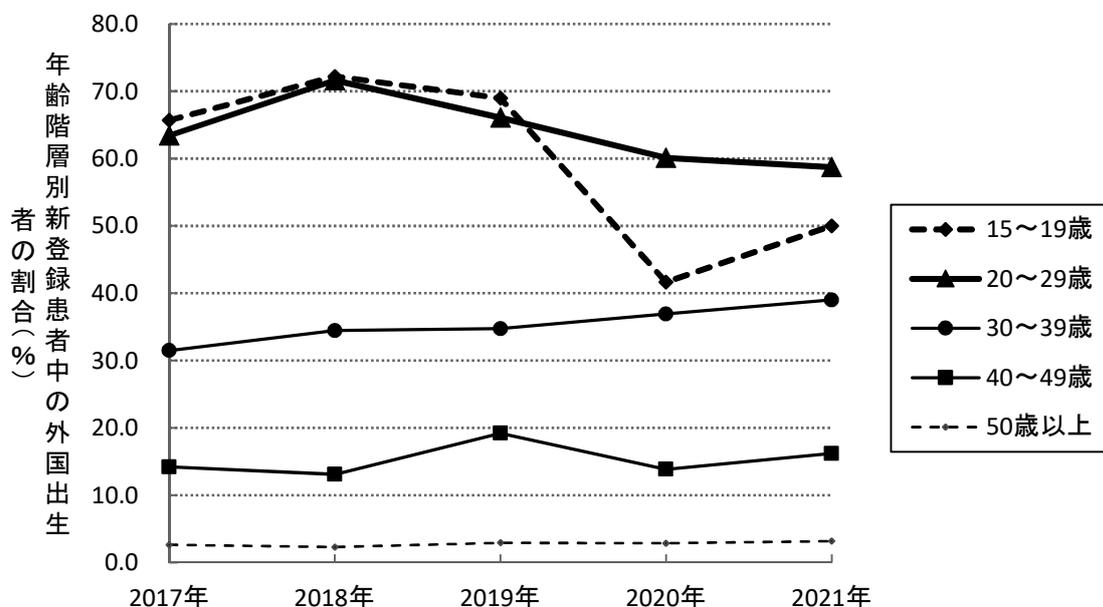
外国出生患者の占める割合は、2012年以降2018年までは毎年増加していたが、2019・2020年は減少し、2021年は13.4%となり再び0.5ポイントの増加に転じた。一方、全国は11.4%で、2008年以降、増加傾向が続いている。

(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

	2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	総数	外国出生								
患者総数	2,213	341	1,970	339	1,810	256	1,589	205	1,429	192
0～4歳	0	0	10	1	5	0	2	1	0	0
5～9歳	0	0	1	0	1	1	2	2	1	0
10～14歳	2	1	2	1	0	0	3	1	0	0
15～19歳	35	23	36	26	29	20	12	5	18	9
20～29歳	290	184	275	197	171	113	148	89	143	84
30～39歳	200	63	174	60	141	49	149	55	123	48
40～49歳	218	31	183	24	182	35	137	19	111	18
50～59歳	199	22	177	16	175	13	186	24	147	22
60～69歳	257	10	205	6	233	13	164	5	153	8
70～79歳	379	3	321	4	298	5	292	2	245	2
80～89歳	461	4	426	3	370	4	338	1	331	1
90歳以上	172	0	160	1	205	3	156	1	157	0
65歳以上 (再掲)	1,162	10	1,038	11	1,018	21	873	7	805	7

年齢階級別新登録患者中の外国出生者の割合



年齢階級別外国出生者の割合は、前年と比較し20～29歳以外は増加した。特に15～19歳は、8.3ポイントの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	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	
新登録肺結核患者中の結核菌培養陽性者数 ①	1,353	1,171	1,124	956	839	
薬剤感受性検査結果把握(HR両剤実施)患者数 ②	1,309	1,132	1,082	916	808	
INH/RFP (イソニアシドH/ リファンピシンR)	HR耐性	7	7	9	15	9
	H耐性/R感受性	72	40	71	49	39
	H感受性/R耐性	4	3	3	1	4
	HR感受性	1,226	1,082	999	851	756
SM (ストレプトマイシンS)	SM・耐性	110	82	91	70	68
	SM・感受性	1,190	1,045	984	842	732
	SM・未実施・不明	9	5	7	4	8
EB (エタンブトールE)	EB・耐性	7	11	15	12	15
	EB・感受性	1,301	1,120	1,065	902	791
	EB・未実施・不明	1	1	2	2	2
HRSE	HRSE・なんらか1剤以上耐性	164	108	146	112	100
	HRSE・全てに感受性	1,136	1,019	929	799	699
	HRSE・HR感受性、SE未実施不明	9	5	7	5	9
HR両剤未実施	14	12	14	9	7	
その他・不明	30	27	28	31	24	

割合	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	
感受性検査結果把握者数② / 培養陽性者数①	96.7	96.7	96.3	95.8	96.3	
INH/RFP ②に占める割合	HR耐性	0.5	0.6	0.8	1.6	1.1
	H耐性/R感受性	5.5	3.5	6.6	5.3	4.8
	H感受性/R耐性	0.3	0.3	0.3	0.1	0.5
	HR感受性	93.7	95.6	92.3	92.9	93.6
SM ②に占める割合	SM・耐性	8.4	7.2	8.4	7.6	8.4
	SM・感受性	90.9	92.3	90.9	91.9	90.6
	SM・未実施・不明	0.7	0.4	0.6	0.4	1.0
EB ②に占める割合	EB・耐性	0.5	1.0	1.4	1.3	1.9
	EB・感受性	99.4	98.9	98.4	98.5	97.9
	EB・未実施・不明	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
HRSE ②に占める割合	HRSE・なんらか1剤以上耐性	12.5	9.5	13.5	12.2	12.4
	HRSE・全てに感受性	86.8	90.0	85.9	87.2	86.5
	HRSE・HR感受性、SE未実施不明	0.7	0.4	0.6	0.5	1.1
HR両剤未実施	①に占める割合	1.0	1.0	1.2	0.9	0.8
その他・不明	①に占める割合	2.2	2.3	2.5	3.2	2.9

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						2021年	
	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	新登録患者	新登録LTBI
肺結核患者数	1,755	1,567	1,430	1,231	1,094	1429	663
接客業等	70	53	49	56	40	52	19
看護師・保健師	13	13	8	11	9	10	47
医師	5	5	4	8	6	6	11
その他医療職	20	11	21	16	16	26	44
医療従事者総数(再掲)	38	29	33	35	31	42	102
教員・保育士	6	14	8	3	2	2	2
小中学生	3	4	1	2	1	1	6
高大学生	175	184	102	52	48	50	27
他常用勤労者	379	342	302	278	228	278	117
他臨時雇・日雇	87	79	64	61	40	61	21
他自営・自由業	87	57	79	57	76	89	42
家事従事者	29	35	39	26	14	20	16
乳幼児	0	6	3	2	0	0	20
無職・その他	831	734	725	639	577	784	269
不明	50	30	25	20	37	50	22

割合						2021年	
	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	新登録患者	新登録LTBI
接客業等	4.0	3.4	3.4	4.5	3.7	3.6	2.9
看護師,保健師	0.7	0.8	0.6	0.9	0.8	0.7	7.1
医師	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	1.7
その他医療職	1.1	0.7	1.5	1.3	1.5	1.8	6.6
医療従事者総数(再掲)	2.2	1.9	2.3	2.8	2.8	2.9	15.4
教員、保母	0.3	0.9	0.6	0.2	0.2	0.1	0.3
小中学生等学童	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.9
高校生以上の生徒学生等	10.0	11.7	7.1	4.2	4.4	3.5	4.1
その他常用勤労者	21.6	21.8	21.1	22.6	20.8	19.5	17.6
その他の臨時雇、日雇	5.0	5.0	4.5	5.0	3.7	4.3	3.2
その他自営業、自由業	5.0	3.6	5.5	4.6	6.9	6.2	6.3
家事従事者	1.7	2.2	2.7	2.1	1.3	1.4	2.4
乳幼児	0.0	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	3.0
無職、その他	47.4	46.8	50.7	51.9	52.7	54.9	40.6
不明	2.8	1.9	1.7	1.6	3.4	3.5	3.3

(19) 新登録活動性結核患者の化療内容

初回治療

	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
活動性結核患者数	2043	1841	1693	1494	1359	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	1400	1277	1177	1040	952	68.5	69.4	69.5	69.6	70.1
他H,R,Z含む 3剤以上	17	20	16	18	9	0.8	1.1	0.9	1.2	0.7
他H,R含む 3 剤以上	494	433	382	339	298	24.2	23.5	22.6	22.7	21.9
H,R 2 剤	9	4	5	5	1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1
他 2 剤	17	6	8	8	4	0.8	0.3	0.5	0.5	0.3
他 3 剤以上	38	41	34	32	33	1.9	2.2	2.0	2.1	2.4
H 単独	1	2	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3
他単独	0	1	1	0	1	0	0.1	0.1	0.0	0.1
不明・化療なし	67	57	69	49	57	3.3	3.1	4.1	3.3	4.2

再治療

	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
活動性結核患者数	134	95	86	61	58	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	90	68	58	43	36	67.2	71.6	67.4	70.5	62.1
他H,R,Z含む 3剤以上	0	0	3	3	0	0	0	3.5	4.9	0.0
他H,R含む 3 剤以上	34	16	18	9	15	25.4	16.8	20.9	14.8	25.9
H,R 2 剤	0	0	1	0	1	0	0	1.2	0	1.7
他 2 剤	0	1	0	0	1	0	1.1	0	0	1.7
他 3 剤以上	7	8	2	5	3	5.2	8.4	2.3	8.2	5.2
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	3	2	4	1	2	2.2	2.1	4.7	1.6	3.4

潜在性結核

	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
潜在性結核患者数	948	1019	1009	760	663	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	0	0	0	1	1	0	0	0	0.1	0.2
他H,R,Z含む 3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他H,R含む 3 剤以上	1	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
H,R 2 剤	1	2	2	6	27	0.1	0.2	0.2	0.8	4.1
他 2 剤	0	0	1	1	0	0	0	0.1	0.1	0
他 3 剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H 単独	909	991	940	723	606	95.9	97.3	93.2	95.1	91.4
他単独	33	17	60	23	20	3.5	1.7	5.9	3.0	3.0
不明・化療なし	4	9	6	6	9	0.4	0.9	0.6	0.8	1.4

(20) 新登録患者の合併症の有無

活動性結核患者

	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
活動性結核患者数	2,213	1,970	1,810	1,589	1,429	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
糖尿病 あり	322	258	277	241	239	14.6	13.1	15.3	15.2	16.7
なし・不明	1,891	1,712	1,533	1,348	1,190	85.4	86.9	84.7	84.8	83.3
HIV 結果・陽性	8	9	10	7	6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
結果・陰性	978	911	730	669	611	44.2	46.2	40.3	42.1	42.8
検査未実施	466	404	308	243	284	21.1	20.5	17.0	15.3	19.9
不明	761	646	762	670	528	34.4	32.8	42.1	42.2	36.9

潜在性結核(LTBI)患者

	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
潜在性結核患者数	948	1,019	1,009	760	663	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
糖尿病 あり	85	73	100	88	78	9.0	7.2	9.9	11.6	11.8
なし・不明	863	946	909	672	585	91.0	92.8	90.1	88.4	88.2
HIV 結果・陽性	2	1	4	1	2	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3
結果・陰性	408	467	473	328	246	43.0	45.8	46.9	43.2	37.1
検査未実施	246	233	202	125	152	25.9	22.9	20.0	16.4	22.9
不明	292	318	330	306	263	30.8	31.2	32.7	40.3	39.7