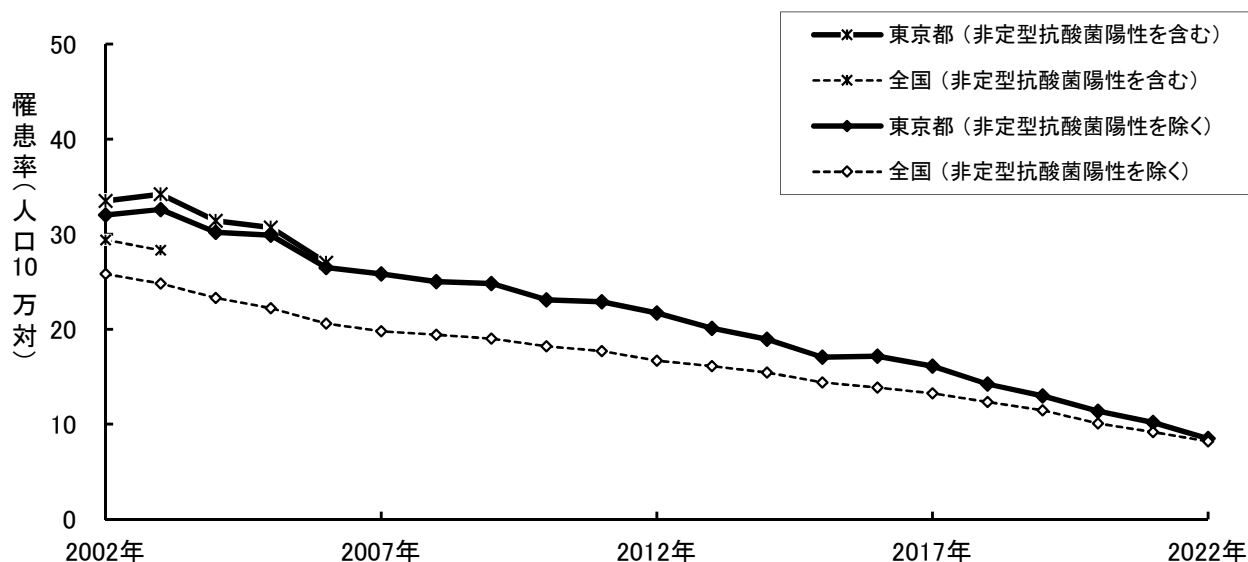


1 新登録結核患者の状況

(1) 新登録結核患者数及び罹患率(人口10万対)の年次推移

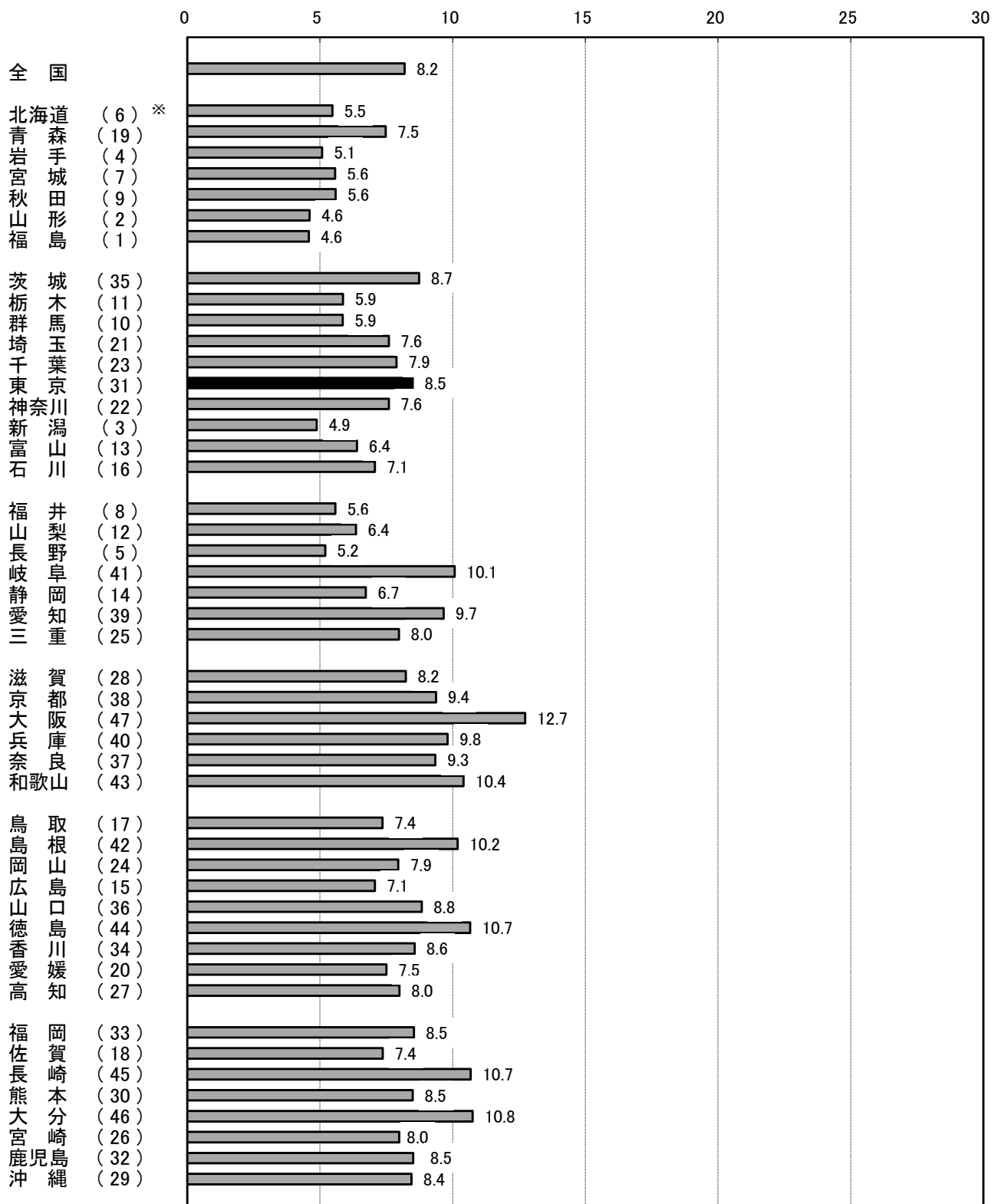
旧分類	東京都		全国		新分類	東京都		全国	
	患者数	罹患率	患者数	罹患率		患者数	罹患率	患者数	罹患率
2002年	4,118	33.5	37,527	29.4	2002年	3,926	32.0	32,828	25.8
2003年	4,226	34.2	36,144	28.3	2003年	4,029	32.6	31,638	24.8
2004年	3,915	31.4	-	-	2004年	3,764	30.2	29,736	23.3
2005年	3,846	30.7	-	-	2005年	3,753	29.9	28,319	22.2
2006年	3,409	27.0	-	-	2006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
2022年	-	-	-	-	2022年	1,193	8.5	10,235	8.2

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は1,193人、罹患率は8.5となり初めて罹患率が10以下となった。前年からの患者数の減少率は16.5%と、2021年の減少率10.1%を上回った。全国では1999年以降連続して減少傾向が続いており、2022年の新登録結核患者数10,235人、罹患率は8.2となった。

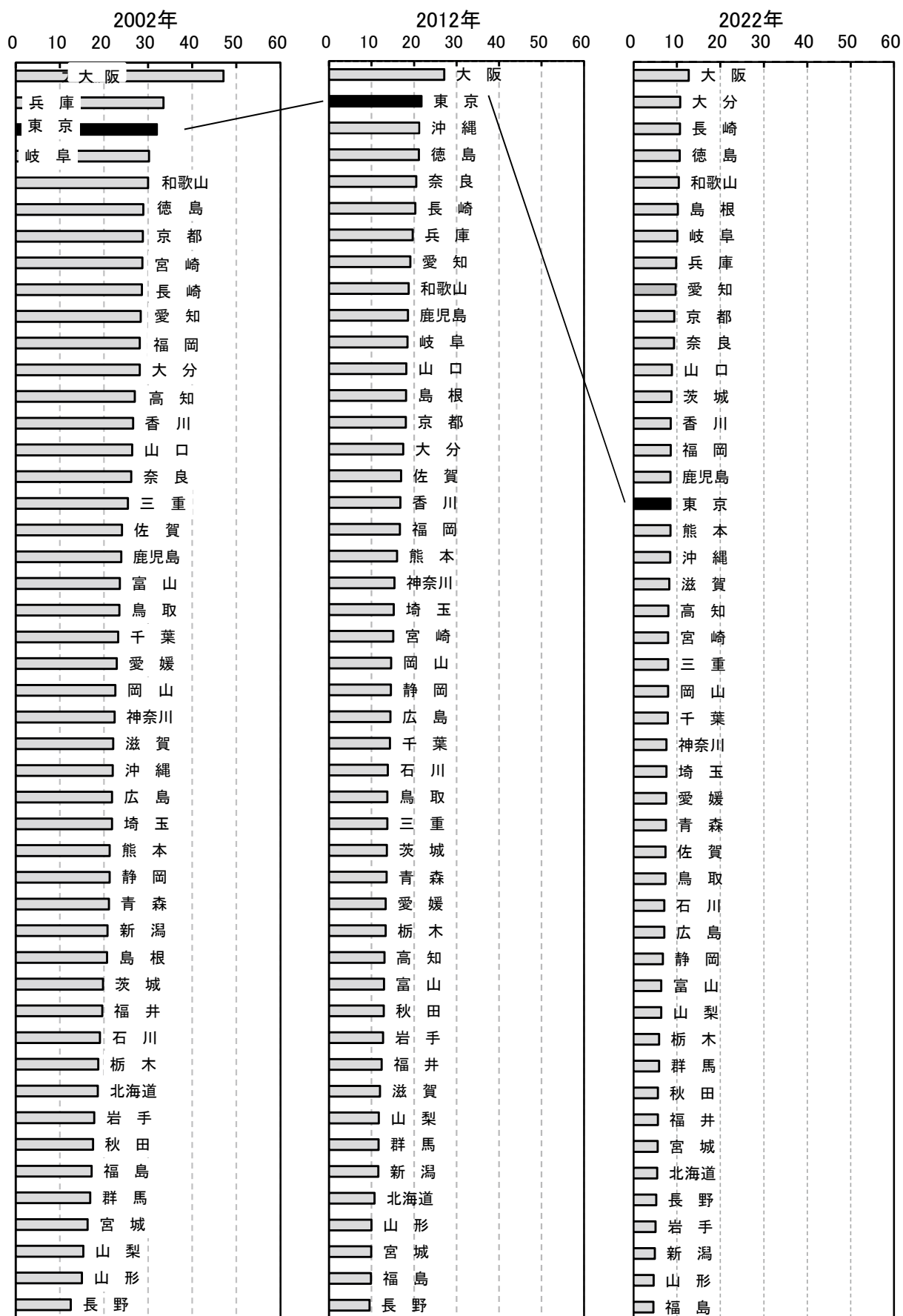
(2) 都道府県別新登録結核患者罹患率(人口10万対)



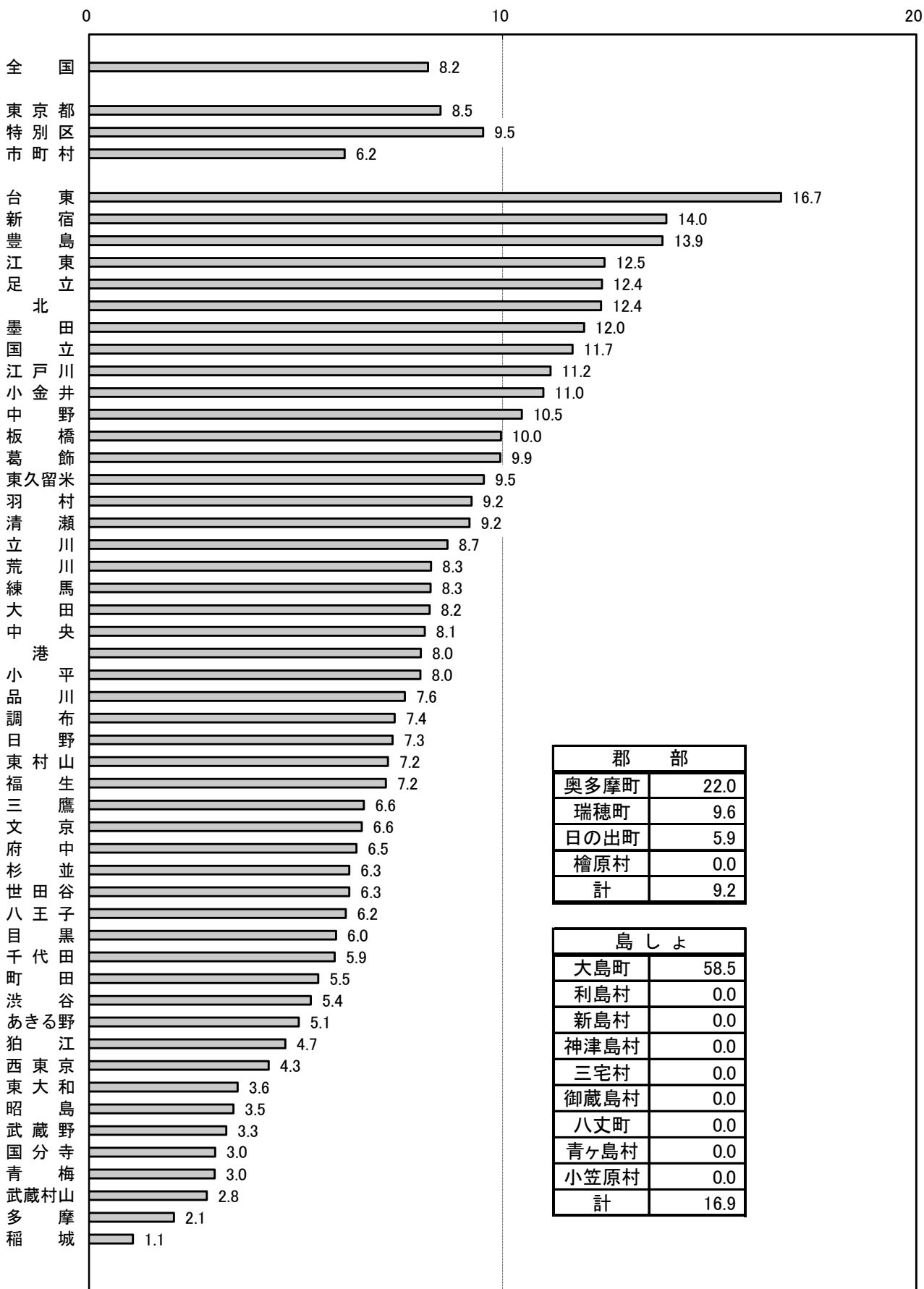
※ ()内は罹患率の順位(小数点以下第2位で四捨五入し、同率の場合はさらに下位まで算出して順位決定)

東京都の結核罹患率は、全国の中で2021年はワースト12位、2022年はワースト17位となっている。2022年は40都道府県が罹患率10以下となっているが、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



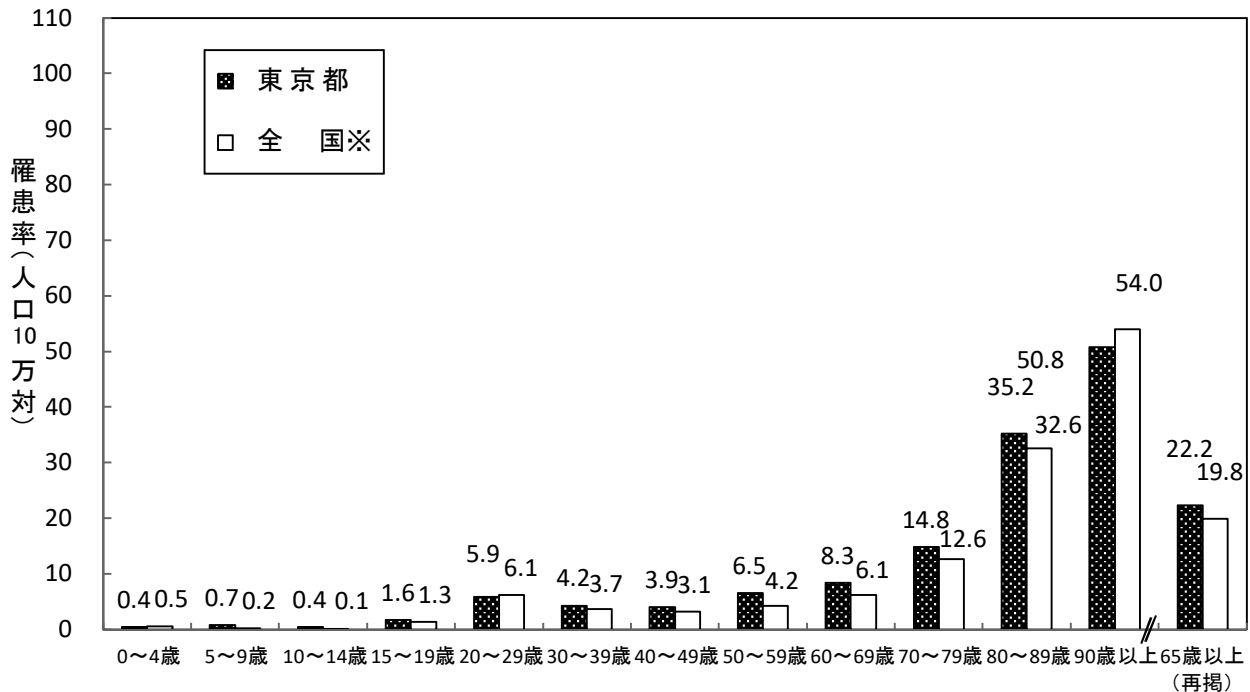
(4) 特別区及び市町村別新登録結核患者罹患率(人口10万対)



(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	10,235	8.2	1,193	8.5	926	9.5	267	6.2	207	6.3
0～4歳	21	0.5	2	0.4	2	0.6	0	0.0	0	0.0
5～9歳	8	0.2	4	0.7	3	0.8	1	0.6	1	0.7
10～14歳	6	0.1	2	0.4	2	0.6	0	0.0	0	0.0
15～19歳	71	1.3	9	1.6	9	2.6	0	0.0	0	0.0
20～29歳	777	6.1	99	5.9	86	7.0	13	2.8	11	3.1
30～39歳	503	3.7	79	4.2	65	4.7	14	2.9	12	3.1
40～49歳	546	3.1	86	3.9	70	4.5	16	2.5	14	2.9
50～59歳	733	4.2	138	6.5	118	8.1	20	3.0	16	3.2
60～69歳	921	6.1	119	8.3	101	10.5	18	3.8	16	4.5
70～79歳	2,066	12.6	218	14.8	162	16.8	56	11.0	40	10.5
80～89歳	3,159	32.6	321	35.2	224	37.3	97	31.0	73	31.2
90歳以上	1,424	54.0	116	50.8	84	54.8	32	42.6	24	41.6
65歳以上 (再掲)	7,189	19.8	731	22.2	534	24.7	197	17.5	147	17.5

※全国罹患率は政府統計(人口推計)の年齢別総人口(2022年10月1日現在人口)から算出。



年齢階級別結核罹患率は、全国と比べると、0～4歳、20～29歳、90歳以上を除く年齢階級で高い値であった。

(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

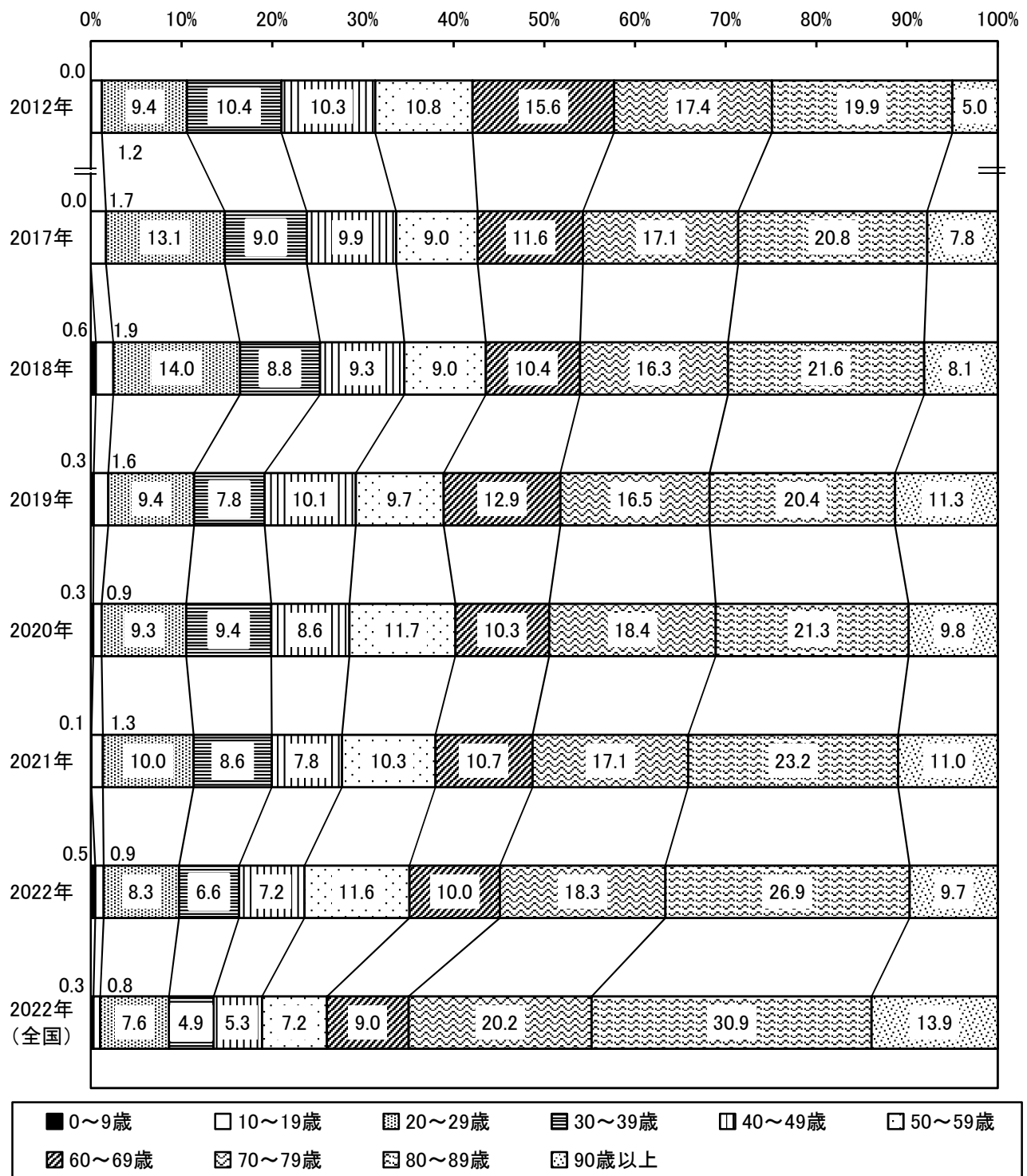
新登録結核患者数

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
総数	2,671	2,533	2,306	2,340	2,213	1,970	1,810	1,589	1,429	1,193
0～4歳	1	3	1	4	0	10	5	2	0	2
5～9歳	1	1	1	2	0	1	1	2	1	4
10～14歳	1	1	4	1	2	2	0	3	0	2
15～19歳	29	31	30	44	35	36	29	12	18	9
20～29歳	267	305	254	294	290	275	171	148	143	99
30～39歳	271	241	194	223	200	174	141	149	123	79
40～49歳	284	272	269	221	218	183	182	137	111	86
50～59歳	256	227	198	220	199	177	175	186	147	138
60～69歳	382	338	310	312	257	205	233	164	153	119
70～79歳	468	423	415	347	379	321	298	292	245	218
80歳以上 *2017年以降 80～89歳	711	691	630	672	* 461	* 426	* 370	* 338	* 331	* 321
90歳以上	-	-	-	-	172	160	205	156	157	116
65歳以上 (再掲)	1,370	1,278	1,229	1,199	1,162	1,038	1,018	873	805	731

新登録結核患者罹患率(人口10万対)

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
総数	20.1	18.9	17.1	17.2	16.1	14.2	13.0	11.4	10.2	8.5
0～4歳	0.2	0.5	0.2	0.7	0.0	1.8	0.9	0.4	0.0	0.4
5～9歳	0.2	0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	0.4	0.2	0.7
10～14歳	0.2	0.2	0.8	0.2	0.4	0.4	0.0	0.6	0.0	0.4
15～19歳	5.4	5.8	5.5	8.0	6.4	6.5	5.3	2.2	3.3	1.6
20～29歳	16.8	19.4	16.2	18.6	18.2	17.1	10.4	8.9	8.6	5.9
30～39歳	12.8	11.5	9.4	10.9	10.0	8.8	7.2	7.8	6.5	4.2
40～49歳	13.0	12.2	11.9	9.6	9.4	7.9	7.9	6.0	5.0	3.9
50～59歳	16.7	14.4	12.0	13.1	11.3	9.6	9.2	9.4	7.2	6.5
60～69歳	23.2	20.8	19.0	19.2	16.4	13.6	16.0	11.5	10.8	8.3
70～79歳	35.7	31.7	31.3	26.3	27.9	22.7	20.2	19.6	16.4	14.8
80歳以上 *2017年以降 80～89歳	89.1	82.7	71.4	72.6	* 57.9	* 52.2	* 44.5	* 39.5	* 37.2	* 35.2
90歳以上	-	-	-	-	100.1	87.8	106.2	76.3	72.2	50.8
65歳以上 (再掲)	47.1	42.5	39.8	38.1	36.4	32.2	31.3	26.8	24.5	22.2

(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、10代、20代、30代、40代、60代、90歳以上で減少したが、全国と比較して70歳未満の占める割合は高い。

(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		10,235	1,193	926	267	207	
罹患率		8.2	8.5	9.5	6.2	6.3	
肺結核活動性	総 数	7,454	899	701	198	152	
	罹患率	6.0	6.4	7.2	4.6	4.6	
	喀痰塗抹陽性	総 数	3,703	453	352	101	73
		罹患率	3.0	3.2	3.6	2.3	2.2
	初回治療	登録数	3,562	432	341	91	69
		罹患率	2.9	3.1	3.5	2.1	2.1
	再治療	登録数	141	21	11	10	4
		罹患率	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	その他の結核菌陽性	登録数	2,826	343	260	83	68
		罹患率	2.3	2.4	2.7	1.9	2.1
	菌陰性・その他	登録数	925	103	89	14	11
		罹患率	0.7	0.7	0.9	0.3	0.3
	肺外結核活動性	登録数	2,781	294	225	69	55
		罹患率	2.2	2.1	2.3	1.6	1.7
潜在性結核感染症(別掲)	登録数	5,025	631	455	176	142	
	罹患率	4.0	4.5	4.7	4.1	4.3	

(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			その他の結核菌陽性	菌陰性その他		
			総数	初回治療	再治療				
総数	1,193	899	453	432	21	343	103	294	631
0～4歳	2	2	0	0	0	0	2	0	33
5～9歳	4	4	1	1	0	1	2	0	12
10～14歳	2	2	1	1	0	0	1	0	5
15～19歳	9	8	2	2	0	3	3	1	2
20～29歳	99	81	28	28	0	40	13	18	47
30～39歳	79	60	20	20	0	25	15	19	45
40～49歳	86	64	27	27	0	27	10	22	64
50～59歳	138	114	61	58	3	41	12	24	76
60～69歳	119	87	39	37	2	36	12	32	76
70～79歳	218	165	85	81	4	64	16	53	148
80～89歳	321	224	133	124	9	76	15	97	107
90歳以上	116	88	56	53	3	30	2	28	16
65歳以上(再掲)	731	533	298	281	17	198	37	198	307

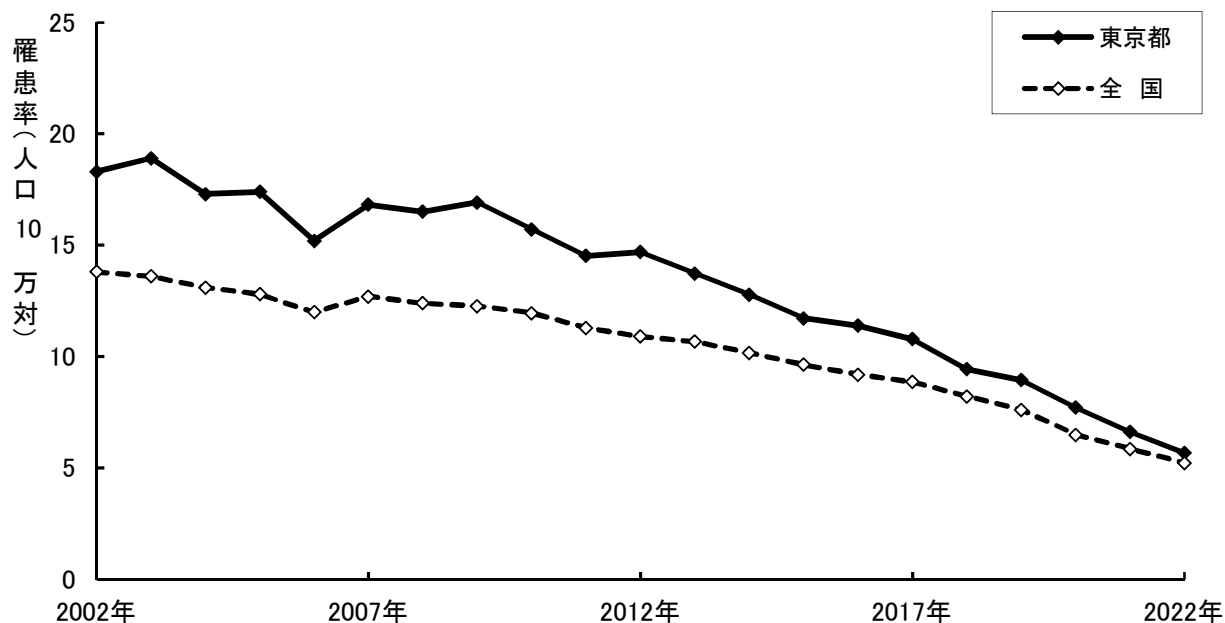
(10) 新登録結核患者の年次別登録時活動性分類および培養検査結果

	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			培養検査結果把握率
		肺結核活動性総数	喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性その他			陽性	陰性	検査中未実施不明	
			総数	初回治療	再治療								
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
2022年	1,193	899	453	432	21	343	103	294	631	720	170	9	99.0

(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
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
2022年	796	5.7	6,529	5.2

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

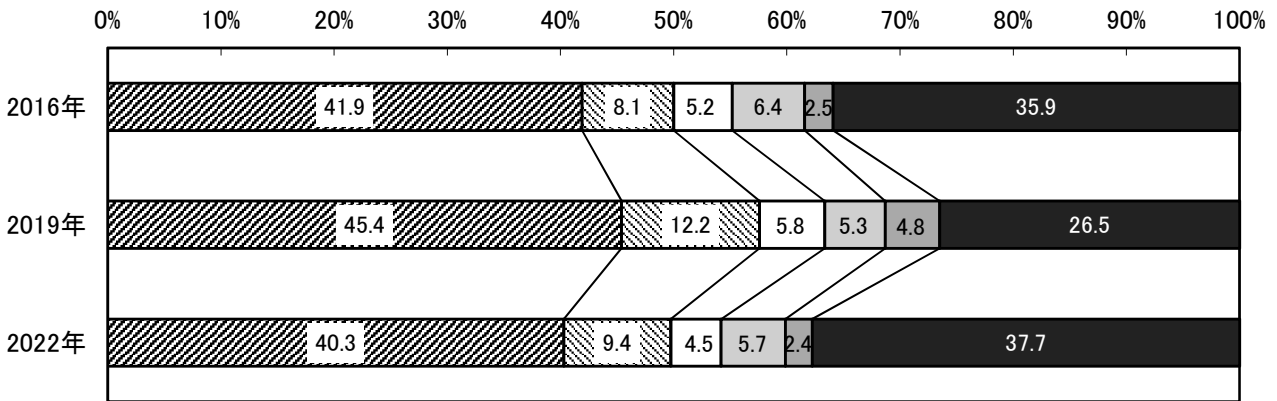
	総 数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
総 数	899	453	343	103
0～4歳	2	0	0	2
5～9歳	4	1	1	2
10～14歳	2	1	0	1
15～19歳	8	2	3	3
20～29歳	81	28	40	13
30～39歳	60	20	25	15
40～49歳	64	27	27	10
50～59歳	114	61	41	12
60～69歳	87	39	36	12
70～79歳	165	85	64	16
80～89歳	224	133	76	15
90歳以上	88	56	30	2
65歳以上(再掲)	533	298	198	37
構成割合	100%	50.4%	38.2%	11.5%

(13) 発見方法別新登録活動性肺結核患者数

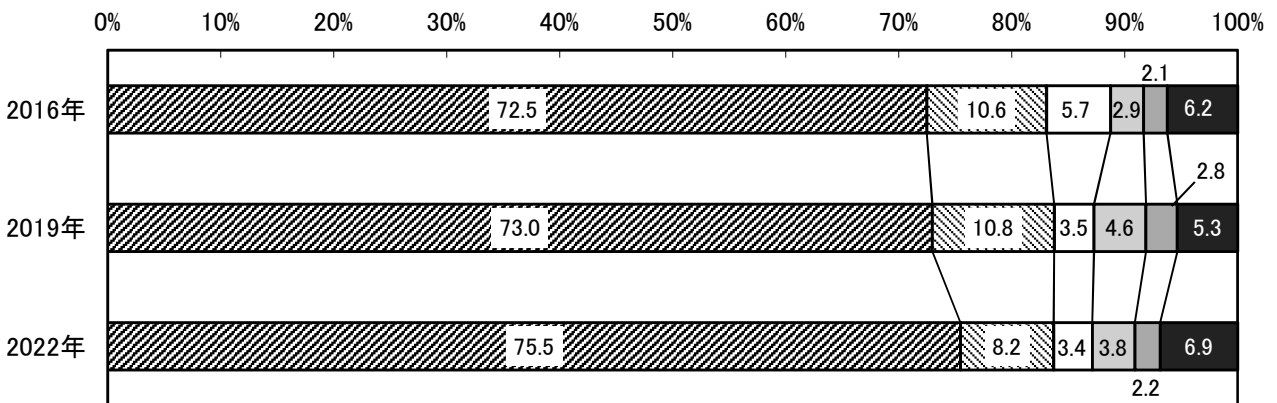
	総 数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性 菌陰性・その他
総 数	899	453	446
健康診断	205	60	145
個別健康診断	31	9	22
定期健康診断	138	46	92
(学 校)	14	5	9
(住 民)	38	13	25
(職 場)	84	27	57
(施 設)	2	1	1
接触者健康診断	28	3	25
(家 族)	13	1	12
(その他)	15	2	13
その他の集団検診	8	2	6
医療機関受診	677	387	290
そ の 他	11	3	8
不 明	5	2	3
登録中の健康診断	1	1	0

(14) 新登録有症肺結核患者の発病から診断までの期間

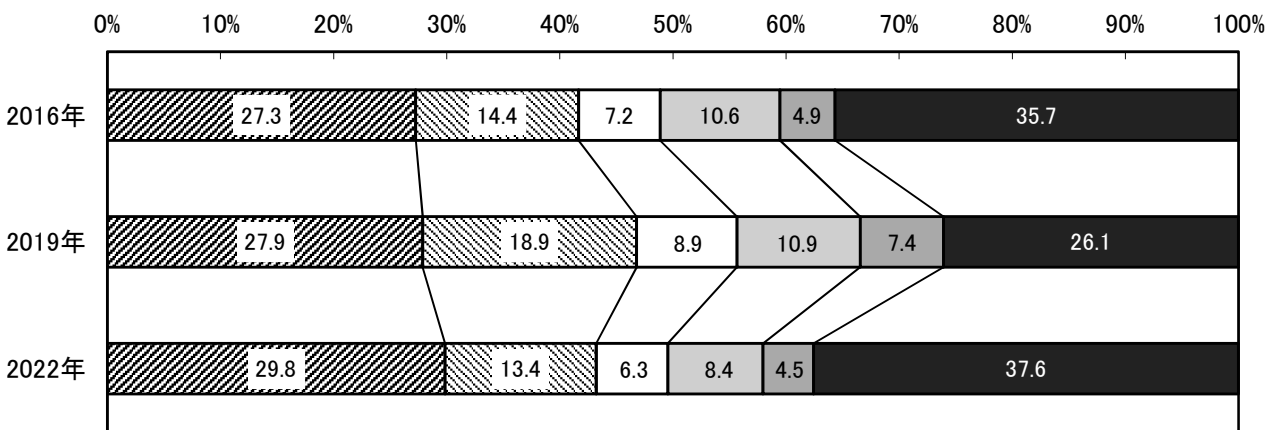
発病から初診までの期間



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40.3%と3年前(2019年)より、5.1ポイント下がったが、初診から診断までの期間は1か月未満が75.5%と3年前(2019年)より、2.5ポイント上がった。発病から診断までに要した期間は1か月未満が29.8%で、3年前(2019年)より1.9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(%)
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
2022年	1,193	158	13.2	10,235	1,214	11.9

注:2011年までは外国籍患者数

2022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	32	20.3%
ミャンマー	24	15.2%
ネパール	19	12.0%
フィリピン	18	11.4%
ベトナム	18	11.4%
その他・不明	47	29.7%
総計	158	100.0%

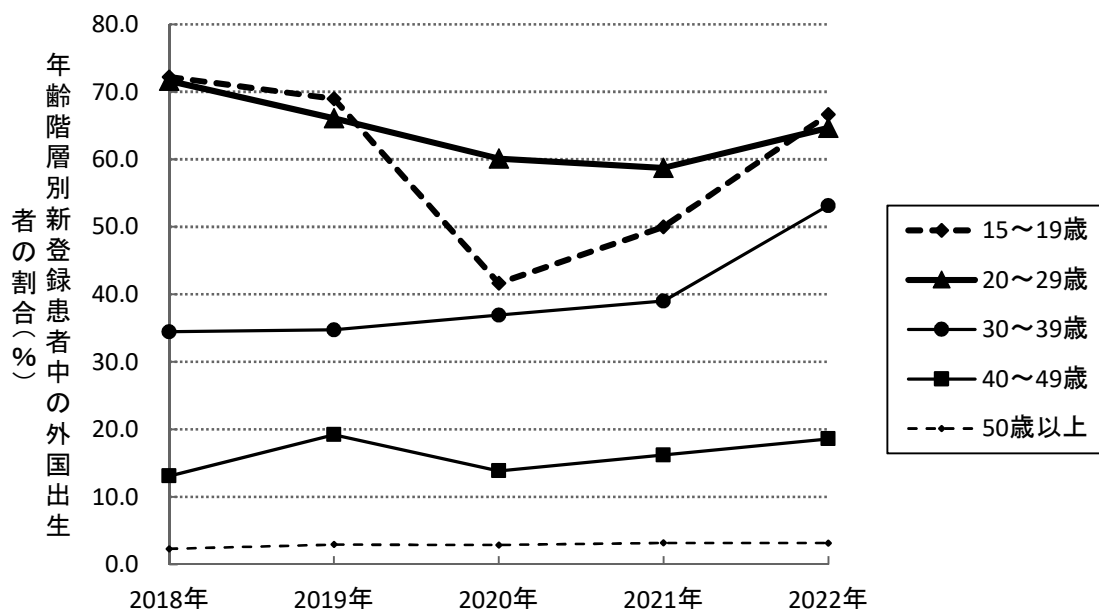
外国出生患者の占める割合は、2012年以降2018年までは毎年増加していたが、2019・2020年は減少し、2021年は13.4%となり増加に転じたが、2022年は13.2%と再び0.2ポイントの減少となった。一方、全国は11.9%で、2008年以降、増加傾向が続いている。

(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

	2018年		2019年		2020年		2021年		2022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	1,970	339	1,810	256	1,589	205	1,429	192	1,193	158
0～4歳	10	1	5	0	2	1	0	0	2	0
5～9歳	1	0	1	1	2	2	1	0	4	0
10～14歳	2	1	0	0	3	1	0	0	2	1
15～19歳	36	26	29	20	12	5	18	9	9	6
20～29歳	275	197	171	113	148	89	143	84	99	64
30～39歳	174	60	141	49	149	55	123	48	79	42
40～49歳	183	24	182	35	137	19	111	18	86	16
50～59歳	177	16	175	13	186	24	147	22	138	16
60～69歳	205	6	233	13	164	5	153	8	119	5
70～79歳	321	4	298	5	292	2	245	2	218	3
80～89歳	426	3	370	4	338	1	331	1	321	5
90歳以上	160	1	205	3	156	1	157	0	116	0
65歳以上 (再掲)	1,038	11	1,018	21	873	7	805	7	731	11

年齢階級別新登録患者中の外国出生者の割合



年齢階級別新登録患者中の外国出生者の割合は、前年と比較して15～19歳、20～29歳、30～39歳、40～49歳、50歳以上で増加した。特に15～19歳は、前年に引き続き16.7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	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	
新登録肺結核患者中の結核菌培養陽性者数 ①	1,171	1,124	956	839	719	
薬剤感受性検査結果把握(HR両剤実施)患者数 ②	1,132	1,082	916	808	705	
INH/RFP (イソニアシドH/ リファンピシンR)	HR耐性	7	9	15	9	6
	H耐性/R感受性	40	71	49	39	31
	H感受性/R耐性	3	3	1	4	2
	HR感受性	1,082	999	851	756	666
SM (ストレプトマイシンS)	SM・耐性	82	91	70	68	66
	SM・感受性	1,045	984	842	732	634
	SM・未実施・不明	5	7	4	8	5
EB (エタンブトールE)	EB・耐性	11	15	12	15	5
	EB・感受性	1,120	1,065	902	791	698
	EB・未実施・不明	1	2	2	2	2
HRSE	HRSE・なんらか1剤以上耐性	108	146	112	100	89
	HRSE・全てに感受性	1,019	929	799	699	609
	HRSE・HR感受性、SE未実施不明	5	7	5	9	7
HR両剤未実施	12	14	9	7	14	
その他・不明	27	28	31	24	0	

割合	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	
感受性検査結果把握者数② / 培養陽性者数①	96.7	96.3	95.8	96.3	98.1	
INH/RFP ②に占める割合	HR耐性	0.6	0.8	1.6	1.1	0.9
	H耐性/R感受性	3.5	6.6	5.3	4.8	4.4
	H感受性/R耐性	0.3	0.3	0.1	0.5	0.3
	HR感受性	95.6	92.3	92.9	93.6	94.5
SM ②に占める割合	SM・耐性	7.2	8.4	7.6	8.4	9.4
	SM・感受性	92.3	90.9	91.9	90.6	89.9
	SM・未実施・不明	0.4	0.6	0.4	1.0	0.7
EB ②に占める割合	EB・耐性	1.0	1.4	1.3	1.9	0.7
	EB・感受性	98.9	98.4	98.5	97.9	99.0
	EB・未実施・不明	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
HRSE ②に占める割合	HRSE・なんらか1剤以上耐性	9.5	13.5	12.2	12.4	12.6
	HRSE・全てに感受性	90.0	85.9	87.2	86.5	86.4
	HRSE・HR感受性、SE未実施不明	0.4	0.6	0.5	1.1	1.0
HR両剤未実施	①に占める割合	1.0	1.2	0.9	0.8	1.9
その他・不明	①に占める割合	2.3	2.5	3.2	2.9	0.0

INH及びH：イソニアシド、 RFP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	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2022年	
						新登録患者	新登録LTBI
肺結核患者数	1,567	1,430	1,231	1,094	899	1,193	631
接客業等	53	49	56	40	23	33	15
看護師、保健師	13	8	11	9	6	6	21
医師	5	4	8	6	5	5	13
その他医療職	11	21	16	16	12	16	34
医療従事者総数(再掲)	29	33	35	31	23	27	68
教員、保育士	14	8	3	2	2	4	2
小中学生等学童	4	1	2	1	4	4	9
高校生以上の生徒学生等	184	102	52	48	40	43	25
その他常用勤労者	342	302	278	228	174	223	109
その他の臨時雇、日雇	79	64	61	40	44	61	28
その他自営業、自由業	57	79	57	76	48	60	33
家事従事者	35	39	26	14	10	17	13
乳幼児	6	3	2	0	4	4	40
無職、その他	734	725	639	577	494	671	262
不明	30	25	20	37	33	46	27

割合	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2022年	
						新登録患者	新登録LTBI
接客業等	3.4	3.4	4.5	3.7	2.6	2.8	2.4
看護師、保健師	0.8	0.6	0.9	0.8	0.7	0.5	3.3
医師	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.4	2.1
その他医療職	0.7	1.5	1.3	1.5	1.3	1.3	5.4
医療従事者総数(再掲)	1.9	2.3	2.8	2.8	2.6	2.3	10.8
教員、保育士	0.9	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
小中学生等学童	0.3	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	1.4
高校生以上の生徒学生等	11.7	7.1	4.2	4.4	4.4	3.6	4.0
その他常用勤労者	21.8	21.1	22.6	20.8	19.4	18.7	17.3
その他の臨時雇、日雇	5.0	4.5	5.0	3.7	4.9	5.1	4.4
その他自営業、自由業	3.6	5.5	4.6	6.9	5.3	5.0	5.2
家事従事者	2.2	2.7	2.1	1.3	1.1	1.4	2.1
乳幼児	0.4	0.2	0.2	0.0	0.4	0.3	6.3
無職、その他	46.8	50.7	51.9	52.7	54.9	56.2	41.5
不明	1.9	1.7	1.6	3.4	3.7	3.9	4.3

(19) 新登録活動性結核患者の化療内容

初回治療

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
活動性結核患者数	1,841	1,693	1,494	1,359	1,129	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	1,277	1,177	1,040	952	794	69.4	69.5	69.6	70.1	70.3
他H,R,Z含む 3剤以上	20	16	18	9	7	1.1	0.9	1.2	0.7	0.6
他H,R含む 3 剤以上	433	382	339	298	225	23.5	22.6	22.7	21.9	19.9
H,R 2 剤	4	5	5	1	2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2
他 2 剤	6	8	8	4	5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
他 3 剤以上	41	34	32	33	24	2.2	2.0	2.1	2.4	2.1
H 単独	2	1	3	4	1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1
他単独	1	1	0	1	2	0.1	0.1	0	0.1	0.2
不明・化療なし	57	69	49	57	69	3.1	4.1	3.3	4.2	6.1

再治療

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
活動性結核患者数	95	86	61	58	54	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	68	58	43	36	35	71.6	67.4	70.5	62.1	64.8
他H,R,Z含む 3剤以上	0	3	3	0	2	0	3.5	4.9	0	3.7
他H,R含む 3 剤以上	16	18	9	15	8	16.8	20.9	14.8	25.9	14.8
H,R 2 剤	0	1	0	1	0	0	1.2	0	1.7	0
他 2 剤	1	0	0	1	1	1.1	0	0	1.7	1.9
他 3 剤以上	8	2	5	3	3	8.4	2.3	8.2	5.2	5.6
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	2	4	1	2	5	2.1	4.7	1.6	3.4	9.3

潜在性結核感染症

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
潜在性結核患者数	1,019	1,009	760	663	631	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	0	0	1	1	2	0	0	0.1	0.2	0.3
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H,R 2 剤	2	2	6	27	113	0.2	0.2	0.8	4.1	17.9
他 2 剤	0	1	1	0	2	0	0.1	0.1	0	0.3
他 3 剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H 単独	991	940	723	606	472	97.3	93.2	95.1	91.4	74.8
他単独	17	60	23	20	28	1.7	5.9	3.0	3.0	4.4
不明・化療なし	9	6	6	9	14	0.9	0.6	0.8	1.4	2.2

(20) 新登録患者の合併症の有無

活動性結核患者

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
活動性結核患者数	1,970	1,810	1,589	1,429	1,193	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
糖尿病 あり	258	277	241	239	207	13.1	15.3	15.2	16.7	17.4
なし・不明	1,712	1,533	1,348	1,190	986	86.9	84.7	84.8	83.3	82.6
HIV 結果・陽性	9	10	7	6	6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5
結果・陰性	911	730	669	611	472	46.2	40.3	42.1	42.8	39.6
検査未実施	404	308	243	284	272	20.5	17.0	15.3	19.9	22.8
不明	646	762	670	528	443	32.8	42.1	42.2	36.9	37.1

潜在性結核感染症

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
潜在性結核患者数	1,019	1,009	760	663	631	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
糖尿病 あり	73	100	88	78	95	7.2	9.9	11.6	11.8	15.1
なし・不明	946	909	672	585	536	92.8	90.1	88.4	88.2	84.9
HIV 結果・陽性	1	4	1	2	5	0.1	0.4	0.1	0.3	0.8
結果・陰性	467	473	328	246	240	45.8	46.9	43.2	37.1	38.0
検査未実施	233	202	125	152	145	22.9	20.0	16.4	22.9	23.0
不明	318	330	306	263	241	31.2	32.7	40.3	39.7	38.2