

愛知県における結核患者の発生状況

表 1 主な結核統計指標の推移

	結核死亡				新 登 録 者 数								年 末 時 登 録 者 数							
	全 国	愛知県	(内訳)		全結核				喀痰塗抹陽性				全結核				活動性結核			
			県所管・中核市	名古屋市	全 国	愛知県	(内訳)		全 国	愛知県	(内訳)		全 国	愛知県	(内訳)		全 国	愛知県	(内訳)	
							県所管・中核市	名古屋市			県所管・中核市	名古屋市			県所管・中核市	名古屋市			県所管・中核市	名古屋市
S40	22,366	1,077	618	459	304,556	15,090	7,763	7,327	...	...	...	...	1,469,583	66,672	38,826	27,846	929,616	42,289	21,936	20,353
S50	10,567	596	378	218	108,088	6,033	3,347	2,686	18,659	1,041	571	470	726,862	37,908	23,277	14,631	435,902	22,239	12,360	9,879
S60	4,692	323	227	96	58,567	3,292	1,909	1,383	18,574	1,158	635	523	306,262	15,014	10,040	4,974	147,580	7,649	4,360	3,289
H2	3,664	251	161	90	51,821	2,770	1,617	1,153	18,736	1,189	676	513	222,863	10,527	6,381	4,146	93,443	4,945	2,860	2,085
H7	3,178	189	110	79	43,078	2,258	1,319	939	18,130	1,062	600	462	168,581	7,803	4,872	2,931	65,167	3,391	1,948	1,443
H12	2,656	137	78	59	39,384	2,305	1,337	968	13,220	802	415	387	99,481	5,623	3,178	2,445	41,971	2,443	1,306	1,137
H17	2,296	129	89	40	28,319	1,835	1,075	760	11,318	742	395	347	68,508	3,779	2,193	1,586	23,969	1,522	817	705
H22	2,129	153	93	60	23,261	1,664	952	712	9,019	633	350	283	55,573	3,431	1,878	1,553	17,927	1,208	618	590
H29	2,306	137	83	54	16,789	1,074	655	419	6,359	401	256	145	39,670	2,561	1,543	1,018	11,097	703	421	282
H30	2,204	137	75	62	15,590	1,126	689	437	5,781	399	234	165	37,134	2,431	1,487	944	10,448	770	451	319
R1	2,087	103	49	54	14,460	1,024	602	422	5,231	339	180	159	34,523	2,249	1,358	891	9,695	688	396	292
R2	1,909	118	62	56	12,739	924	546	378	4,615	308	168	140	31,551	2,110	1,237	873	8,640	575	328	247
R3	1,844	115	74	41	11,519	880	544	336	4,127	283	164	119	27,754	1,931	1,125	806	7,744	573	335	238
	死亡率				全結核罹患率				喀痰塗抹陽性罹患率				全結核登録率				活動性結核有病率			
S40	22.8	22.4	22.9	23.7	309.9	314.5	271.1	378.6	...	...	...	...	1,495.4	1,389.4	1,356.0	1,438.8	945.9	881.3	766.1	1,051.6
S50	9.5	10.1	9.8	10.5	96.6	101.8	87.1	129.2	16.7	17.6	14.9	22.6	649.4	640.0	605.6	703.5	389.4	375.4	321.6	475.0
S60	3.9	5.0	5.2	4.5	48.4	51.0	44.0	65.3	15.3	17.9	14.6	24.7	253.1	232.6	231.4	235.0	121.9	118.5	100.5	155.4
H2	3.0	3.8	3.5	4.2	41.9	41.4	35.6	53.5	15.2	17.8	14.9	23.8	180.3	157.3	140.7	192.4	75.6	73.9	63.1	96.8
H7	2.6	2.8	2.3	3.7	34.2	32.9	28.0	43.6	14.4	15.5	12.7	21.5	134.3	113.6	103.3	136.2	51.9	49.4	41.3	67.0
H12	2.1	1.9	1.6	2.7	31.0	32.7	27.4	44.6	10.4	11.4	8.5	17.8	78.4	79.9	65.2	112.6	33.1	34.7	26.8	52.4
H17	1.8	1.8	1.8	1.8	22.2	25.3	21.3	34.3	8.9	10.2	7.8	15.7	51.3	52.1	43.5	71.6	18.8	21.0	16.2	31.8
H22	1.7	2.1	1.8	2.7	18.2	22.5	18.5	31.5	7.0	8.5	6.8	12.5	43.4	46.3	36.5	68.6	14.0	16.3	12.0	26.1
H29	1.9	1.9	1.6	2.3	13.3	14.3	12.6	18.1	5.0	5.3	4.9	6.3	31.3	34.0	29.6	44.0	8.8	9.3	8.1	12.2
H30	1.8	1.9	1.5	2.8	12.3	14.9	13.2	18.8	4.6	5.3	4.5	7.1	29.4	32.2	28.5	40.7	8.3	10.2	8.6	13.7
R1	1.7	1.4	1.0	2.4	11.5	13.6	11.5	18.1	4.1	4.5	3.4	6.8	27.4	29.8	26.0	38.3	7.7	9.1	7.6	12.5
R2	1.5	1.6	1.2	2.5	10.1	12.3	10.5	16.2	3.7	4.1	3.2	6.0	25.0	28.0	23.7	37.4	6.8	7.6	6.3	10.6
R3	1.5	1.6	1.5	1.8	9.2	11.7	10.5	14.4	3.3	3.8	3.2	5.1	22.1	25.7	21.7	34.7	6.2	7.6	6.5	10.2

注1) 各指標は厚生労働省健康局「結核の統計」による。(結核死亡については、「人口動態統計」による。)

注2) 新登録「喀痰塗抹陽性」は、平成9年までは新登録活動性肺結核患者のうち菌陽性者である。

注3) 各率は、各実数を各年10月1日現在の人口10万対で除したものである。

注4) 平成10年以降は、非定型抗酸菌陽性を除く新分類である。

令和3年10月1日現在人口	
全国	125,502,000
愛知県	7,516,008
県所管・中核市	5,190,092
名古屋市	2,325,916

表2 令和3年新登録者数（性別・年齢・保健所・活動性分類）

（愛知県）
（人）

		総 数	活動性結核						肺外結核活動性	潜在性結核感染症（別掲） 治療中
			肺結核活動性							
			総 数	喀痰塗抹陽性			その他の菌陽性	菌陰性その他		
				総 数	初回治療	再治療				
総 数		880	628	283	271	12	271	74	252	352
性別	男 性	518	380	174	165	9	163	43	138	186
	女 性	362	248	109	106	3	108	31	114	166
年 齢 別	0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	18
	5～9歳	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	10～14歳	3	1	-	-	-	-	1	2	2
	15～19歳	8	6	4	3	1	2	-	2	4
	20～29歳	100	77	19	18	1	43	15	23	26
	30～39歳	43	35	10	10	-	17	8	8	29
	40～49歳	48	30	17	16	1	11	2	18	35
	50～59歳	61	48	19	19	-	19	10	13	47
	60～69歳	59	45	15	14	1	22	8	14	42
	70～79歳	175	120	52	52	-	54	14	55	97
	80～89歳	265	186	95	90	5	78	13	79	47
90歳以上	118	80	52	49	3	25	3	38	3	
保 健 所 別	名古屋市	336	243	119	112	7	89	35	93	139
	豊橋市	40	28	11	11	-	15	2	12	35
	岡崎市	22	21	8	8	-	12	1	1	12
	一宮市	48	29	18	15	3	10	1	19	15
	豊田市	28	20	7	7	-	10	3	8	12
	瀬戸	60	42	18	18	-	22	2	18	25
	春日井	61	47	23	22	1	17	7	14	25
	江南	22	16	6	5	1	9	1	6	3
	清須	32	24	13	13	-	11	-	8	11
	津島	49	30	12	12	-	13	5	19	14
	半田	24	16	7	7	-	9	-	8	8
	知多	39	24	11	11	-	9	4	15	12
	衣浦東部	59	46	17	17	-	20	9	13	28
	西尾	28	19	7	7	-	10	2	9	5
新城	4	3	1	1	-	2	-	1	-	
豊川	28	20	5	5	-	13	2	8	8	

表3 令和3年末現在登録者数（性別・年齢・保健所・受療状況・活動性分類）

（愛知県）
（人）

	総数	活動性結核								不活動性結核	活動性不明	潜在性結核感染症（別掲）		
		総数	肺結核活動性						肺外結核活動性			治療中	観察中	
			総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時	登録時						
				総数	初回治療	再治療	他菌陽性	菌陰性他						
総数	1,931	573	397	182	168	14	177	38	176	1,252	106	196	302	
性別	男性	1,117	339	244	112	102	10	105	27	95	716	62	104	141
	女性	814	234	153	70	66	4	72	11	81	536	44	92	161
年齢別	0～4歳	6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	11	21
	5～9歳	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	7
	10～14歳	6	2	-	-	-	-	-	-	2	3	1	1	2
	15～19歳	12	4	3	2	1	1	1	-	1	8	-	1	5
	20～29歳	210	56	46	10	9	1	31	5	10	131	23	11	41
	30～39歳	136	32	25	9	8	1	12	4	7	92	12	16	27
	40～49歳	134	32	18	10	9	1	5	3	14	88	14	9	48
	50～59歳	160	43	32	20	19	1	8	4	11	105	12	32	38
	60～69歳	179	47	35	11	10	1	20	4	12	120	12	25	37
	70～79歳	364	118	82	35	35	-	39	8	36	239	7	53	50
	80～89歳	540	175	115	62	57	5	44	9	60	347	18	33	22
90歳以上	182	64	41	23	20	3	17	1	23	112	6	3	4	
保健所別	名古屋市	806	238	166	77	67	10	69	20	72	489	79	91	122
	豊橋市	92	22	13	5	5	-	7	1	9	66	4	17	24
	岡崎市	51	13	12	6	6	-	6	-	1	35	3	6	17
	一宮市	95	31	20	14	12	2	5	1	11	63	1	5	9
	豊田市	67	27	21	10	10	-	9	2	6	38	2	6	17
	瀬戸	101	28	18	6	6	-	11	1	10	70	3	11	24
	春日井	118	43	31	16	15	1	11	4	12	72	3	14	14
	江南	50	13	9	4	3	1	5	-	4	36	1	2	4
	清須	71	18	15	9	9	-	5	1	3	53	-	5	13
	津島	98	28	16	5	5	-	9	2	12	69	1	7	-
	半田	57	15	10	3	3	-	7	-	5	41	1	3	14
	知多	80	26	12	6	6	-	5	1	14	52	2	4	15
	衣浦東部	121	32	26	11	11	-	12	3	6	87	2	16	20
	西尾	59	16	9	6	6	-	3	-	7	40	3	3	4
新城	8	3	3	1	1	-	2	-	-	5	-	1	-	
豊川	57	20	16	3	3	-	11	2	4	36	1	5	5	
受療状況別	入院中	98	98	84	73	68	5	9	2	14	-	-	-	-
	他疾患入院	61	61	36	10	9	1	21	5	25	-	-	18	-
	外来（通院）	401	395	268	93	85	8	144	31	127	-	6	165	-
	治療なし	1,363	14	5	4	4	-	1	-	9	1,252	97	4	302
	不明	8	5	4	2	2	-	2	-	1	-	3	9	-

図1 結核罹患率の推移

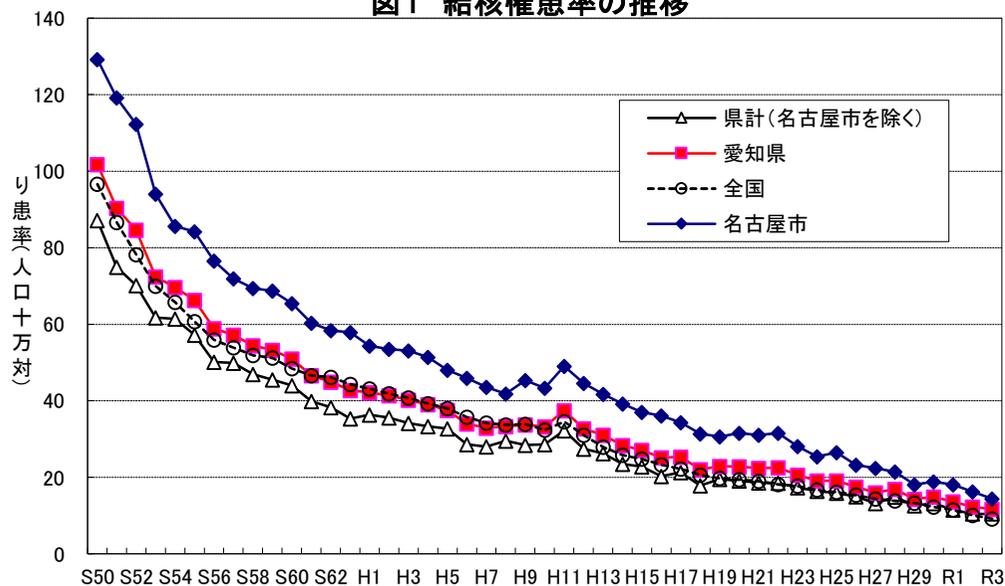


図2 結核有病率の推移

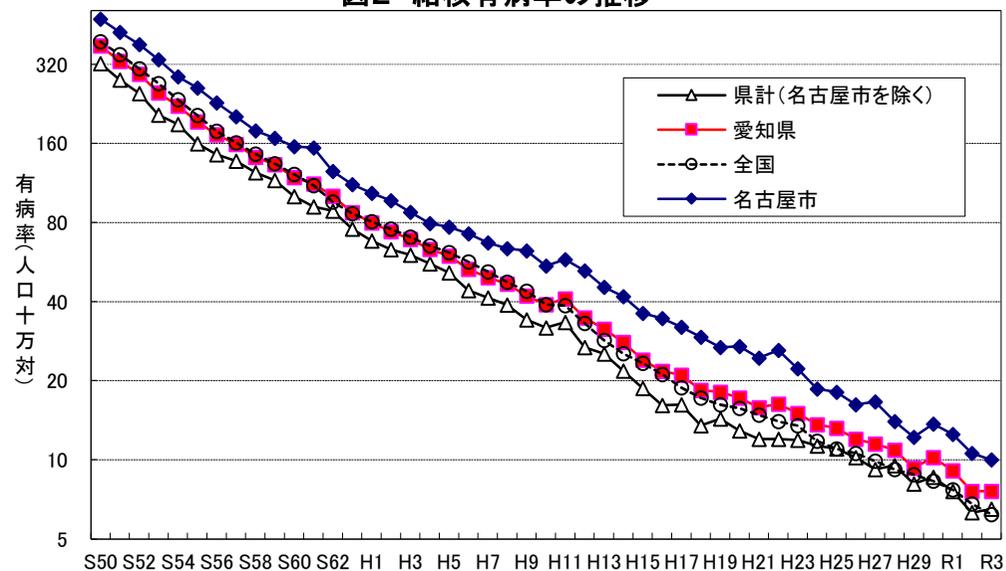


図3 都道府県別結核罹患率

(令和3年)

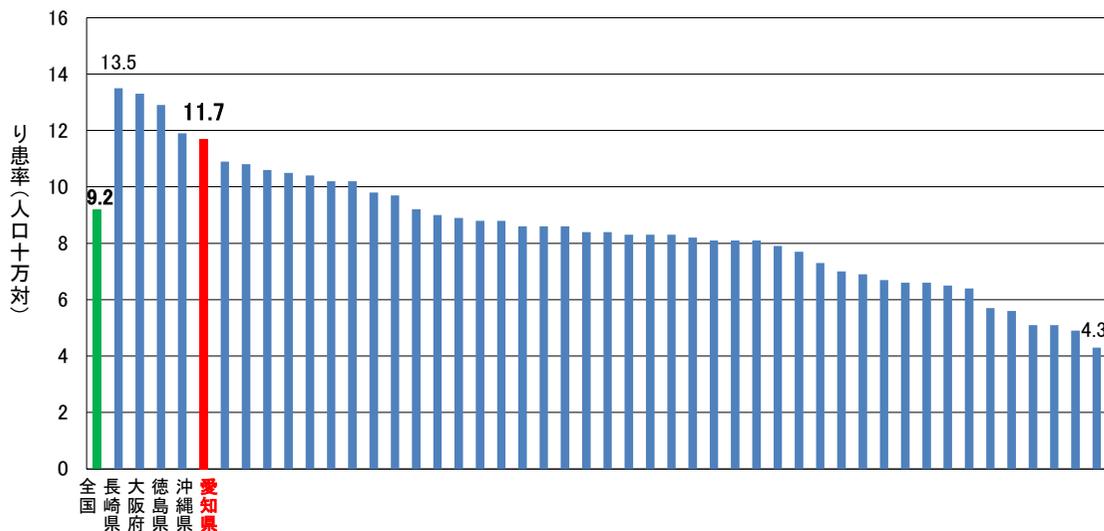


図4 指定都市別結核罹患率

(令和3年)

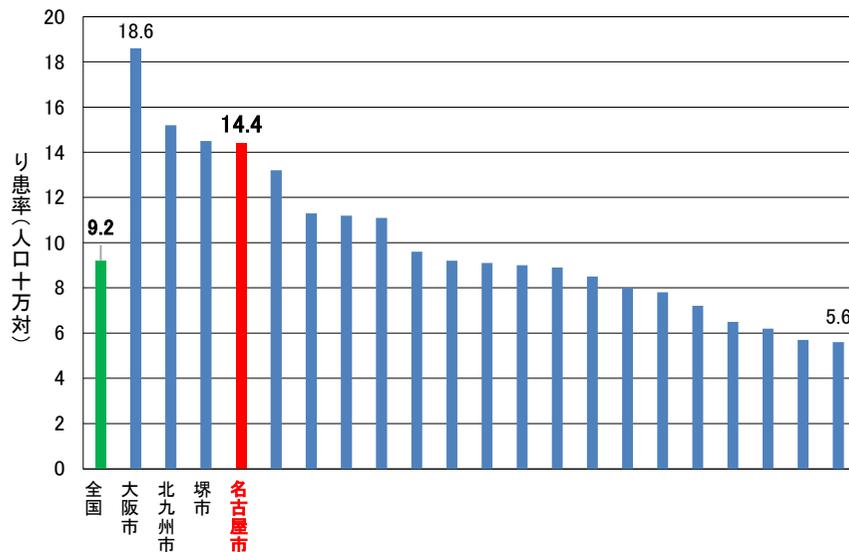


図5 新登録患者年齢構成割合(愛知県) (%)

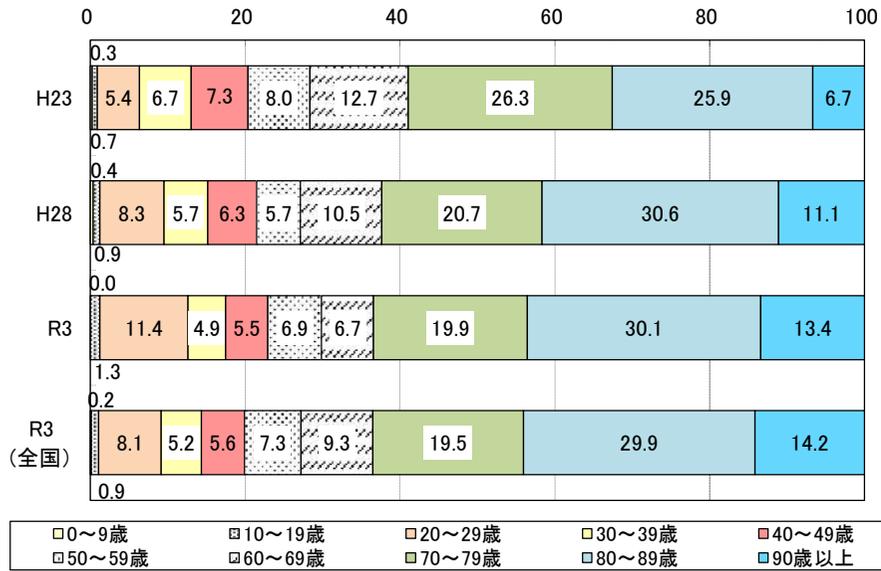


図6 性・年齢階級別罹患率(愛知県) (令和3年)

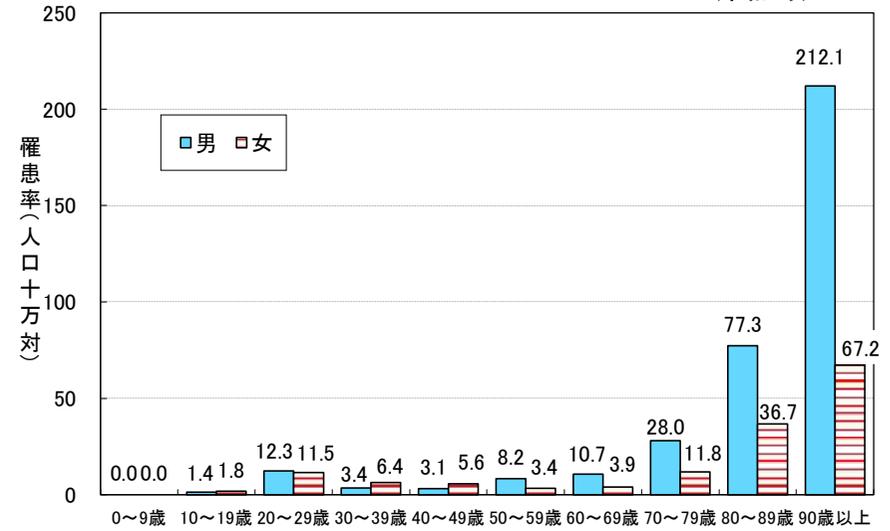


図7 新登録患者 年齢階級別の喀痰塗抹陽性者数(愛知県) (令和3年)

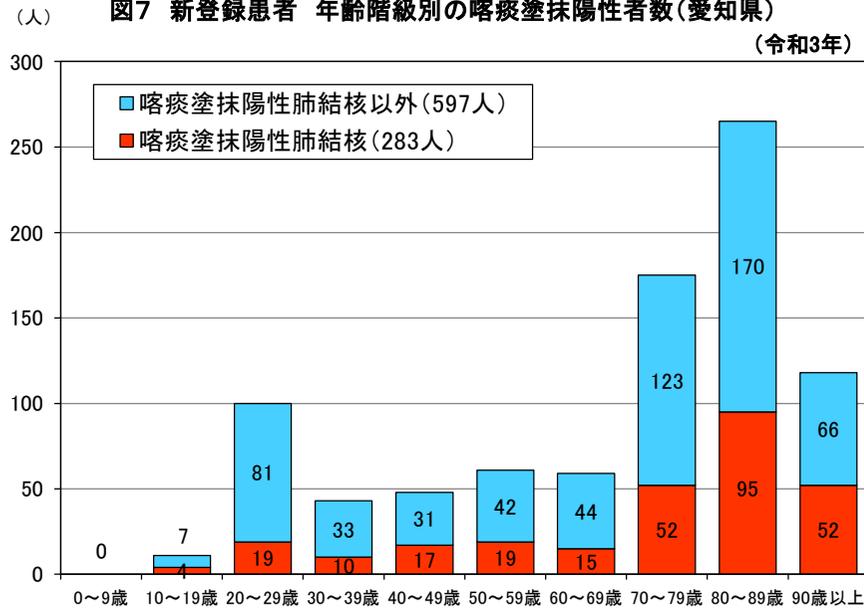


図8 新登録患者合併症の有無(県計(名古屋市を除く)) (令和3年)

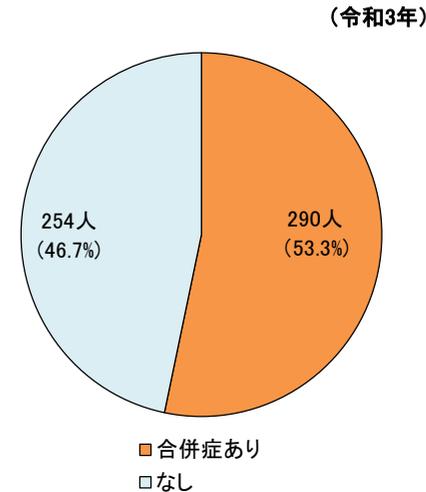


表1 合併症ありの者の年齢構成

年齢	患者数	割合
0~9歳	0	-
10~19歳	0	-
20~29歳	4	1.4%
30~39歳	3	1.0%
40~49歳	12	4.1%
50~59歳	15	5.2%
60~69歳	22	7.6%
70~79歳	81	27.9%
80~89歳	108	37.2%
90歳以上	45	15.5%
合計	290	

図9 主な合併症の内訳(重複あり)

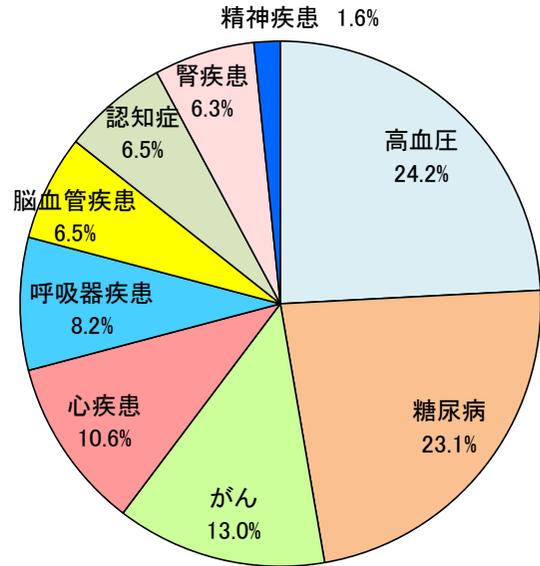


図10 新登録患者 年齢階級・出生国別の結核患者数(愛知県) (令和3年)

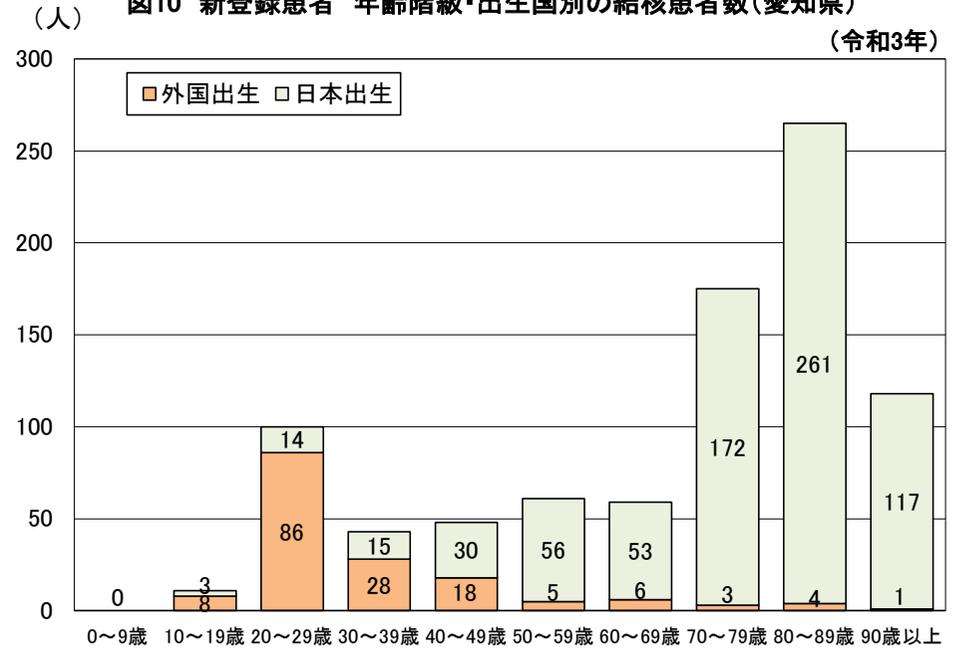


図11 外国生まれ新登録患者数の推移

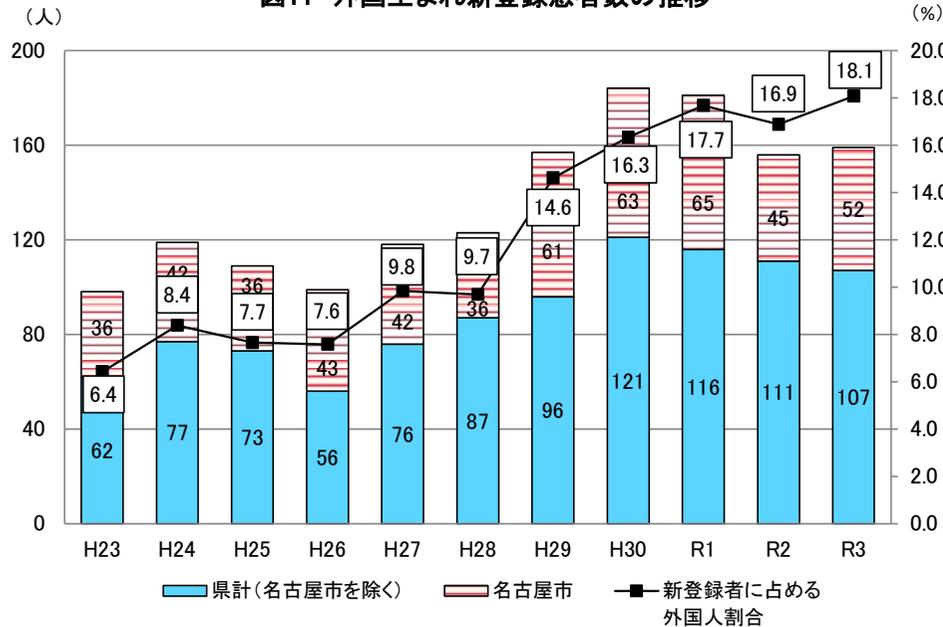


図12 外国生まれ新登録患者の出生国別推移

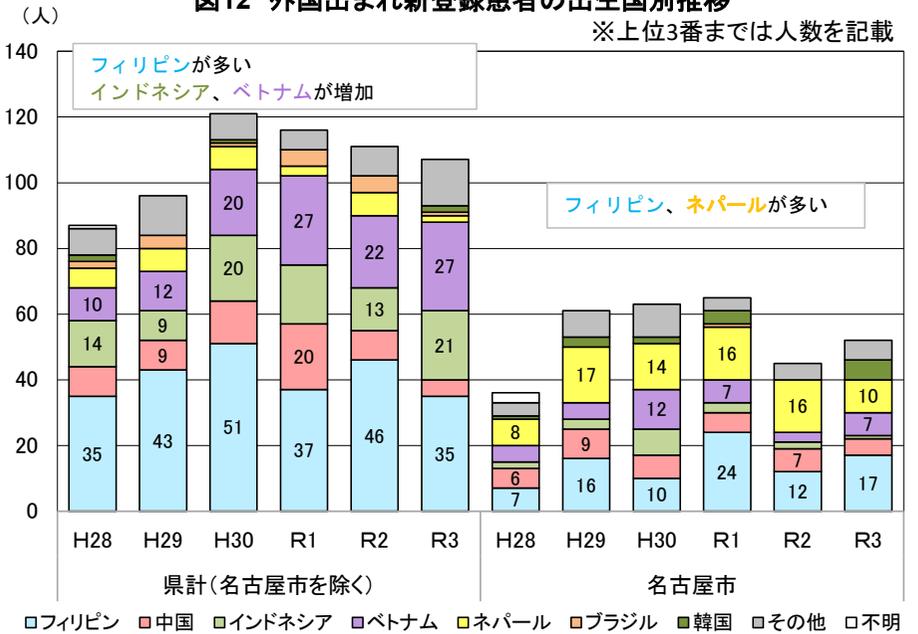


図13 外国生まれ新登録患者の職業別推移

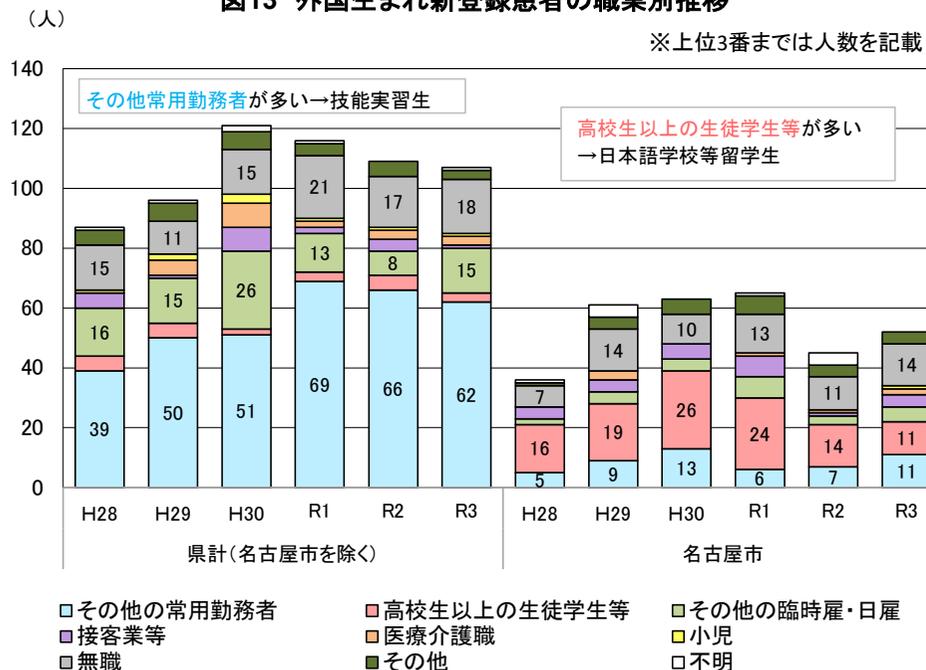


図14 外国生まれ新登録患者の入国から診断までの年数

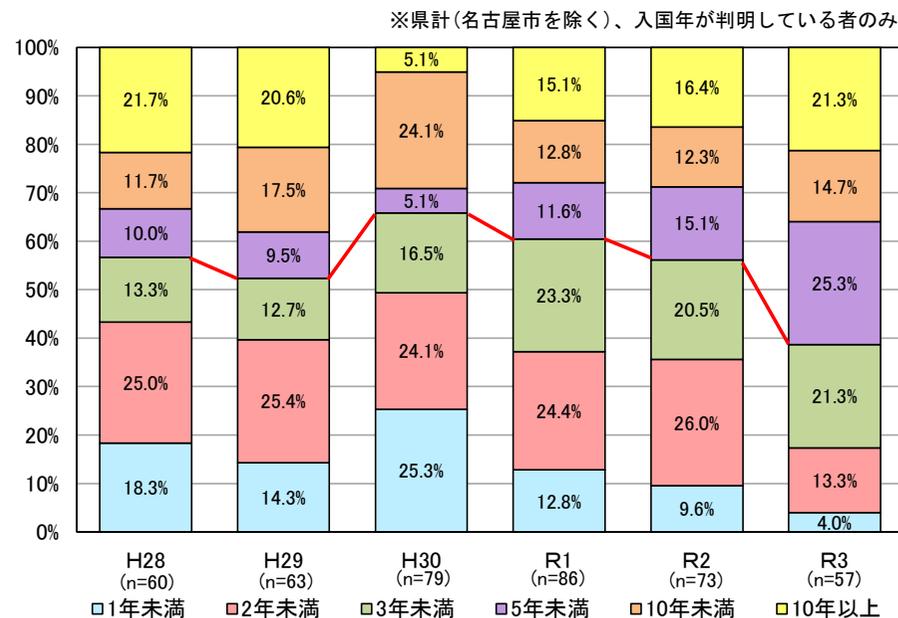


図15 新登録患者 出生国別の活動性分類(愛知県)

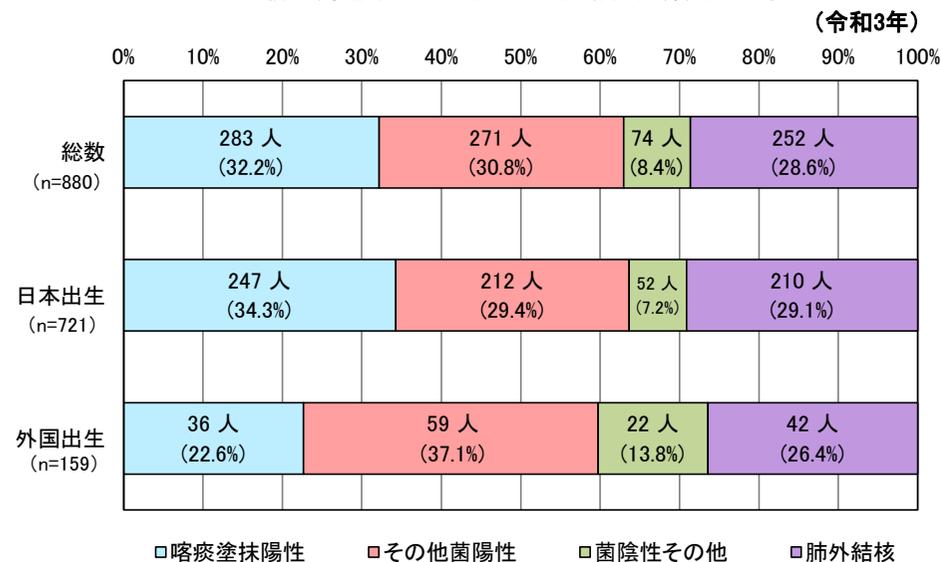


図16 新登録患者 出生国別の発見方法(愛知県)

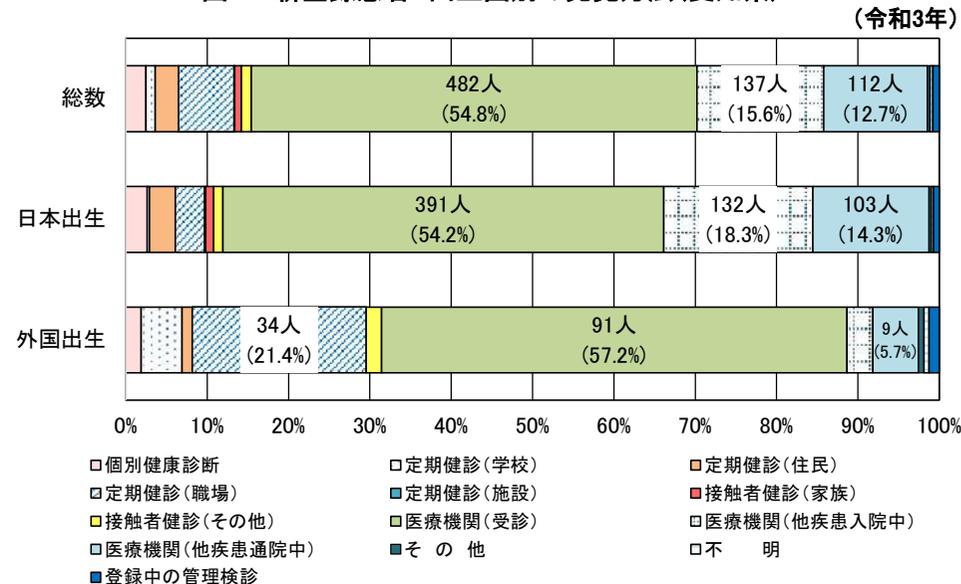


図17 出生国別肺結核患者の薬剤耐性の有無(県計(名古屋市を除く))
(令和3年)

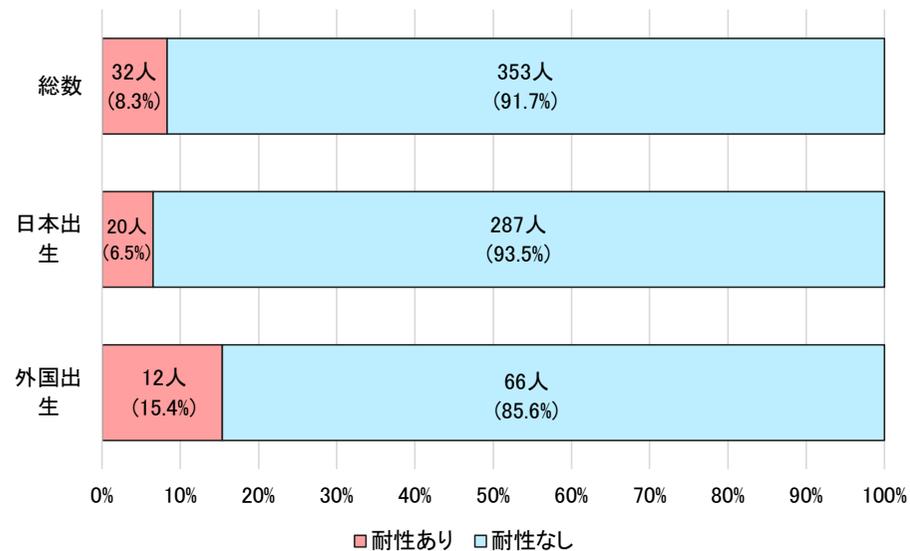
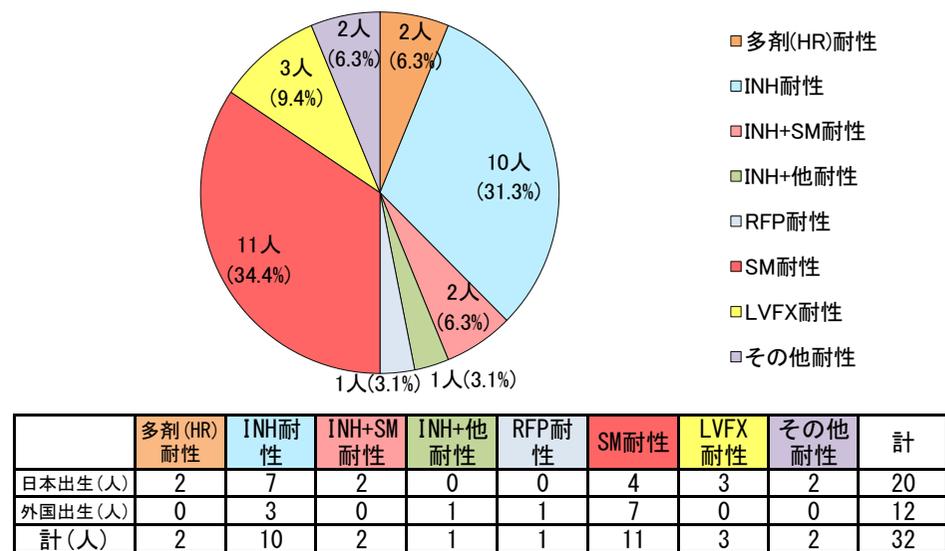


図18 薬剤耐性の内訳(県計(名古屋市を除く))
(令和3年)



	多剤(HR)耐性	INH耐性	INH+SM耐性	INH+他耐性	RFP耐性	SM耐性	LVFX耐性	その他耐性	計
日本出生(人)	2	7	2	0	0	4	3	2	20
外国出生(人)	0	3	0	1	1	7	0	0	12
計(人)	2	10	2	1	1	11	3	2	32