

結核患者の状況について

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		全結核				喀痰塗抹陽性				全結核				活動性結核			
					(内訳)		(内訳)		(内訳)		(内訳)		(内訳)		(内訳)					
	全 国	愛知県	県所管・中核市	名古屋市	全 国	愛知県	県所管・中核市	名古屋市	全 国	愛知県	県所管・中核市	名古屋市	全 国	愛知県	県所管・中核市	名古屋市	全 国	愛知県	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
H28	1,892	128	78	50	17,625	1,270	776	494	6,642	478	291	187	42,299	2,740	1,615	1,125	11,717	816	493	323
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
	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
H28	1.5	1.7	1.5	2.2	13.9	16.9	14.9	21.4	5.2	6.4	5.6	8.1	33.3	36.5	31.0	48.8	9.2	10.9	9.5	14.0
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

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2年10月1日現在人口※
 全国 126,146,000
 愛知県 7,542,415
 県所管・中核市 5,210,239
 名古屋市 2,332,176
 ※令和2年国勢調査の人口等基本集計
 (令和3年11月30日総務省公表)の人口。

表2 令和2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					その他の菌陽性			菌陰性その他
			総数	喀痰塗抹陽性			再治療				
		総数		初回治療	再治療						
総数		924	678	308	296	12	281	89	246	321	
性別	男性	565	434	208	198	10	173	53	131	166	
	女性	359	244	100	98	2	108	36	115	155	
年齢別	0～4歳	5	4	-	-	-	-	4	1	33	
	5～9歳	1	1	-	-	-	1	-	-	4	
	10～14歳	3	2	-	-	-	1	1	1	1	
	15～19歳	2	2	-	-	-	2	-	-	5	
	20～29歳	97	67	16	16	-	38	13	30	36	
	30～39歳	56	41	20	20	-	16	5	15	21	
	40～49歳	47	36	8	8	-	13	15	11	41	
	50～59歳	57	44	21	20	1	17	6	13	26	
	60～69歳	83	65	29	28	1	32	4	18	53	
	70～79歳	181	145	66	62	4	57	22	36	63	
	80～89歳	287	186	105	101	4	65	16	101	33	
90歳以上	105	85	43	41	2	39	3	20	5		
保健所別	名古屋市	378	269	140	133	7	100	29	109	97	
	豊橋市	53	32	13	12	1	12	7	21	14	
	岡崎市	21	16	7	7	-	7	2	5	13	
	豊田市	40	31	18	18	-	9	4	9	9	
	一宮	67	51	24	23	1	22	5	16	36	
	瀬戸	51	40	12	12	-	25	3	11	37	
	春日井	47	39	21	21	-	15	3	8	19	
	江南	28	22	7	6	1	13	2	6	14	
	清須	22	16	7	7	-	7	2	6	12	
	津島	44	40	11	11	-	19	10	4	12	
	半田	31	17	7	6	1	7	3	14	7	
	知多	38	27	11	11	-	11	5	11	12	
	衣浦東部	55	41	14	13	1	14	13	14	20	
	西尾	17	10	5	5	-	5	-	7	9	
	新城	5	5	2	2	-	3	-	-	-	
豊川	27	22	9	9	-	12	1	5	10		

表3 令和2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	2,110	575	405	187	178	9	161	57	170	1,403	132	159	363	
性別	男性	1,251	359	267	126	118	8	104	37	92	818	74	82	173
	女性	859	216	138	61	60	1	57	20	78	585	58	77	190
年齢別	0～4歳	5	1	-	-	-	-	-	-	1	4	-	20	32
	5～9歳	2	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	3	7
	10～14歳	5	1	-	-	-	-	-	-	1	3	1	1	3
	15～19歳	12	2	2	-	-	-	2	-	-	10	-	2	5
	20～29歳	209	53	34	6	6	-	21	7	19	141	15	19	50
	30～39歳	162	33	24	11	11	-	6	7	9	111	18	9	42
	40～49歳	169	37	27	5	5	-	12	10	10	113	19	15	52
	50～59歳	166	41	33	18	17	1	12	3	8	116	9	10	46
	60～69歳	209	56	45	21	20	1	20	4	11	140	13	24	53
	70～79歳	376	105	83	36	33	3	31	16	22	258	13	34	47
	80～89歳	584	186	115	70	67	3	37	8	71	364	34	19	23
90歳以上	211	59	41	20	19	1	19	2	18	142	10	3	3	
保健所別	名古屋市	873	247	173	94	88	6	60	19	74	532	94	55	127
	豊橋市	101	31	17	6	5	1	5	6	14	66	4	8	30
	岡崎市	58	15	10	5	5	-	5	-	5	40	3	9	12
	豊田市	86	27	19	9	9	-	6	4	8	58	1	7	26
	一宮	133	43	30	16	15	1	13	1	13	89	1	15	12
	瀬戸	118	30	21	3	3	-	17	1	9	84	4	14	37
	春日井	104	26	20	11	11	-	7	2	6	77	1	11	21
	江南	58	16	11	3	2	1	7	1	5	41	1	4	17
	清須	52	16	12	4	4	-	6	2	4	36	-	7	15
	津島	113	26	23	7	7	-	9	7	3	85	2	6	2
	半田	72	21	12	6	6	-	3	3	9	50	1	3	14
	知多	85	23	17	6	6	-	7	4	6	60	2	6	16
	衣浦東部	141	28	21	9	9	-	5	7	7	102	11	6	26
	西尾	47	11	6	3	3	-	3	-	5	32	4	4	2
	新城	5	1	1	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-
豊川	64	14	12	5	5	-	7	-	2	47	3	4	6	
受療状況別	入院中	99	99	82	70	69	1	10	2	17	-	-	-	-
	他疾患入院	63	63	35	11	10	1	21	3	28	-	-	17	-
	外来（通院）	414	401	279	102	95	7	126	51	122	-	13	139	-
	治療なし	1,527	10	8	3	3	-	4	1	2	1,403	114	1	363
	不明	7	2	1	1	1	-	-	-	1	-	5	2	-

図1 結核罹患率の推移

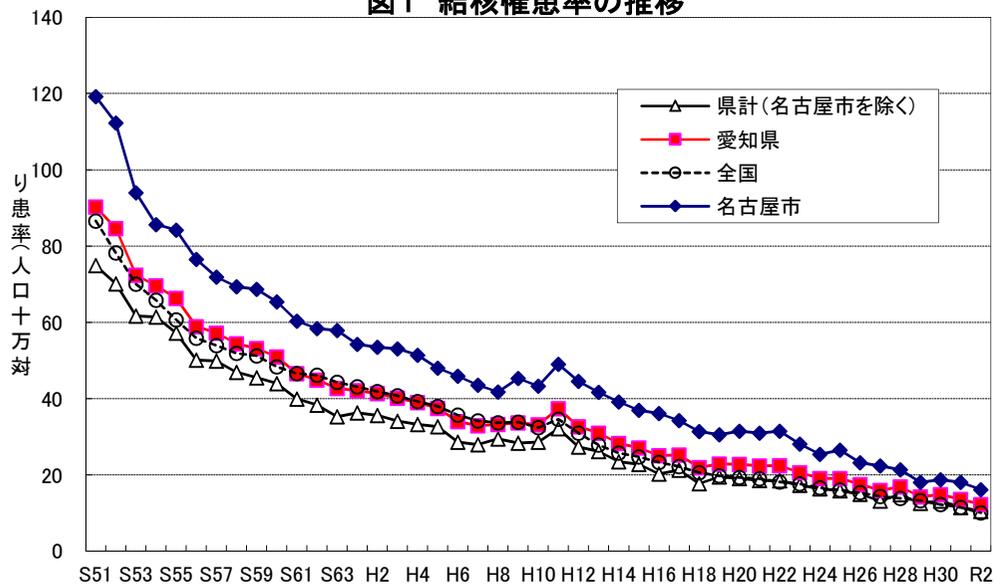


図2 結核有病率の推移

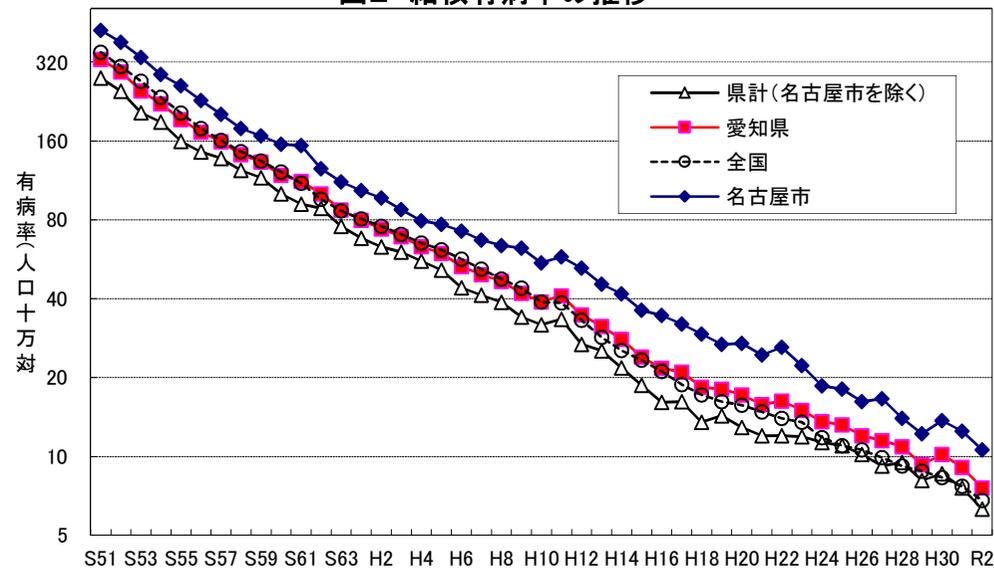


図3 新登録患者年齢構成(愛知県)

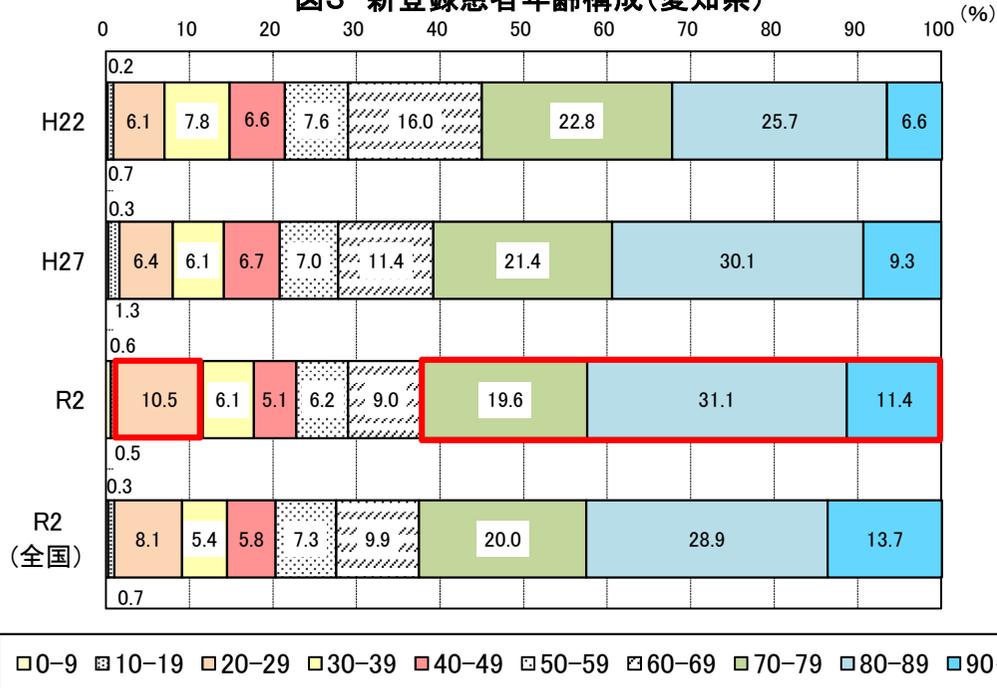


図4 性・年齢階級別罹患率(愛知県) (令和2年)

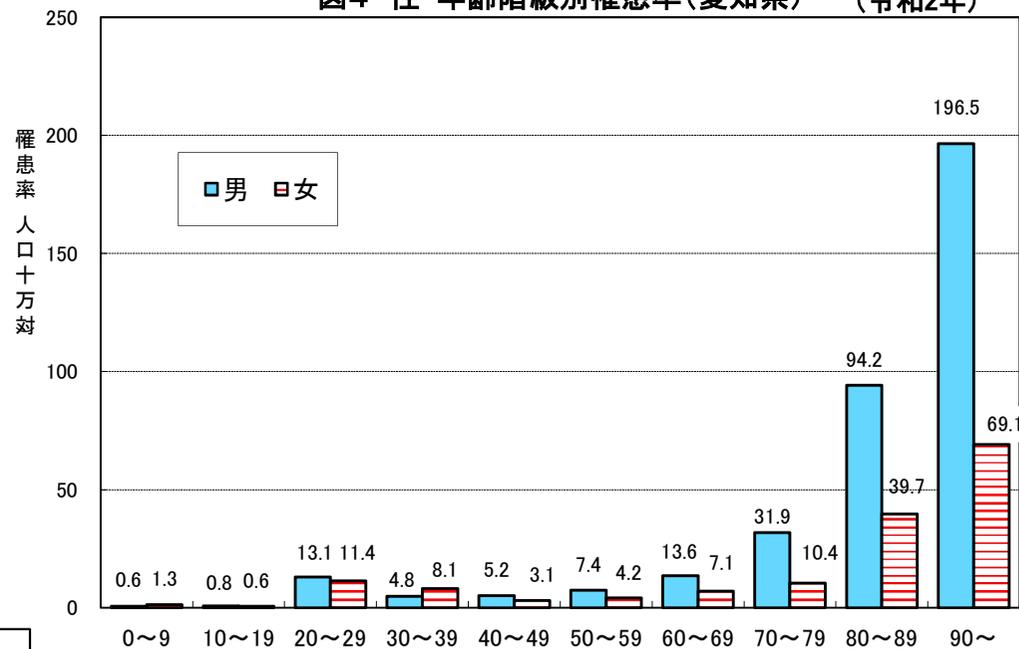


図5 年齢階級別の喀痰塗抹陽性患者数(愛知県)
(令和2年)

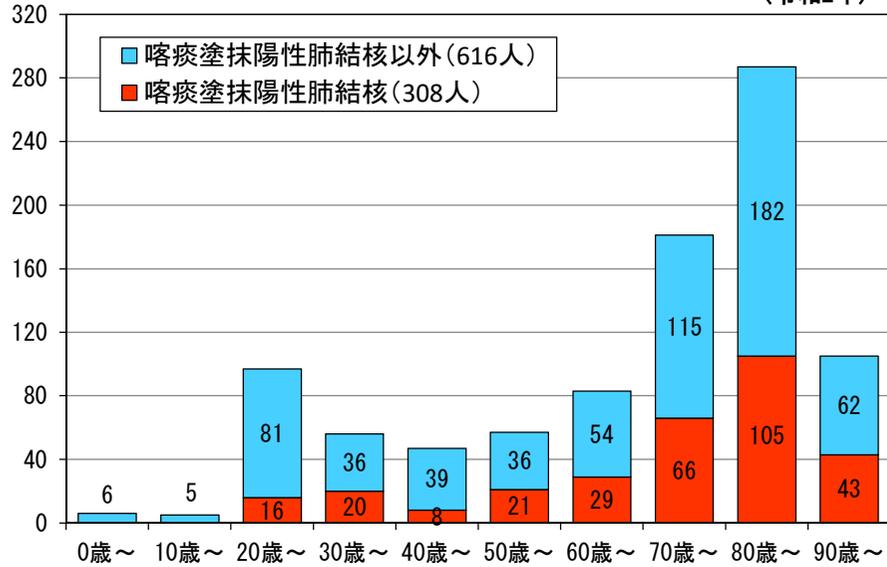


図6 新登録患者の年末時の状況(県計(名古屋市を除く))
(令和2年)

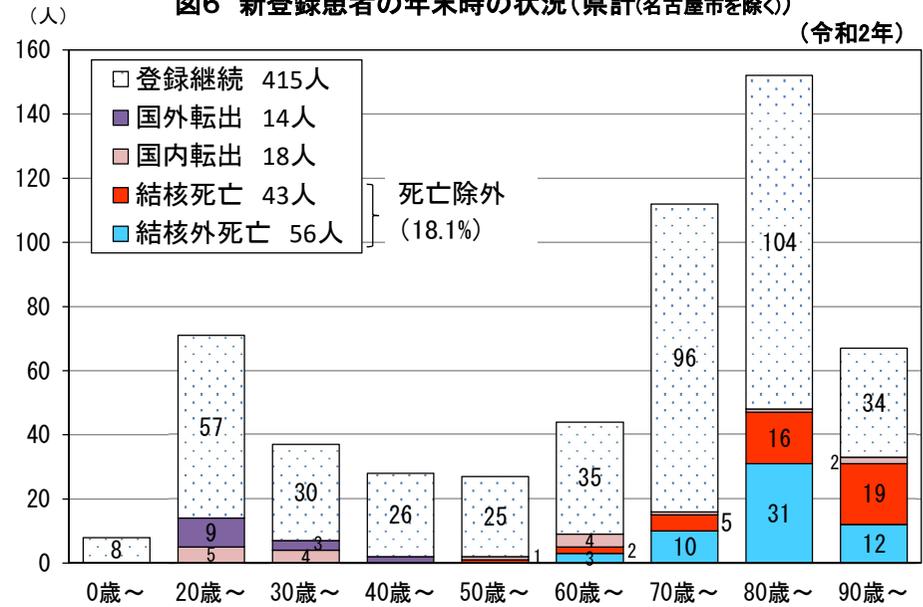


図7 新登録結核患者(勧告入院)の基礎疾患(県計(名古屋市を除く))
(令和2年)

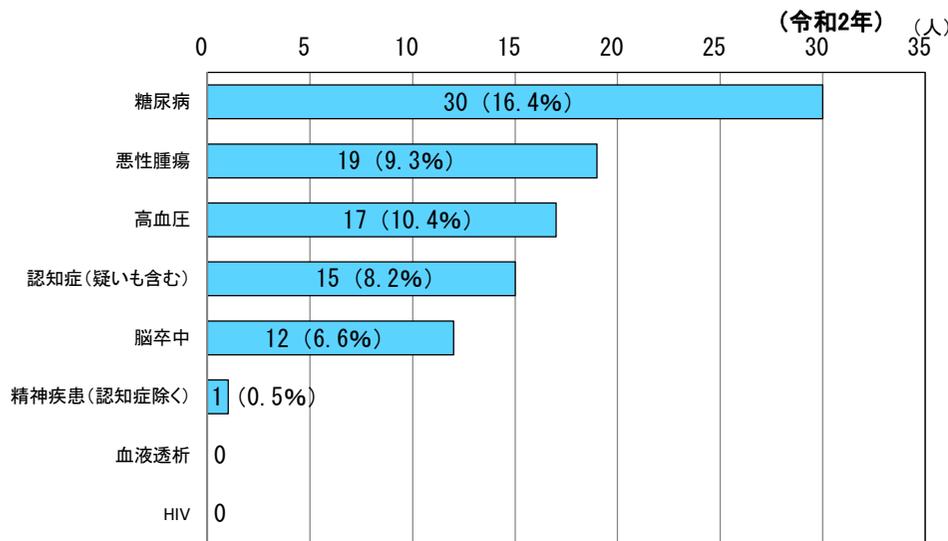


図8 外国生まれ結核患者数の推移(愛知県)

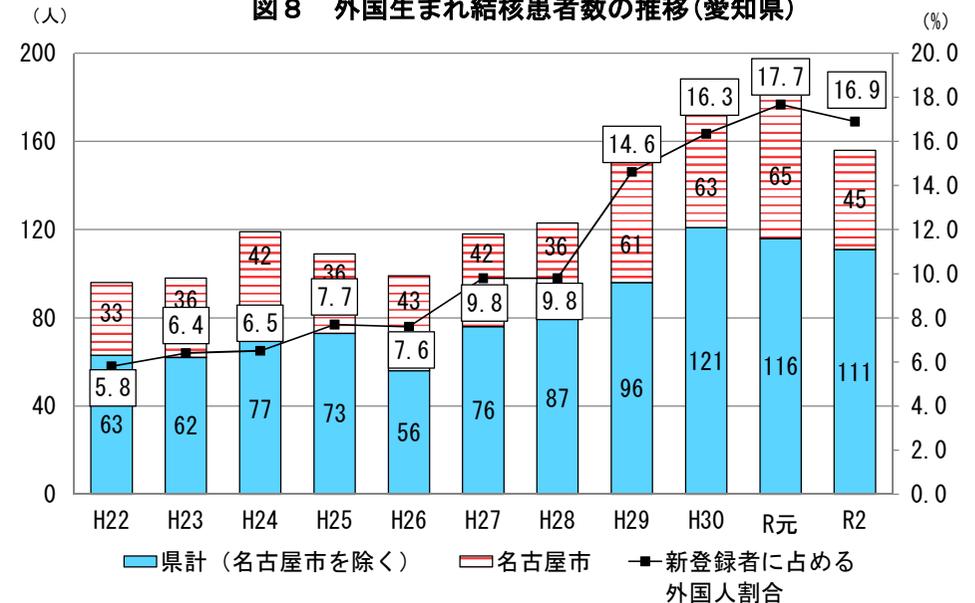


図9 新登録外国生まれ結核患者の年齢別割合(愛知県)

※数字は人数 (令和2年)

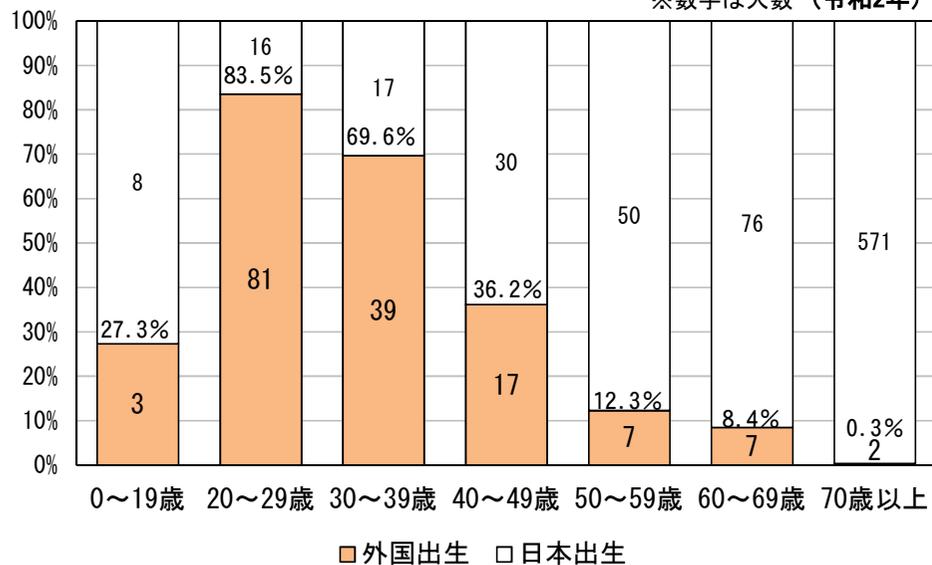


図10 外国生まれ結核患者の国別年次推移

※上位3番までは人数を記載

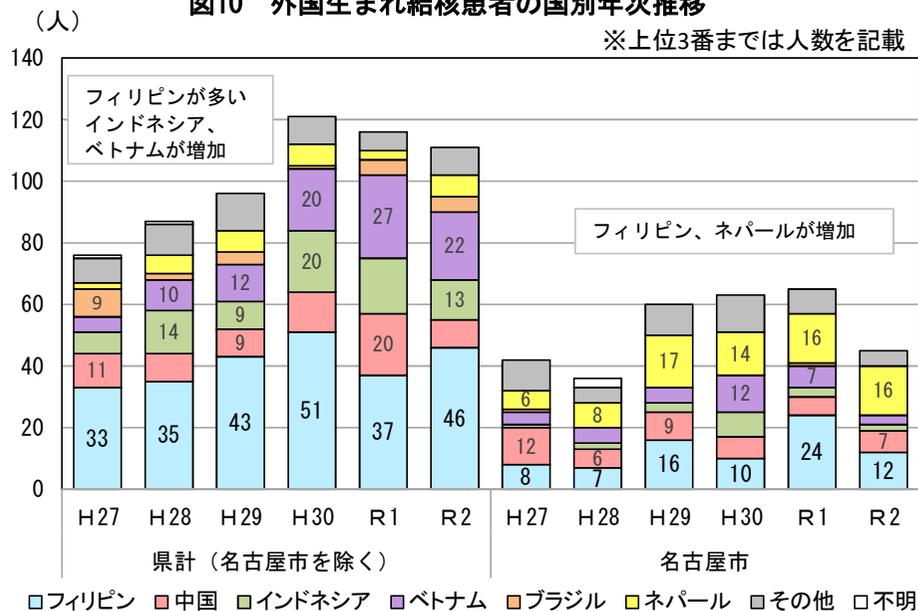


図11 外国生まれ結核患者の職業別年次推移

※上位3番までは人数を記載

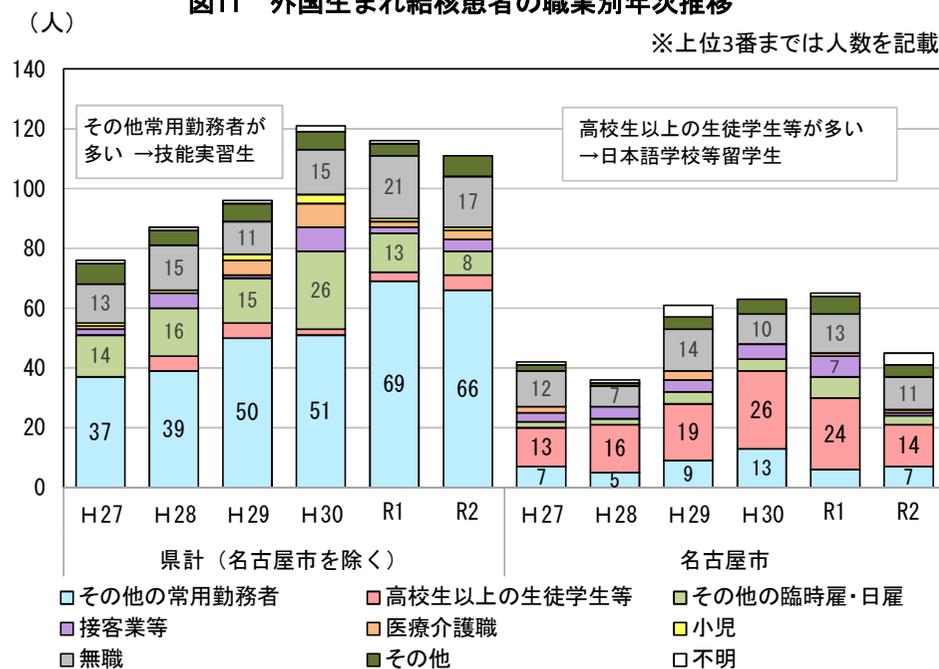


図12 外国生まれ結核患者の入国～診断までの年数

(県計(名古屋市を除く))

※入国年が判明している者のみ

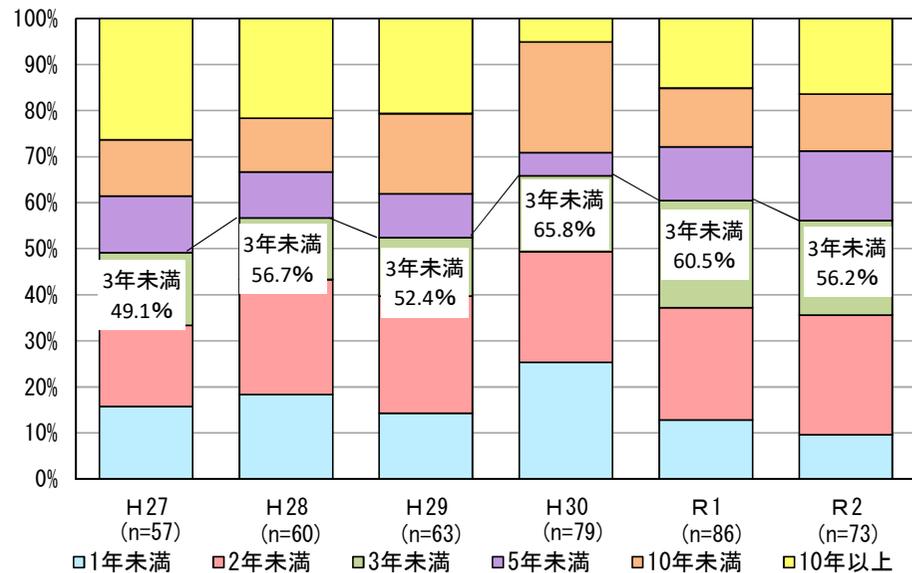


図13 出生国別の活動性分類（愛知県）

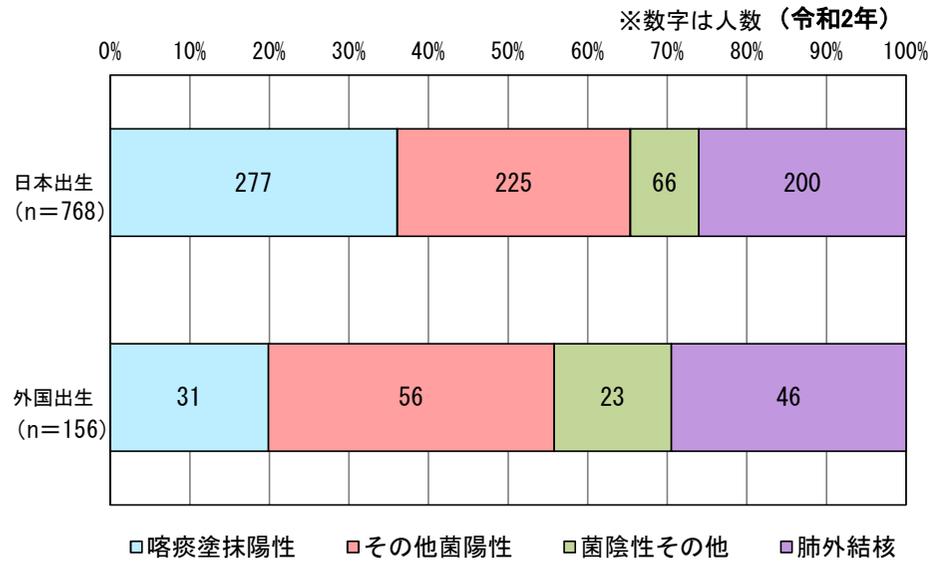


図14 外国生まれ結核患者の発見方法活動性分類別（愛知県）

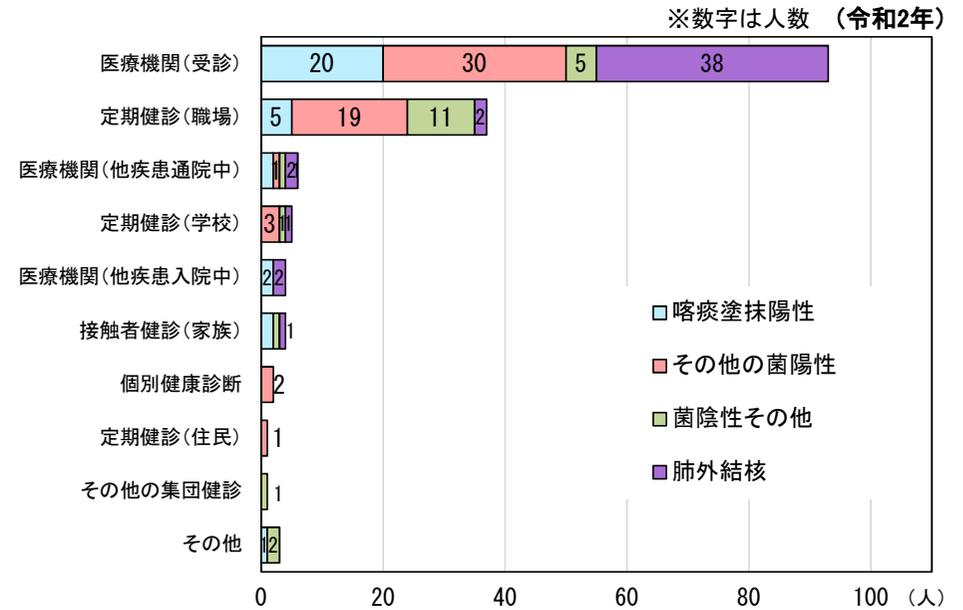


図15 出生国別肺結核患者の薬剤耐性の有無

（県計(名古屋市を除く)） ※数字は人数（令和2年）

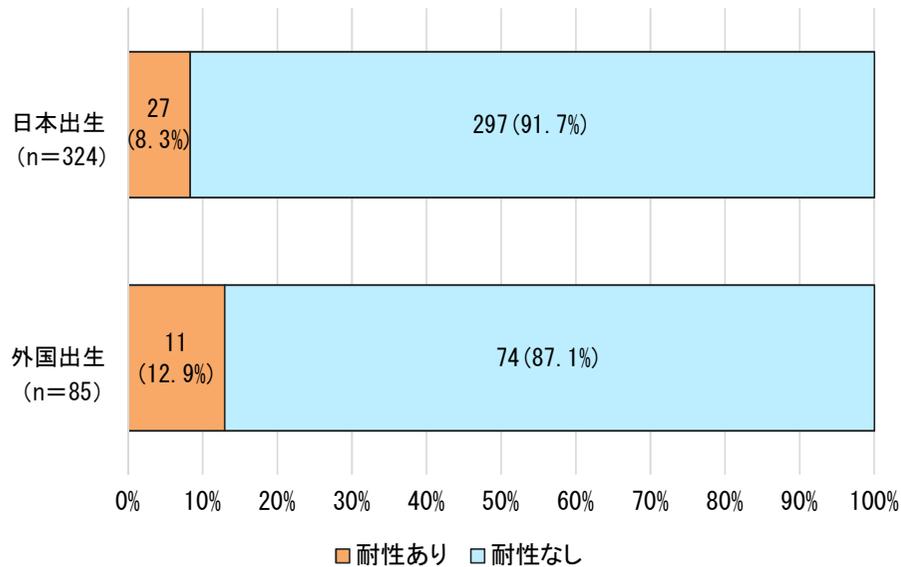


図16 肺結核活動性患者における耐性検査結果

（県計(名古屋市を除く)）（令和2年）

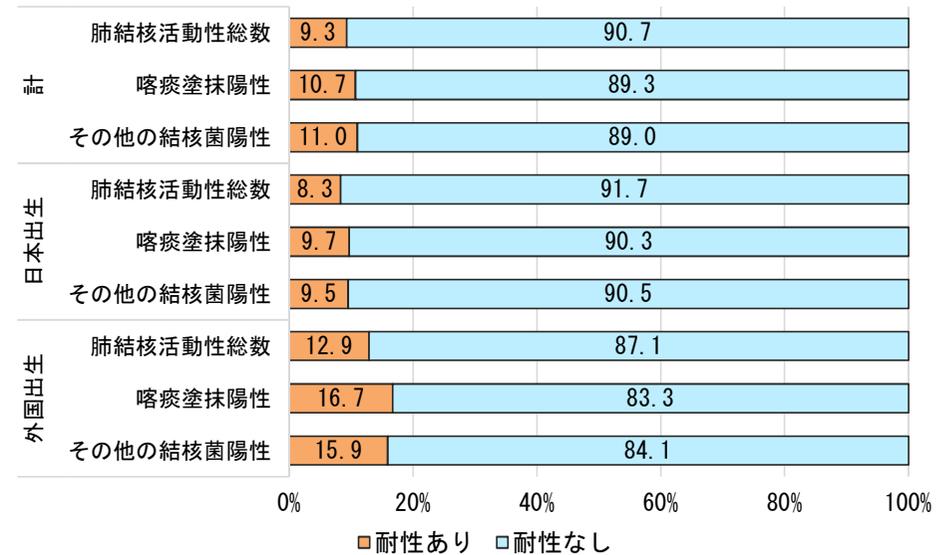
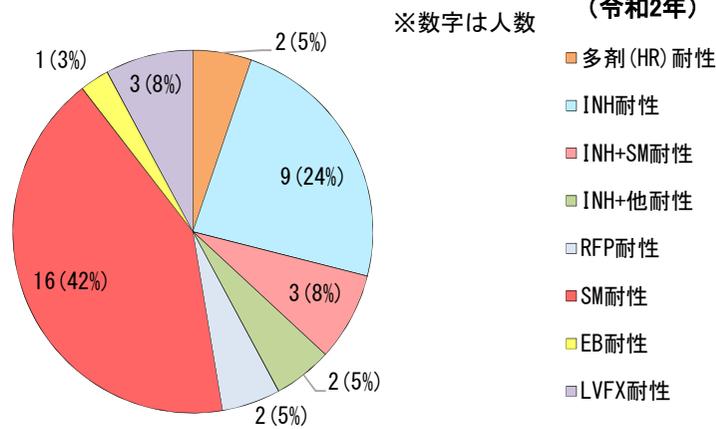


図17 薬剤耐性の内訳（県計(名古屋市を除く)）



	多剤(HR)耐性	INH耐性	INH+SM耐性	INH+他耐性	RFP耐性	SM耐性	EB耐性	LVFX耐性	計
日本出生(人)	1	6	1	1	1	13	1	3	27
外国出生(人)	1	3	2	1	1	3	0	0	11
計(人)	2	9	3	2	2	16	1	3	38

図18 新登録結核患者数の増減率（愛知県）

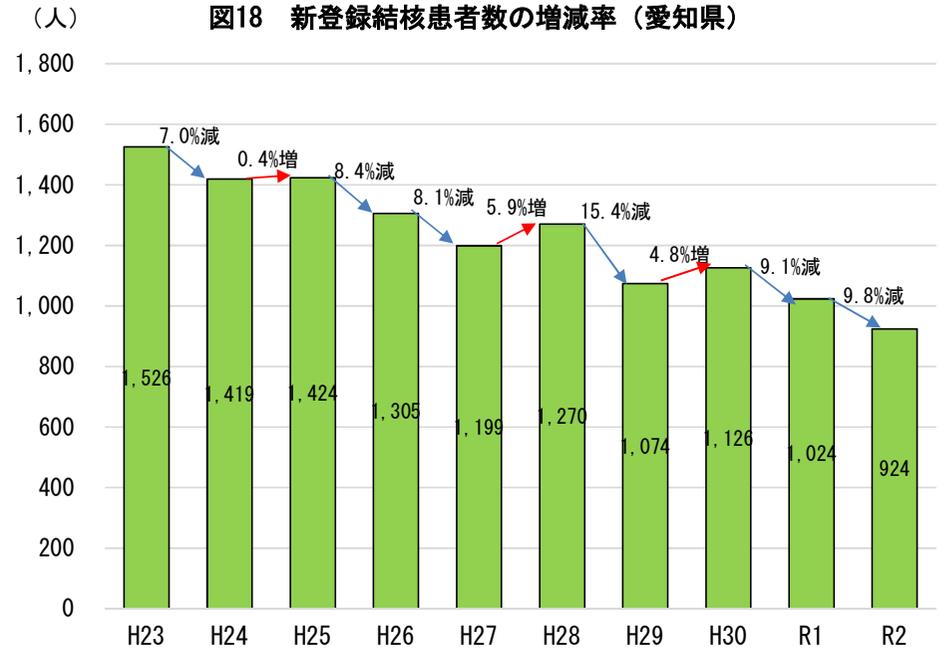


図19 新登録結核患者数の年齢階級別増減の比較（愛知県）

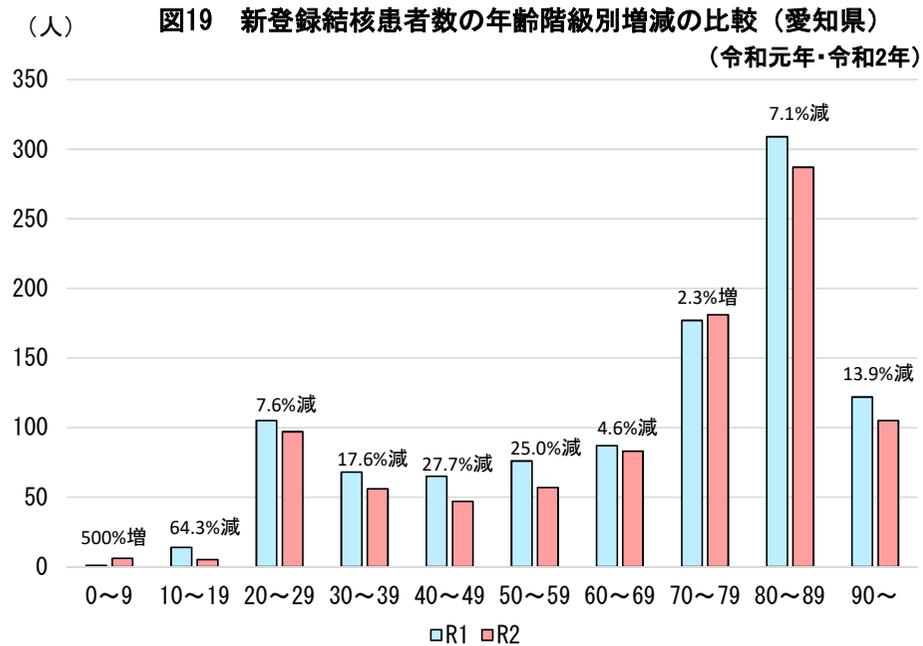


図20 発見方法別新登録患者数の令和元年との増減率（愛知県）

