

Ⅲ 年末時登録患者の状況

1. 活動性結核患者数及び有病率

表1 活動性結核患者数及び有病率の年次推移(沖縄県及び全国)

各年12月末現在

	沖縄県		全国	
	活動性結核患者数	有病率 (人口10万対)	活動性結核患者数	有病率 (人口10万対)
2002	247	18.4	32,396	25.4
2003	257	19.1	29,717	23.3
2004	247	18.2	26,945	21.1
2005	201	14.8	23,969	18.8
2006	195	14.3	21,976	17.2
2007	189	13.8	20,637	16.2
2008	210	15.3	20,021	15.7
2009	154	11.1	18,915	14.8
2010	183	13.1	17,927	14.0
2011	201	14.3	17,264	13.5
2012	176	12.5	14,858	11.7
2013	159	11.2	13,957	11.0
2014	180	12.7	13,513	10.6
2015	148	10.4	12,534	9.9
2016	147	10.2	11,717	9.2
2017	145	10.0	11,097	8.8
2018	125	8.6	10,448	8.3
2019	109	7.5	9,695	7.7
2020	114	7.8	8,640	6.8
2021	120	8.2	7,744	6.2

表2 活動性結核患者数及び有病率の年次推移(保健所別)

各年12月末現在 (有病率:人口10万対)

年	北部		中部		中央		南部		宮古		八重山		那覇市	
	実数	有病率	実数	有病率	実数	有病率	実数	有病率	実数	有病率	実数	有病率	実数	有病率
2002	24	23.8	86	18.9	68	16.0	53	20.9	12	21.6	4	8.1	-	-
2003	21	20.7	76	16.6	89	20.8	50	19.6	5	9.0	16	32.2	-	-
2004	19	18.7	75	16.2	82	19.1	45	17.5	12	21.7	14	27.8	-	-
2005	9	8.8	70	15.1	79	18.2	35	13.7	5	9.1	3	5.9	-	-
2006	20	19.5	68	14.6	56	12.9	36	14.0	6	11.0	9	17.4	-	-
2007	15	14.6	63	13.4	60	13.8	35	13.5	7	13.0	9	17.2	-	-
2008	17	16.6	69	14.6	74	17.0	42	16.1	6	11.2	2	3.8	-	-
2009	18	17.6	44	9.3	47	10.7	39	14.8	0	0.0	6	11.4	-	-
2010	16	15.6	56	11.7	68	15.5	28	10.5	3	5.6	12	22.8	-	-
2011	13	12.8	67	13.9	81	18.3	29	10.7	5	9.4	6	11.4	-	-
2012	20	19.7	58	11.9	68	15.3	24	8.8	2	3.8	4	7.6	-	-
2013	20	19.7	51	10.5	-	-	39	9.7	3	5.7	6	11.4	40	12.5
2014	25	24.7	60	12.2	-	-	51	12.6	2	3.8	7	13.3	35	10.9
2015	16	15.8	50	10.1	-	-	35	8.6	7	13.3	2	3.8	38	11.8
2016	15	14.8	45	9.0	-	-	31	7.6	3	5.8	6	11.2	47	14.7
2017	13	12.8	41	8.1	-	-	36	8.7	2	3.8	7	13.0	46	14.4
2018	9	8.9	39	7.7	-	-	29	7.0	7	13.3	9	16.6	32	10.1
2019	5	5.0	28	5.5	-	-	29	6.9	13	24.4	3	5.5	31	9.8
2020	5	4.9	42	8.2	-	-	25	5.9	7	13.1	2	3.7	33	10.4
2021	9	8.9	39	7.6	-	-	34	8.0	4	7.5	2	3.7	32	10.2

2. 結核登録者数及び登録率

表3 結核登録者数及び登録率の年次推移(沖縄県及び全国)

各年12月末現在

区分 年次別	沖 縄		全 国	
	登録者数	登録率 (人口10万対)	登録者数	登録率 (人口10万対)
2002	747	55.8	82,974	65.1
2003	732	54.3	77,211	60.5
2004	728	53.6	72,079	56.4
2005	685	50.3	68,508	53.6
2006	576	42.1	65,695	51.4
2007	532	38.7	63,556	49.7
2008	578	42.0	62,244	48.7
2009	548	39.6	59,573	46.7
2010	568	40.8	55,573	43.4
2011	588	42.0	55,196	43.2
2012	613	43.5	52,173	41.4
2013	588	41.5	49,814	38.9
2014	560	39.4	47,845	37.6
2015	500	35.0	44,888	35.3
2016	477	33.1	42,299	33.3
2017	451	31.2	39,670	31.3
2018	449	31.0	37,134	29.4
2019	406	27.9	34,523	27.4
2020	422	28.9	31,551	25.1
2021	369	25.1	27,754	22.1

表4 年末時登録者数(年末時総合患者分類コード、保健所別、5年推移)

各年12月末現在

保健所	年次	登録者 総数	活動性結核								不活動性 結核	活動性 不明	(別掲) 潜在性 結核 感染症	
			総数	肺結核活動性					肺外 結核 活動性	治療中			観察中	
				喀痰塗抹陽性		登録時 その他 菌陽性	登録時 菌陰性 その他	肺外 結核 活動性						
				初回 治療	再治療									
北部	2017年	45	13	10	5	4	1	3	2	3	15	17	6	18
	2018年	25	9	8	4	4	0	4	0	1	16	0	9	0
	2019年	15	5	4	3	2	1	1	0	1	5	5	3	0
	2020年	17	5	2	1	1	0	1	0	3	8	4	7	0
	2021年	24	9	5	1	1	0	4	0	4	8	7	5	1
中部	2017年	127	41	30	9	7	2	17	4	11	72	14	28	32
	2018年	145	39	21	12	11	1	7	2	18	97	9	28	10
	2019年	119	28	19	8	8	0	7	4	9	72	19	30	6
	2020年	124	42	32	17	17	0	11	4	10	77	5	38	11
	2021年	116	39	28	15	12	3	10	3	11	69	8	37	24
南部	2017年	111	36	26	13	12	1	6	7	10	43	32	13	18
	2018年	114	29	21	7	7	0	9	5	8	57	28	43	20
	2019年	106	29	23	10	10	0	10	3	6	55	22	23	22
	2020年	117	25	14	8	8	0	6	0	11	33	59	24	27
	2021年	103	34	24	13	12	1	8	3	10	31	38	22	15
宮古	2017年	12	2	1	0	0	0	1	0	1	4	6	2	1
	2018年	12	7	3	2	2	0	1	0	4	3	2	2	1
	2019年	41	13	10	3	3	0	4	3	3	25	3	5	23
	2020年	43	7	5	3	3	0	2	0	2	2	34	10	30
	2021年	24	4	2	0	0	0	2	0	2	13	7	6	19
八重山	2017年	32	7	4	3	3	0	1	0	3	1	24	8	27
	2018年	35	9	7	4	3	1	2	1	2	9	17	18	28
	2019年	22	3	2	1	1	0	0	1	1	16	3	1	8
	2020年	16	2	2	0	0	0	2	0	0	14	0	3	5
	2021年	13	2	2	0	0	0	1	1	0	7	4	1	1
那覇市	2017年	124	46	27	12	11	1	9	6	19	68	10	18	31
	2018年	118	32	16	6	4	2	8	2	16	74	12	19	21
	2019年	103	31	18	8	8	0	7	3	13	54	18	12	9
	2020年	105	33	26	8	7	1	13	5	7	49	23	15	8
	2021年	89	32	24	9	9	0	9	6	8	45	12	11	6
県全体	2017年	451	145	98	42	37	5	37	19	47	203	103	75	127
	2018年	449	125	76	35	31	4	31	10	49	256	68	119	80
	2019年	406	109	76	33	32	1	29	14	33	227	70	74	68
	2020年	422	114	81	37	36	1	35	9	33	183	125	97	81
	2021年	369	120	85	38	34	4	34	13	35	173	76	82	66

表5 年末時登録者数—県全体(年末時総合患者分類コード、年齢階級別)

2021年12月末現在

	登録者 総数	活動性結核								不活動 性結核	活動性 不明	(別掲) 潜在性 結核感染症	
		総数	肺結核活動性						肺 外 結 核 活 動 性				
			総数	登録時喀痰塗抹陽性		登録時 その他 の結核 菌陽性	登録時 菌陰性 その他						
				初回 治療	再治療			治療中				観察中	
計	369	120	85	38	34	4	34	13	35	173	76	82	66
0～4才	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
5～9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	2
20～29	30	12	11	2	2	0	7	2	1	12	6	5	7
30～39	12	3	2	0	0	0	2	0	1	7	2	5	11
40～49	19	7	4	1	1	0	2	1	3	7	5	6	8
50～59	39	13	9	4	3	1	3	2	4	16	10	11	10
60～69	45	16	13	7	6	1	4	2	3	22	7	15	10
70～79	72	23	15	10	8	2	4	1	8	37	12	23	9
80才以上	148	45	30	13	13	0	12	5	15	72	31	16	7

表6 年末時登録者数—北部保健所(年末時総合患者分類コード、年齢階級別)

2021年12月末現在

	登録者 総数	活動性結核								不活動 性結核	活動性 不明	(別掲) 潜在性 結核感染症	
		総数	肺結核活動性						肺 外 結 核 活 動 性				
			総数	登録時喀痰塗抹陽性		登録時 その他 の結核 菌陽性	登録時 菌陰性 その他						
				初回 治療	再治療			治療中				観察中	
計	24	9	5	1	1	0	4	0	4	8	7	5	1
0～4才	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5～9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～29	4	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0
30～39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
40～49	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
50～59	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
60～69	4	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0
70～79	3	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	2	1
80才以上	9	4	1	0	0	0	1	0	3	2	3	1	0

表7 年末時登録者数－中部保健所（年末時総合患者分類コード、年齢階級別）

2021年12月末現在

	登録者 総数	活動性結核								不活動 性結核	活動性 不明	(別掲) 潜在性 結核感染症	
		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 その他 の結核 菌陽性	登録時 菌陰性 その他	総数					
				初回 治療	再治療								
計	116	39	28	15	12	3	10	3	11	69	8	37	24
0～4才	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
5～9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
20～29	7	3	3	2	2	0	1	0	0	3	1	5	2
30～39	6	2	1	0	0	0	1	0	1	4	0	4	6
40～49	5	3	1	0	0	0	0	1	2	2	0	2	1
50～59	14	7	6	2	1	1	2	2	1	7	0	5	1
60～69	15	4	2	2	1	1	0	0	2	11	0	8	5
70～79	23	9	7	5	4	1	2	0	2	13	1	5	3
80才以上	43	11	8	4	4	0	4	0	3	29	3	8	4

表8 年末時登録者数－南部保健所（年末時総合患者分類コード、年齢階級別）

2021年12月末現在

	登録者 総数	活動性結核								不活動 性結核	活動性 不明	(別掲) 潜在性 結核感染症	
		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 その他 の結核 菌陽性	登録時 菌陰性 その他	総数					
				初回 治療	再治療								
計	103	34	24	13	12	1	8	3	10	31	38	22	15
0～4才	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
5～9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20～29	6	2	1	0	0	0	1	0	1	1	3	0	3
30～39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
40～49	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	1	3
50～59	10	2	1	1	1	0	0	0	1	4	4	3	3
60～69	13	6	5	3	3	0	1	1	1	4	3	2	2
70～79	20	9	5	4	3	1	0	1	4	4	7	10	1
80才以上	49	14	11	5	5	0	5	1	3	18	17	4	0

表9 年末時登録者数－宮古保健所(年末時総合患者分類コード、年齢階級別)

2021年12月末現在

	登録者 総数	活動性結核								不活動 性結核	活動性 不明	(別掲) 潜在性 結核感染症	
		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 その他 の結核 菌陽性	登録時 菌陰性 その他	総数					
				初回 治療	再治療								
計	24	4	2	0	0	0	2	0	2	13	7	6	19
0～4才	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5～9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～29	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
30～39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
40～49	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
50～59	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4
60～69	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2
70～79	6	1	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	3
80才以上	10	1	0	0	0	0	0	0	1	8	1	0	2

表10 年末時登録者数－八重山保健所(年末時総合患者分類コード、年齢階級別)

2021年12月末現在

	登録者 総数	活動性結核								不活動 性結核	活動性 不明	(別掲) 潜在性 結核感染症	
		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 その他 の結核 菌陽性	登録時 菌陰性 その他	総数					
				初回 治療	再治療								
計	13	2	2	0	0	0	1	1	0	7	4	1	1
0～4才	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5～9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～29	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
30～39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40～49	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
50～59	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
60～69	4	1	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
70～79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
80才以上	5	1	1	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0

表11 年末時登録者数－那覇市保健所(年末時総合患者分類コード、年齢階級別)

2021年12月末現在

	登録者 総数	活動性結核								不活動 性結核	活動性 不明	(別掲) 潜在性 結核感染症		
		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 他の結核 菌陽性	登録時 菌陰性 その他	総数	総数					
				初回 治療	再治療									
計	89	32	24	9	9	0	9	6	8	45	12	11	6	
0～4才	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5～9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10～14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15～19	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
20～29	9	5	5	0	0	0	3	2	0	3	1	0	1	
30～39	4	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	
40～49	7	2	1	1	1	0	0	0	1	4	1	0	0	
50～59	9	3	2	1	1	0	1	0	1	4	2	0	2	
60～69	7	3	3	1	1	0	2	0	0	4	0	3	1	
70～79	20	3	2	1	1	0	1	0	1	14	3	5	1	
80才以上	32	14	9	4	4	0	1	4	5	14	4	3	1	

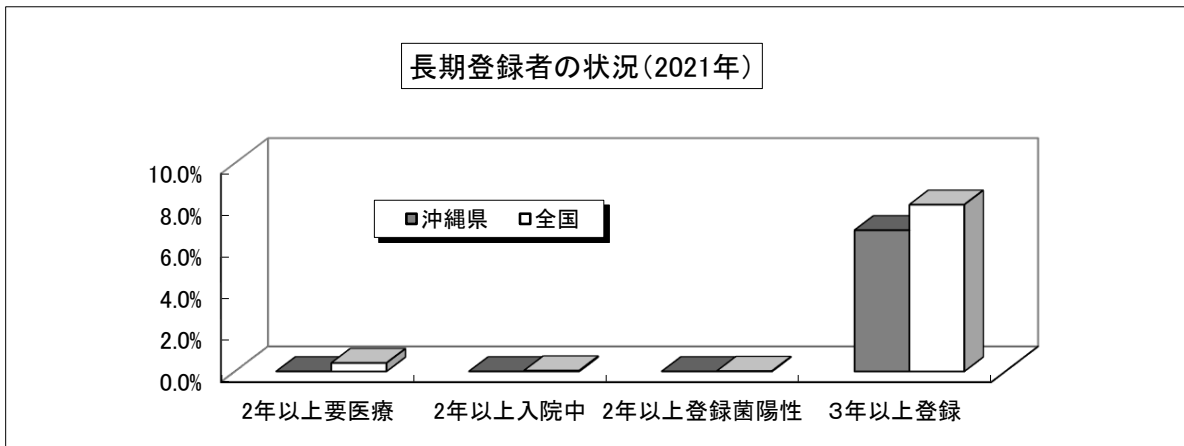
3. 長期登録者の状況

表12 長期登録者の状況

2021年12月末現在

	年 末 登録者数	2年以上登録						3年以上登録	
		現在なお要医療		現在なお入院中		最近1年以内菌陽性		人	%
		人	%	人	%	人	%		
沖 縄 県	369	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	25	6.8%
全 国	27,754	112	0.4%	11	0.0%	5	0.0%	2,221	8.0%

(% : 年末登録者に占める割合)



4. 登録除外者の状況

表13 登録除外者数(登録期間、登録除外理由別)

2021年

	総数	観察不要	結核死亡	結核外死亡	転出	登録中の 再登録	その他
総 数	233	119	21	73	16	3	1
1 年 未 満	33	1	14	14	4	0	0
1 ~ 2 年	45	0	7	28	9	1	0
2 ~ 3 年	52	29	0	18	3	2	0
3 ~ 5 年	100	87	0	13	0	0	0
5 年 以 上	3	2	0	0	0	0	1

