

1 結核予防事業

(1) 管内結核患者登録者数の動向

表1- (1) 登録者数の年次推移

(単位：人)

区分		年						
		平成2年	平成7年	平成12年	平成17年	平成20年	平成21年	平成22年
管内人口		552,272	565,080	581,565	622,736	635,067	639,928	639,804
新登録患者総数		156	131	143	135	120	116	109
登録者総数		735	429	333	432	377	311	264
結核死亡者数	管内	2	8	10	3	6	4	11
	千葉県	83	114	81	88	49	62	71
結核死亡率 (人口10万対)	管内	0.4	1.4	1.7	0.5	0.9	0.6	1.7
	千葉県	1.5	2.3	1.6	1.7	0.9	1.2	1.4
罹患率 (人口10万対)	管内	28.2	23.2	24.6	21.7	18.9	18.1	17.0
	千葉県	28.3	26.4	24.3	22.5	17.7	17.2	17.0
有病率 (人口10万対)	管内	46.9	27.6	25.1	19.6	13.7	13.4	11.3
	千葉県	45.3	33.3	27.0	17.2	14.1	11.9	11.9

(注) ①人口は各年10月1日千葉県常住人口による。

②千葉県のデータには、平成5年以降から千葉市を除く。

③新登録患者及び登録者数は、無症状病原体保有者・疑似症患者を除く。

(2) 新登録患者数

表1- (2) 新登録患者数(活動性分類別)

(単位：人)

区分	総数	活動性肺結核				活動性肺外結核	罹患率 (10万対)	肺結核のうち塗抹陽性の占める割合(%)	無症状病原体保有者 (潜在性結核感染症) (別掲)	疑似症患者 (別掲)	の結核死亡者 (別掲)	死結核死亡疑い者の (別掲)
		計	喀痰塗抹陽性	その他菌陽性	菌陰性その他							
平成20年	120	106	50	32	24	14	18.9	47.2	31	-	-	-
平成21年	116	98	53	26	19	18	18.1	54.1	30	-	-	-
平成22年	109	92	49	26	17	17	17.0	53.3	54	-	-	-
市川市	92	79	44	21	14	13	19.4	55.7	45	-	-	-
浦安市	17	13	5	5	3	4	10.3	38.5	9	-	-	-

(3) 年末現在登録者数 (活動性分類別)

表1- (3) 年末現在登録者数 (活動性分類別)

(単位: 人)

区分 年 市町村	総 数	活動性肺結核				活 動 性 肺 外 結 核	不 活 動 性 結 核	不 明	有 病 率 (10万対)	無 症 状 病 原 体 保 有 者 (潜 在 性 結 核 感 染 症) (別掲)	擬 似 症 患 者 (別掲)
		計	喀 痰 塗 抹 陽 性	そ の 他 菌 陽 性	菌 陰 性 そ の 他						
平成 20 年	377	76	36	23	17	11	166	124	13.7	31	-
平成 21 年	311	72	36	21	15	14	199	26	13.4	49	-
平成 22 年	264	62	31	20	11	10	178	14	11.3	88	-
市 川 市	221	54	28	16	10	7	146	14	12.8	71	-
浦 安 市	43	8	3	4	1	3	32	-	6.7	17	-

(4) 新登録患者数 (年齢階級別)

表1- (4) 新登録患者数 (年齢階級別)

(単位: 人)

区分 年 市町村	総 数	0	5	10	15	20	30	40	50	60	70
		4 歳	9 歳	14 歳	19 歳	29 歳	39 歳	49 歳	59 歳	69 歳	70 歳 以上
平成 20 年	120	-	-	-	-	13	20	16	20	21	30
平成 21 年	116	-	-	-	2	10	21	12	17	23	31
平成 22 年	109	-	-	-	1	13	10	13	17	15	40
市 川 市	92	-	-	-	1	9	7	10	13	15	37
浦 安 市	17	-	-	-	-	4	3	3	4	-	3

(5) 年末現在登録者数 (年齢階級別)

表1- (5) 年末現在登録者数 (年齢階級別)

(単位: 人)

区分 年 市町村	総 数	0	5	10	15	20	30	40	50	60	70
		4 歳	9 歳	14 歳	19 歳	29 歳	39 歳	49 歳	59 歳	69 歳	70 歳 以上
平成 20 年	377	-	-	-	1	51	70	60	63	54	78
平成 21 年	311	-	-	-	2	29	66	40	48	56	70
平成 22 年	264	-	-	-	1	31	40	31	41	48	72
市 川 市	221	-	-	-	1	21	33	24	36	42	64
浦 安 市	43	-	-	-	-	10	7	7	5	6	8

(6) 管理健診実施状況

表1 - (6) 管理健診実施状況

(単位：人)

区 分 年 度	対象者数	受診者数	エックス線 検査数	喀痰検査数		健 診 結 果			要医療率 (%)	受 診 率 (%)
				塗抹	培養	要医療	要観察	観察不要		
平成 20 年度	261	180	180	1	1	-	144	36	-	69.0
平成 21 年度	254	232	232	6	6	-	191	41	-	91.3
平成 22 年度	178	146	146	29	29	-	123	23	-	82.0
保 健 所		16	16	-	-	-	7	9		
委 託 分		17	17	16	16	-	14	3		
そ の 他		113	113	13	13	-	102	11		

(7) 結核接触者健康診断実施状況

ア) 家族健診実施状況

表1 - (7) - ア 家族健診実施状況

(単位：人)

区 分 年 度	対 象 者 数	受 診 者 数	ツ 反 検 査 数	QFT 検 査 数	ツ 反 か つ QFT 検 査 数 (再掲)	検 エ ッ ク ス 線 数	喀痰検査数		健 診 結 果				要 医 療 率 (%)	受 診 率 (%)
							塗 抹	培 養	要 医 療	要 観 察	感 染 症	潜 在 性 結 核		
平成 20 年度	250	225	9	63	2	155	-	-	1	-	5	219	0.4	90.0
平成 21 年度	202	199	9	31	2	173	-	-	2	4	9	184	1.0	98.5
平成 22 年度	211	201	8	44	3	153	-	-	4	-	9	188	2.0	95.3
保 健 所		173	8	44	3	139	-	-	3	-	9	161		
委 託 分		14	-	-	-	14	-	-	1	-	-	13		
そ の 他		14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		

イ) 接触者健診実施状況

表1-(7)-イ 接触者健診実施状況

(単位：人)

区 分 年 度	対 象 者 数	受 診 者 数	ツ 反 検 査 数	QFT 検 査 数	ツ 反 か つ QFT 検 査 数 (再掲)	検 エ ッ ク ス 数 線	喀痰検査数		健 診 結 果				要 医 療 率 (%)	受 診 率 (%)
							塗 抹	培 養	要 医 療	要 観 察	感 染 性 結 核	潜 在 性 結 核		
平成 20 年度	1,231	1,127	5	412	4	636	-	-	3	-	11	1,113	0.3	91.6
平成 21 年度	1,421	1,338	36	600	18	578	-	-	-	2	29	1,307	-	94.2
平成 22 年度	1,793	1,666	13	645	6	753	-	-	4	6	52	1,604	0.2	92.9
保 健 所		1,392	13	645	6	744	-	-	4	4	52	1,332		
委 託 分		9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9		
そ の 他		265	-	-	-	-	-	-	-	2	-	263		

(8) 結核医療費公費負担診査状況

表1-(8)-ア 通院患者に対する結核医療費公費負担診査状況

(単位：件)

区分 年度	総 数			被用者保険						国民健康 保 険			後 期 高 齢			生活保護法			そ の 他		
				本 人			家 族			諮 問	合 格	不 合 格	諮 問	合 格	不 合 格	諮 問	合 格	不 合 格	諮 問	合 格	不 合 格
	諮 問	合 格	不 合 格	諮 問	合 格	不 合 格	諮 問	合 格	不 合 格												
平成 20 年度	181	180	1	54	54	-	15	15	-	65	64	1	27	27	-	17	17	-	3	3	-
平成 21 年度	198	198	-	52	52	-	19	19	-	74	74	-	37	37	-	15	15	-	1	1	-
平成 22 年度	223	223	-	71	71	-	18	18	-	61	61	-	37	37	-	30	30	-	6	6	-

表1-(8)-イ 入院患者に対する結核医療費公費負担診査状況(報告数)

(単位：件)

区分 年度	総 数	被用者保険		国民健康 保 険	老人保健法 (後期高齢)	生活保護法	そ の 他
		本 人	家 族				
平成 20 年度	168	34	3	71	24	31	5
平成 21 年度	174	41	2	57	32	32	10
平成 22 年度	142	21	6	37	47	30	1

(9) 就業制限通知及び入院勧告並びに入院措置数

表1-(9)-ア 就業制限通知数 (単位:件)

年度	区分	総数
平成20年度		70
平成21年度		61
平成22年度		51

表1-(9)-イ 入院勧告数 (単位:件)

年度	区分	応急入院勧告数	入院勧告通知数 (本入院)
平成20年度		70	69
平成21年度		61	61
平成22年度		51	52

表1-(9)-ウ 入院措置数 (単位:件)

年度	区分	入院措置数
平成20年度		-
平成21年度		-
平成22年度		-

(10) ツベルクリン反応検査・QFT検査実施状況

表1-(10)-ア ツベルクリン反応検査実施状況 (単位:人)

年度	区分	ツ反検査数			発赤径			被検者の年齢			
		保健所	委託分	その他	陰性	30mm 未満	30mm 以上	0~5 歳	6~29 歳	30~49 歳	50以上 歳
平成20年度		13	1	-	6	7	1	14	-	-	-
平成21年度		42	3	-	28	15	2	11	33	-	1
平成22年度		21	-	-	11	10	-	9	12	-	-

表1-(10)-イ QFT検査実施状況 (単位:人)

年度	区分	QFT検査数	結果			
			陽性	判定 保留	陰性	判定 不可
平成20年度		475	10	31	434	-
平成21年度		631	37	32	561	1
平成22年度		689	59	35	595	-

(11) エックス線検査実施状況

表1-(11) エックス線検査実施状況

(単位：人)

年度	区分		接 触 者		管 理	
	保健所	委託分	保健所	委託分	保健所	委託分
平成 20 年度	718	93	716	75	2	18
平成 21 年度	732	37	727	24	5	13
平成 22 年度	899	40	883	23	16	17

(12) 定期結核健康診断予防接種実施状況

表1-(12) 定期結核健康診断予防接種実施状況

(単位：人)

年度 区分	項目	対 象 者 数	受 診 者 数	受 診 率 (%)	B 接 C 種 G 数	コ 報 ッ 告 ホ 現 象 数	間 接 撮 影 数	直 接 撮 影 数	喀 痰 検 査 数	発 見 患 者 数	発 病 恐 れ 有 る 者 の 数
平成 20 年度		157,648	96,681	61.3	6,360	13	16,487	80,194	5	6	9
平成 21 年度		155,269	103,705	66.8	6,225	2	17,962	85,856	5	1	9
平成 22 年度		162,195	102,785	63.4	6,062	-	19,922	82,863	7	9	8
内 訳	高等学校 以上※	14,971	14,026	93.7	-	-	14,019	7	-	2	-
	施 高 設 齢者	1,031	986	95.6	-	-	297	689	-	-	-
	施 其 設 他	297	286	96.3	-	-	169	117	-	-	-
	市町村	132,234	74,553	56.4	6,062	-	-	74,553	-	4	8
	事業所	13,662	12,934	94.7	-	-	5,437	7,497	7	3	-

※ 教職員については事業所として計上する。

※ B C G接種数は別掲。