

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5年	平成10年	平成15年	平成20年	平成23年	平成24年	平成25年
管内人口		567,098	573,661	610,112	635,067	635,580	631,667	632,035
新登録患者総数		166	155	157	120	95	88	98
登録者総数		755	297	322	377	246	225	242
結核死亡者数	管内	4	6	7	6	4	5	1
	千葉県	83	86	52	49	67	51	69
結核死亡率 (人口10万対)	管内	0.7	1.0	1.1	0.9	0.6	0.8	0.2
	千葉県	1.7	1.7	1.0	0.9	1.3	1.0	1.3
罹患率 (人口10万対)	管内	29.3	24.1	25.7	18.9	14.9	13.9	15.5
	千葉県	27.4	26.8	22.9	17.7	16.3	14.1	14.8
有病率 (人口10万対)	管内	28.0	25.6	25.2	13.7	11.5	9.8	11.5
	千葉県	34.3	28.8	21.2	14.1	11.4	8.9	9.5

(注) ①人口は各年10月1日千葉県常住人口による。(市川：469,572人、浦安：162,463人、計632,035人)

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)	結核死亡者 (別掲)	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23年	95	70	38	19	13	25	14.9	54.3	39	-	-	-
平成24年	88	79	29	38	12	9	13.9	36.7	48	-	-	-
平成25年	98	80	27	35	18	18	15.5	33.8	35	-	-	-
市川市	79	64	20	26	18	15	16.8	31.3	30	-	-	-
浦安市	19	16	7	9	-	3	11.7	43.8	5	-	-	-

(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)

年 市町村	区分	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 23 年		246	54	28	17	9	19	155	18	11.5	107	-
平成 24 年		225	53	18	20	15	9	81	82	9.8	120	-
平成 25 年		242	55	21	22	12	18	119	50	11.5	107	-
市川市		201	44	15	18	11	14	101	42	12.4	84	-
浦安市		41	11	6	4	1	4	18	8	9.2	23	-

(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)

年 市町村	区分	総 数	0	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80
			4 歳	9 歳	14 歳	19 歳	29 歳	39 歳	49 歳	59 歳	69 歳	79 歳	歳 以 上
平成 23 年		95	-	-	-	1	9	15	13	15	17	13	12
平成 24 年		88	-	-	-	-	8	17	9	4	17	12	21
平成 25 年		98	-	-	-	-	15	17	10	11	19	11	15
市川市		79	-	-	-	-	12	14	7	8	14	10	14
浦安市		19	-	-	-	-	3	3	3	3	5	1	1

(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)

年 市町村	区分	総 数	0	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80
			4 歳	9 歳	14 歳	19 歳	29 歳	39 歳	49 歳	59 歳	69 歳	79 歳	歳 以 上
平成 23 年		246	-	-	-	2	24	39	25	43	48	32	33
平成 24 年		225	-	-	-	1	17	41	26	31	38	34	37
平成 25 年		242	-	-	-	-	25	43	31	26	42	39	36
市川市		201	-	-	-	-	18	36	26	20	36	34	31
浦安市		41	-	-	-	-	7	7	5	6	6	5	5

(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 23 年度	270	233	233	22	22	-	177	56	-	86.3
平成 24 年度	284	249	249	28	28	-	175	74		87.7
平成 25 年度	284	270	270	38	38	-	187	83		95.1
保 健 所		15	15	-	-	-	9	6		
委 託 分		26	26	2	2	-	25	1		
そ の 他		229	229	36	36	-	153	76		

(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 性 結 核	潜 在 性 結 核		
平成 23 年度	169	153	12	31	-	149	2	2	1	-	7	145	0.7	90.5
平成 24 年度	200	183	6	28	-	176	4	3	2	-	12	169	0.5	91.5
平成 25 年度	247	240	14	63	2	191	4	4	-	-	9	231	-	97.2
保 健 所		75	7	18	2	53	-	-	-	-	-	75		
委 託 分		136	7	45	-	109	4	4	-	-	9	127		
そ の 他		29	-	-	-	29	-	-	-	-	-	29		

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 23 年度	1,641	1,537	23	360	7	1,246	-	-	1	3	36	1,497	0.1	93.7
平成 24 年度	1,490	1,351	11	606	2	840	1	1	1	1	24	1,325	0.1	90.7
平成 25 年度	913	874	49	370	23	517	4	4	2	2	28	842	0.2	95.7
保 健 所		476	41	300	23	159	-	-	1	2	26	447		
委 託 分		206	8	68	-	166	4	4	1	-	2	203		
そ の 他		192	-	2	-	192	-	-	-	-	-	192		

(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 23 年度	208	206	2	55	55	-	21	20	1	65	65	-	38	37	1	25	25	-	4	4	-
平成 24 年度	199	198	1	71	70	1	20	20	-	43	43	-	47	47	-	15	15	-	3	3	-
平成 25 年度	226	225	1	70	69	1	15	15	-	69	69	-	50	50	-	21	21	-	1	1	-

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	後 期 高 齢	生 活 保 護 法	そ の 他
		本 人	家 族				
平成 23 年度	111	23	9	46	15	15	3
平成 24 年度	111	16	6	29	40	12	8
平成 25 年度	113	26	11	39	24	6	7

(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23年度		41
平成24年度		42
平成25年度		40

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23年度		41	40
平成24年度		43	42
平成25年度		39	39

表1-(9)-ウ 入院措置数 (単位:件)

年度	区分	入院措置数
平成23年度		-
平成24年度		-
平成25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23年度		27	8	-	13	21	1	18	17	-	-
平成24年度		13	2	2	1	11	5	15	2	-	-
平成25年度		48	15	-	16	45	2	48	15	-	-

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23年度		391	51	17	323	-
平成24年度		520	36	22	462	-
平成25年度		433	37	17	378	1

(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 23 年度	648	64	619	61	29	3
平成 24 年度	476	91	449	84	27	7
平成 25 年度	227	301	212	275	15	26

(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	受	受	B 接	コ 報	間	直	喀	発	発
		象	診	診	C 種	ッ 報	接	接	痰	見	病
		者	者	率	G 数	ホ 告	撮	撮	検	患	者
		数	数	(%)		現	影	影	査	者	の
						象	数	数	数	数	恐
						数					れ
											が
											の
											数
平成 23 年度		317,024	114,576	36.1	5,531	-	17,973	96,603	13	9	14
平成 24 年度		138,119	29,647	21.5	5,208	-	17,457	12,190	5	2	4
平成 25 年度		145,319	80,503	55.4	4,889	5	17,563	62,940	2	-	1
内 訳	高等学校 以上※	14,528	13,937	95.9	-	-	12,030	1,907	-	-	-
	施 高齢者	1,236	1,166	94.3	-	-	338	828	-	-	-
	施 その他	82	82	100	-	-	-	82	-	-	-
	市町村	112,771	49,560	43.9	4,889	5	-	49,560	-	-	-
	事業所	16,702	15,758	94.3	-	-	5,195	10,563	2	-	1

※ 教職員については事業所として計上する。

※ BCG接種数は別掲。

※ 市町村において、24年度は肺がん検診によるエックス線撮影を除く。

(13) 結核対策特別促進事業

肺結核に関する医療機関と保健所の地域医療連携推進事業

開催月日	主な内容	参加者数
平成 26 年 1 月 18 日	講演会 (第 251 回学術講演会) 講演「昨今の肺結核～当院症例を中心に～」 講師 順天堂大学医学部附属浦安病院 内科 1 准教授 佐々木信一	20 人
平成 26 年 3 月 12 日	市川保健所結核事業評価会議 結核対策を評価するための目標・指標を基に評価し、目標達成のための対策を検討した。	10 人

2 感染症予防事業

(1) 1 類感染症発生状況

表 2 - (1) 1 類感染症発生状況 (単位: 人)

年	疾患名	人数	市町
平成 25 年	-	-	-

(2) 2 類感染症発生状況

表 2 - (2) 2 類感染症発生状況 (結核を除く) (単位: 人)

年	疾患名	人数	市町
平成 25 年	-	-	-

(3) 3 類感染症発生状況

表 2 - (3) 3 類感染症発生状況 (単位: 人)

年 市町	病類	総 数	コレラ	細菌性赤痢	腸管出血性 大腸菌感染症	腸チフス	パラチフス
平成 23 年		10	-	2	8	-	-
平成 24 年		7	-	1	6	-	-
平成 25 年		15	-	1	11	1	2
市川市		6	-	-	5	-	1
浦安市		4	-	1	2	-	1
その他 (管外)		5	-	-	4	1	-

(4) 1類感染症及び2類感染症並びに3類感染症発生に伴う健康調査及び検便実施状況

表2-(4)-ア 1類感染症発生に伴う健康調査及び検便実施状況

(単位：調査(人)、検査(件))

年度	病類	疾患名	調査	検査(依頼)
平成25年度		—	—	—

表2-(4)-イ 2類感染症発生に伴う健康調査実施状況(結核は除く)

(単位：調査(人)、検査(件))

年度	病類	疾患名	調査	検査(依頼)
平成25年度		—	—	—

(注) SARSについては、「疑似症状患者」及び「疑い例」を含む。

表2-(4)-ウ 3類感染症発生に伴う健康調査及び検便実施状況

(単位：調査(人)、検査(件))

年度	病類	総数		コレラ		細菌性赤痢		腸管出血性大腸菌感染症		腸チフス		パラチフス		菌陽性者数
		調査	検便	調査	検便	調査	検便	調査	検便	調査	検便	調査	検便	
平成23年度		14	11	—	—	3	—	11	11	—	—	—	—	1
平成24年度		9	9	—	—	1	1	8	8	—	—	—	—	0
平成25年度		17	13	—	—	—	—	15	11	—	—	2	2	0

(5) 4類感染症発生状況

ア 全数把握対象感染症

表2-(5)-ア 4類感染症発生状況

(単位：人)

疾患名		平成23年	平成24年	平成25年
1	E型肝炎	1	—	1
2	ウエストナイル熱	—	—	—
3	A型肝炎	1	—	1
4	エキノコックス症	—	—	—
5	黄熱	—	—	—
6	オウム病	—	—	—
7	オムスク出血熱	—	—	—
8	回帰熱	—	—	—
9	キャサヌル森林病	—	—	—
10	Q熱	—	—	—
11	狂犬病	—	—	—
12	コクシジオイデス症	—	—	—
13	サル痘	—	—	—
14	腎症候性出血熱	—	—	—
15	西部ウマ脳炎	—	—	—
16	ダニ媒介脳炎	—	—	—
17	炭疽	—	—	—
18	チクングニア熱	—	1	1
19	つつが虫病	—	—	—
20	デング熱	—	—	—
21	東部ウマ脳炎	—	—	—
22	鳥インフルエンザ	—	—	—
23	ニパウイルス感染症	—	—	—
24	日本紅斑熱	—	—	—
25	日本脳炎	—	—	—
26	ハンタウイルス肺症候群	—	—	—
27	Bウイルス病	—	—	—
28	鼻疽	—	—	—
29	ブルセラ症	—	—	—
30	ベネズエラウマ脳炎	—	—	—
31	ヘンドラウイルス感染症	—	—	—
32	発しんチフス	—	—	—
33	ボツリヌス症	—	—	—
34	マラリア	—	—	—
35	野兔病	—	—	—
36	ライム病	—	—	—
37	リッサウイルス感染症	—	—	—
38	リフトバレー熱	—	—	—
39	類鼻疽	—	—	—
40	レジオネラ症	1	3	8
41	レプトスピラ症	—	—	—
42	ロッキー山紅斑熱	—	—	—

(6) 5類感染症発生状況

ア 感染症発生動向調査事業に基づく全数把握対象感染症

表2-(6)-ア 5類感染症発生状況

(単位：人)

疾患名		平成23年	平成24年	平成25年
1	アメーバ赤痢	5	3	8
2	ウイルス性肝炎（E型肝炎、A型肝炎を除く）	—	—	2
3	急性脳炎（ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、 ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、 ベネズエラウマ脳炎、リフトバレー熱を除く）	2	5	4
4	クリプトスポリジウム症	—	—	—
5	クロイツフェルト・ヤコブ病	1	—	3
6	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	2	3	—
7	後天性免疫不全症候群	8	8	8
8	ジアルジア症	1	—	—
9	侵襲性髄膜炎菌感染症*1	—	—	—
10	侵襲性インフルエンザ菌感染症*2	—	—	1
11	侵襲性肺炎球菌感染症*2	—	—	6
12	先天性風しん症候群	—	—	1
13	梅毒	3	4	5
14	破傷風	—	1	1
15	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	—	—	—
16	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	—	—	—
17	麻しん	6	2	3
18	風しん	1	38	106

(*1:平成25年4月1日髄膜炎菌性髄膜炎より変更、*2:平成25年4月1日追加)

イ 感染症発生動向調査事業に基づく定点報告状況

1) 患者定点

表2-(6)-イ-1)-(ア) 患者定点医療機関数

インフルエンザ	小児科	眼科	性感染症	基幹
19	12	3	4	・

表2-(6)-イ-1)-(イ) 定点把握対象疾患状況

(単位：人)

疾患名	平成23年	平成24年	平成25年
1 RSウイルス感染症	33	76	112
2 咽頭結膜熱	61	148	157
3 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	574	523	491
4 感染性胃腸炎	3544	2510	2815
5 水痘	542	602	426
6 手足口病	505	733	730
7 伝染性紅斑	288	186	36
8 突発性発しん	274	257	230
9 百日咳	2	1	2
10 ヘルパンギーナ	376	457	212
11 流行性耳下腺炎	389	131	110
12 インフルエンザ（鳥インフルエンザを除く）	786	3238	2945
13 急性出血性結膜炎	6	4	3
14 流行性角結膜炎	13	21	17
15 性器クラミジア感染症	54	79	43
16 性器ヘルペスウイルス感染症	16	33	28
17 尖圭コンジローマ	13	13	18
18 淋菌感染症	26	28	19
19 クラミジア肺炎（オウム病を除く）	・	・	・
20 細菌性髄膜炎	・	・	・
21 ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	・	・	・
22 マイコプラズマ肺炎	・	・	・
23 無菌性髄膜炎	・	・	・
24 メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	・	・	・
25 薬剤耐性アシネトバクター感染症	・	・	・
26 薬剤耐性緑膿菌感染症	・	・	・

(記載 ・ について： 管内に指定の定点医療機関がないため、計上されていない)

2) 病原体定点

表2-(6)-イ-2) 病原体定点医療機関及び検体提供数

区分	インフルエンザ	小児科	眼科	基幹
医療機関数	2	1	・	・
検体提供数	11	-	・	・

(記載 ・ について： 管内に指定の定点医療機関がないため、計上されていない)

(7) 4類感染症及び5類感染症発生に伴う健康調査実施状況

表2-(7)-ア 4類感染症健康調査状況(疑い例含む)

(単位:人)

区分	疾患名	調査
平成25年度	E型肝炎	2(1件)
	A型肝炎	5(2件)
	レジオネラ症	19(11件)

表2-(7)-イ 5類感染症健康調査状況(疑い例含む)

(単位:人)

区分	疾患名	調査
平成25年度	感染性胃腸炎	772(17件)
	インフルエンザ	11(1件)
	麻疹	8(7件)
	風しん	3(3件)
	先天性風疹症候群	1(1件)

(8) 管外での感染症発生(疑いを含む)に伴う調査状況及び検便実施状況

表2-(8) 管外での感染症発生(疑いを含む)に伴う調査数及び検便実施数

(単位:調査(人)、検便(件))

区分 年度	総 数	管外での感染症 発生に伴う調査数 (検疫通報除く)	自主申告による 調査数	検疫通報に伴う 接触者及び同行者 調査数	検便実施者数	検出菌			
						コレ ラ	赤 痢	○ 157	そ の 他
平成23年度	15	15	-	-	5	-	-	-	-
平成24年度	10	9	1	-	7	-	-	-	1
平成25年度	22	22	-	-	17	-	-	-	-

(9) その他

表2-(9) インフルエンザ様疾患届出状況

(単位:件)

区分	届出施設数	届出患者数	措 置			
			学級閉鎖数	学年閉鎖数	休校	その他
平成23年度	98	3,572	450	28	2	-
平成24年度	90	1,311	154	11	2	-
平成25年度	101	3,411	448	15	-	-
幼稚園	23	294	36	4	-	-
小学校	61	2,796	370	9	-	-
中学校	13	290	36	-	-	-
高等学校	3	19	2	1	-	-
保育園	0	-	-	-	-	-
その他	1	12	4	1	-	-

(10) 社会福祉施設対象の感染症予防事業

社会福祉施設の感染症予防対策の充実を図るため、施設職員対象に研修会を実施した。また、習志野健康福祉センター監査指導課の協力を得て監査指導に同行し実地指導を行った。

ア 感染症予防対策研修会実施状況

表2-(10)-ア 感染症予防対策研修会実施状況

開催月日	対象	参加者	主な内容
平成25年5月20日	保育施設職員	81人	講演： ① 感染症の基礎知識 ② 結核について ③ 食品衛生管理について 実技演習（嘔吐物処理、手洗いチェッカー）
平成25年11月25日	高齢者介護施設職員	32人	講演： ① 感染対策の基礎を学ぼう 講師 順天堂大学医学部附属浦安病院 感染対策室 感染管理認定看護師 中村美子 氏 ② 高齢者施設における結核対策について 実技演習（個人防護具着脱、嘔吐物処理、手洗いチェッカー）

イ 感染症予防実地指導状況

高齢者施設など4施設を、監査指導時に併せて指導を行った。

(11) 腸内細菌検査

平成20年度から、市川健康福祉センター（市川保健所）の検査機能が廃止されたため、習志野健康福祉センター（習志野保健所）に腸内細菌検査業務を依頼して実施している。

表2-(11) 腸内細菌検査実施状況

(単位：件)

区分		計	給食施設 従事	食品取扱 従事	水道施設 従事	その他
平成23年度		3,952	1,251	1,307	552	842
平成24年度		3,994	1,263	1,491	488	752
平成25年度		3,369	1,092	1,119	543	615
内訳	赤痢菌・チフス菌・パラチフスA菌	1,323	460	88	266	509
	腸管出血性大腸菌O157	2,046	632	1,031	277	106
	その他の細菌	-	-	-	-	-
検出菌		-	-	-	-	-