

# 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6年	平成11年	平成16年	平成21年	平成24年	平成25年	平成26年
管内人口		569,448	577,525	616,028	639,928	631,667	632,035	635,505
新登録患者総数		143	139	130	116	88	98	100
登録者総数		756	345	340	311	225	242	241
結核死亡者数	管内	5	6	2	4	5	1	5
	千葉県	51	86	78	62	51	69	83
結核死亡率 (人口10万対)	管内	0.9	1.0	0.3	0.6	0.8	0.2	0.8
	千葉県	1.0	1.7	1.5	1.2	1.0	1.3	1.6
罹患率 (人口10万対)	管内	25.1	24.1	21.1	18.1	13.9	15.5	15.7
	千葉県	26.0	26.8	21.4	17.2	14.1	14.8	13.8
有病率 (人口10万対)	管内	32.8	25.6	20.5	13.4	9.8	11.5	9.9
	千葉県	33.1	28.8	18.9	11.9	8.9	9.5	8.8

(注) 1 人口は各年10月1日千葉県常住人口による。(市川：472,338人、浦安：163,167人、計635,505人)

(注) 2 千葉県のデータは、千葉市を除く。

(注) 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)	の結核死亡体者 (別掲)	死結核死亡疑い者の体 (別掲)
		計	喀痰塗抹陽性	その他菌陽性	菌陰性その他							
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	-	-	-
平成26年	100	88	30	45	13	12	15.7	34.1	36	-	-	-
市川市	76	66	22	35	9	10	16.1	33.3	30	-	-	-
浦安市	24	22	8	10	4	2	14.7	36.4	6	-	-	-

(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 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	-
平成 26 年		241	53	15	31	7	10	139	39	9.9	107	-
市川市		196	42	14	24	4	8	114	32	10.6	86	-
浦安市		45	11	1	7	3	2	25	7	8.0	21	-

(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 24 年		88	-	-	-	-	8	17	9	4	17	12	21
平成 25 年		98	-	-	-	-	15	17	10	11	19	11	15
平成 26 年		100	-	-	-	1	16	9	14	8	15	15	22
市川市		76	-	-	-	-	11	8	10	5	12	14	16
浦安市		24	-	-	-	1	5	1	4	3	3	1	6

(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 24 年		225	-	-	-	1	17	41	26	31	38	34	37
平成 25 年		242	-	-	-	-	25	43	31	26	42	39	36
平成 26 年		241	-	-	-	1	37	39	36	23	42	27	36
市川市		196	-	-	-	-	28	31	31	16	34	25	31
浦安市		45	-	-	-	1	9	8	5	7	8	2	5

(6) 管理検診実施状況

表1-(6) 管理検診実施状況

(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 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
平成 26 年度	437	417	417	59	55	-	297	120	-	95.4
保 健 所		88	88	-	-	-	61	27		
委 託 分		58	58	15	14	-	46	12		
そ の 他		271	271	44	41	-	190	81		

(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 ツ 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 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
平成 26 年度	198	189	4	100	3	135	-	-	-	5	9	175	-	95.5
保 健 所		140	-	79	3	98	-	-	-	5	8	127		
委 託 分		29	4	21	-	17	-	-	-	-	1	28		
そ の 他		20	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20		

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 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
平成 26 年度	949	897	4	508	4	440	3	3	1	5	9	882	0.1	94.5
保 健 所		684	-	485	-	239	-	-	1	3	9	671		
委 託 分		99	4	21	4	87	3	3	-	2	-	97		
そ の 他		114	-	2	-	114	-	-	-	-	-	114		

(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 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	-
平成 26 年度	205	203	2	63	62	1	21	21	-	63	62	1	40	40	-	18	18	-	-	-	-

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 24 年度	111	16	6	29	40	12	8
平成 25 年度	113	26	11	39	24	6	7
平成 26 年度	99	9	5	36	29	17	3

(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24年度		42
平成25年度		40
平成26年度		34

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24年度		43	42
平成25年度		39	39
平成26年度		34	34

表1-(9)-ウ 入院措置数 (単位:件)

年度	区分	入院措置数
平成24年度		-
平成25年度		-
平成26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24年度		13	2	2	1	11	5	15	2	-	-
平成25年度		48	15	-	16	45	2	48	15	-	-
平成26年度		-	8	-	4	4	-	8	-	-	-

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24年度		520	36	22	462	-
平成25年度		433	37	17	378	1
平成26年度		608	28	35	544	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	総 数		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 24 年度	476	91	449	84	27	7
平成 25 年度	227	301	212	275	15	26
平成 26 年度	425	162	337	104	88	58

## (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 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
平成 26 年度		146,934	81,294	55.3	5,526	7	15,259	66,035	19	6	4
内 訳	高等学校 以上※	14,529	13,621	93.8	-	-	11,196	2,425	1	-	-
	施 高齢者	1,323	1,267	95.8	-	-	418	849	-	-	-
	施 その他	187	187	100	-	-	106	81	-	-	-
	市町村	116,193	52,337	45.0	5,526	7	-	52,337	-	4	4
	事業所	14,702	13,882	95.5	-	-	3,539	10,343	18	2	-

※ 教職員については事業所として計上する。

(注)1 BCG接種数は別掲。

(注)2 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) 結核地域医療連携推進事業の促進

表1-(13) 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12月10日	コホート検討会 結核患者の治療開始から終了に至るまでの治療成績を踏まえ、医療機関や保健所等の関係機関で、患者に対する服薬支援の徹底を図ることを目的として開催した。	11人
平成26年12月10日	平成26年度市川保健所結核講演会 講演「現代における肺結核診療の実践」 講師 公益財団法人化学療法研究会 化学療法研究所附属病院 呼吸器センター部長 増山 英則	42人
平成27年3月11日	コホート検討会 結核患者の治療開始から終了に至るまでの治療成績を踏まえ、医療機関や保健所等の関係機関で、患者に対する服薬支援の徹底を図ることを目的として開催した。	11人

このほか、月1回（定例）保健所と結核専門病院である化学療法研究所附属病院との医療看護連携会議を開催し、結核患者支援の連携を図った。

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26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26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24年		7	-	1	6	-	-
平成25年		15	-	1	11	1	2
平成26年		62	-	2	60	-	-
市川市		56	-	1	55	-	-
浦安市		1	-	1	-	-	-
その他(管外)		5	-	-	5	-	-



(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26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26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24年度	9	9	-	-	1	1	8	8	-	-	-	-	-	-	0
平成25年度	17	13	-	-	-	-	15	11	-	-	2	2	-	-	0
平成26年度	222	207	-	-	2	-	220	207	-	-	-	-	-	-	51

## (5) 4類感染症発生状況

表2-(5)-ア 4類感染症発生状況

(単位：人)

疾患名		平成24年	平成25年	平成26年
1	E型肝炎	-	1	-
2	ウエストナイル熱（ウエストナイル脳炎を含む。）	-	-	-
3	A型肝炎	-	1	-
4	エキノコックス症	-	-	-
5	黄熱	-	-	-
6	オウム病	-	-	1
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	重症熱性血小板減少症候群（病原体がフレボウイルス属 SFTS ウイルスであるものに限る。）	-	-	-
15	腎症候性出血熱	-	-	-
16	西部ウマ脳炎	-	-	-
17	ダニ媒介脳炎	-	-	-
18	炭疽	-	-	-
19	チクングニア熱	1	1	-
20	つつが虫病	-	-	-
21	デング熱	-	-	4 ※
22	東部ウマ脳炎	-	-	-
23	鳥インフルエンザ（H5N1 及び H7N9 を除く。）	-	-	-
24	ニパウイルス感染症	-	-	-
25	日本紅斑熱	-	-	-
26	日本脳炎	-	-	-
27	ハンタウイルス肺症候群	-	-	-
28	Bウイルス病	-	-	-
29	鼻疽	-	-	-
30	ブルセラ症	-	-	-
31	ベネズエラウマ脳炎	-	-	-
32	ヘンドラウイルス感染症	-	-	-
33	発しんチフス	-	-	-
34	ボツリヌス症	-	-	-
35	マラリア	-	-	-
36	野兔病	-	-	-
37	ライム病	-	-	-
38	リッサウイルス感染症	-	-	-
39	リフトバレー熱	-	-	-
40	類鼻疽	-	-	-
41	レジオネラ症	3	8	9
42	レプトスピラ症	-	-	-
43	ロッキー山紅斑熱	-	-	-

※ 2例は国内発生例

(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24年	平成25年	平成26年
1	アメーバ赤痢	3	8	3
2	ウイルス性肝炎（E型肝炎及びA型肝炎を除く。）	-	2	2
3	カルバペネム耐性腸内細菌感染症 ※	-	-	1
4	急性脳炎（ 웨스트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、 バネズエラウマ脳炎、リフトバレー熱を除く）	5	4	11
5	クリプトスポリジウム症	-	-	-
6	クロイツフェルト・ヤコブ病	-	3	-
7	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	3	-	2
8	後天性免疫不全症候群	8	8	8
9	ジアルジア症	-	-	-
10	侵襲性インフルエンザ菌感染症	-	1	-
11	侵襲性髄膜炎菌感染症	-	-	1
12	侵襲性肺炎球菌感染症	-	6	5
13	水痘（患者が入院を要すると認められる ものに限る。） ※	-	-	-
14	先天性風しん症候群	-	1	-
15	梅毒	4	5	9
16	播種性クリプトコックス症 ※	-	-	-
17	破傷風	1	1	-
18	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	-	-	-
19	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	-	-	-
20	風しん	38	106	4
21	麻しん	2	3	2
22	薬剤耐性アシネトバクター感染症 ※	-	-	-

※ 平成26年9月19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24年	平成25年	平成26年
1 RSウイルス感染症	76	112	52
2 咽頭結膜熱	148	157	236
3 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	523	491	411
4 感染性胃腸炎	2,510	2,815	2,369
5 水痘	602	426	324
6 手足口病	733	730	179
7 伝染性紅斑	186	36	59
8 突発性発しん	257	230	211
9 百日咳	1	2	1
10 ヘルパンギーナ	457	212	287
11 流行性耳下腺炎	131	110	22
12 インフルエンザ（鳥インフルエンザ <sup>a</sup> 及び新型インフルエンザ等感染症を除く）	3,238	2,945	5,454
13 急性出血性結膜炎	4	3	6
14 流行性角結膜炎	21	17	13
15 性器クラミジア感染症	79	43	67
16 性器ヘルペスウイルス感染症	33	28	35
17 尖圭コンジローマ	13	18	10
18 淋菌感染症	28	19	24
19 クラミジア肺炎（オウム病を除く。）	・	・	・
20 細菌性髄膜炎（インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。）	・	・	・
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 薬剤耐性緑膿菌感染症	・	・	・

(注) 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	9	-	・	・

(注) 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26年度	E型肝炎	1(1件)
	エキノкокクス症	1(1件)
	オウム病	1(1件)
	デング熱	26(17件)
	レジオネラ症	11(6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26年度	感染性胃腸炎	660(13件)
	麻疹	7(7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))

年度	区分	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	O157	その他
平成24年度		10	9	1	-	7	-	-	-	1
平成25年度		22	22	-	-	17	-	-	-	-
平成26年度		13	13	-	-	10	-	-	-	-

(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24年度	90	1,311	154	11	2	-
平成25年度	101	3,411	448	15	-	-
平成26年度	247	2,453	238	8	1	-
幼稚園	23	218	21	1	1	-
小学校	176	1,820	170	6	-	-
中学校	37	374	36	1	-	-
高等学校	3	23	3	-	-	-
保育園	-	-	-	-	-	-
その他	8	18	8	-	-	-

(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。

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26年10月17日	保育施設職員	54人	講演： ①「感染対策の基礎を知ろう ～冬季感染症対策に向けて～」 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「保育施設における結核対策について ～長引く咳は“風邪”…結核かも!？」 実技演習： 个人防护具着脱、嘔吐物処理デモ
平成26年10月24日	高齢者介護施設職員	56人	講演： ①「感染対策の基礎を知ろう ～冬季感染症対策に向けて～」 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： 个人防护具着脱、嘔吐物処理デモ

(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24年度		3,994	1,263	1,491	488	752
平成25年度		3,369	1,092	1,119	543	615
平成26年度		2,923	1,015	989	427	492
内 訳	赤痢菌・チフス菌・パラチフスA菌	1,146	403	120	240	383
	腸管出血性大腸菌O157	1,777	612	869	187	109
	その他の細菌	-	-	-	-	-
検出菌		-	-	-	-	-