

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成 5 年 5 月概況）

厚生省保健医療局結核・感染症対策室編

1. 調査対象及び客体

全国の結核予防法第 24 条（結核登録票）による平成 5 年 5 月新登録患者及び初感染結核の新登録者を対象とし、その全数を客体とする。

2. 調査方法

結核・感染症サーベイランスシステムを利用したオンライン集計（保健所→都道府県・指定都市→厚生省）による。

3. 調査結果

(1) 性・年齢階級別新登録患者数

平成 5 年 5 月の新登録患者は 3,674 人（肺結核：初回登録総数 3,188, 再登録総数 189, 不明総数 21）（対前年同月比 346 人減）である。これを性別にみると男 2,446 人, 女 1,228 人である。一方、年齢階級別にみると、40 歳以上は 2,910 人であり、全年齢の約 79.2% を占める。

(2) 都道府県・指定都市別新登録患者数

新登録患者を都道府県・指定都市別にみると、東京都（363 人）、大阪市（233 人）、大阪府（232 人）が多く、鳥取県（12 人）、山梨県（12 人）、島根県（15 人）、秋田県（18 人）が少ない（指定都市別掲）。

(3) 排菌有無別・活動性分類別新登録患者数

新登録患者を排菌有無別にみると、排菌有の肺結核（1,375 人）は全体の約 37.4% である。一方、活動性分類別にみると、感染性肺結核（1,868 人）は全体の約 50.8% である。

(4) 化学療法内容別新登録患者数

新登録患者を化学療法内容別にみると、イソニコチン酸ヒドラジド、リファンピシンを併用している者（3,392 人）は全体の約 92.3% である。

(5) 患者発見方法別新登録患者数

新登録患者を患者発見方法別にみると、医療機関受診（3,014 人）で発見された者が多い（約 82.0%）。

(6) 患者職業分類別新登録患者数

新登録患者を患者職業分類別にみると、その他の職業（3,235 人）は約 88.1% で最も多い。一方、従業禁止業務（接客業及び保健関係等従業者）（101 人）は全体の約 2.7% である。

(7) 公費負担区分別新登録患者数

新登録患者を公費負担区分別にみると、結核予防法第 34 条によるものは 1,653 人（約 45.0%）、第 35 条によるものは 1,022 人（約 27.8%）、その他 999 人（約 27.2%）である。

(8) 初感染結核の新登録者数

初感染結核の新登録者は、419 人であり、対前年同月比 67 人減である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率\*

月間の新発生患者数を年換算罹患率でみると、人口 10 万対 34.8（対前年同月比 4.7 減）である。これを都道府県・指定都市別にみると、大阪市（105.4）、高知県（72.1）などが多く、長野県（15.2）、山梨県（16.4）などが少ない（図）。

\* 年換算罹患率（人口 10 万対）=（当日日数÷当月日数）

×（新登録患者数÷人口）×100,000

〔人口は「平成 4 年 10 月 1 日現在推計人口」。指定都市の人口については「人口推計月報平成 5 年 3 月」による〕

結核サーベイランス

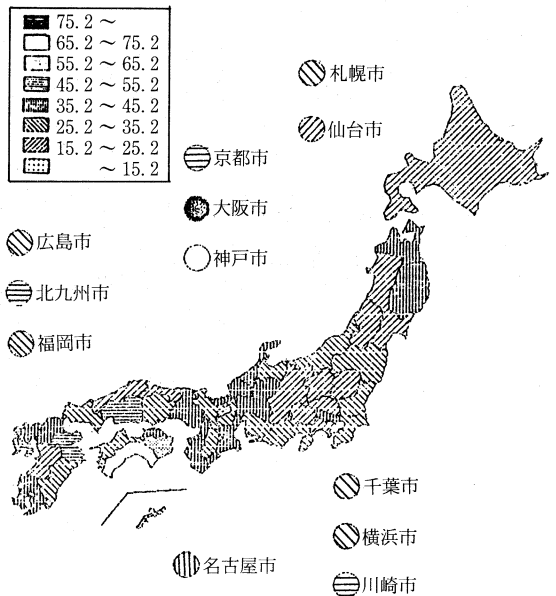


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 平成5年5月 新登録患者数—性, 都道府県・指定都市・政令市別

	総数				総数				総数		
	男	女	女		男	女	男		女	女	
総数	3,674	2,446	1,228	大阪府	232	154	78	名古屋市	66	40	26
北海道	80	56	24	兵庫県	150	104	46	京都市	63	42	21
青森県	54	40	14	奈良県	39	24	15	大阪市	233	170	63
岩手県	47	34	13	和歌山県	41	32	9	神戸市	85	60	25
宮城県	19	15	4	鳥取県	12	8	4	広島市	28	18	10
秋田県	18	13	5	島根県	15	7	8	北九州市	42	29	13
山形県	23	17	6	岡山県	52	36	16	福岡市	35	21	14
福島県	49	27	22	広島県	70	51	19	(再掲)			
茨城県	70	48	22	山口県	44	30	14	小樽市	5	3	2
栃木県	39	24	15	徳島県	40	23	17	函館市	9	7	2
群馬県	34	20	14	香川県	32	15	17	横須賀市	10	5	5
埼玉県	121	86	35	愛媛県	34	18	16	新潟市	9	5	4
千葉県	117	80	37	高知県	50	34	16	金沢市	15	9	6
東京都	363	242	121	福岡県	89	57	32	岐阜市	17	13	4
神奈川県	67	39	28	佐賀県	33	17	16	静岡市	19	15	4
新潟県	58	36	22	長崎県	64	43	21	浜松市	11	4	7
富山県	28	16	12	熊本県	37	23	14	堺市	40	30	10
石川県	35	21	14	大分県	52	36	16	東大阪市	21	14	7
福井県	30	14	16	宮崎県	31	20	11	尼崎市	35	27	8
山梨県	12	8	4	鹿児島県	59	37	22	姫路市	18	15	3
長野県	28	17	11	沖縄県	27	16	11	和歌山市	18	15	3
岐阜県	65	45	20	(別掲)				呉市	12	8	4
静岡県	109	76	33	札幌市	49	29	20	下関市	7	4	3
愛知県	104	74	30	仙台市	20	14	6	大牟田市	7	6	1
三重県	60	46	14	千葉市	24	12	12	長崎市	18	9	9
滋賀県	29	17	12	横浜市	87	62	25	佐世保市	5	4	1
京都府	32	22	10	川崎市	48	31	17	熊本市	7	2	5
								鹿児島市	9	6	3

表2 平成5年5月 新登録患者数—排菌有無, 性・年齢階級別

	総数	肺結核		排菌			総数	肺結核		排菌			総数	肺結核		排菌	
		総数	あり	なし	あり			なし	総数	あり	なし			総数	あり	なし	
総数	3,398	1,375	2,023	15~19歳	総数	98	19	79	50~59歳	総数	499	209	290				
男	2,335	971	1,364	男	47	9	38	男	379	156	223						
女	1,063	404	659	女	51	10	41	女	120	53	67						
0~4歳	総数	15	2	13	20~29歳	総数	335	101	234	60~69歳	総数	733	308	425			
男	7	1	6	男	199	59	140	男	519	220	299						
女	8	1	7	女	136	42	94	女	214	88	126						
5~9歳	総数	7	-	7	30~39歳	総数	242	94	148	70歳~	総数	1,066	478	588			
男	5	-	5	男	161	71	90	男	708	315	393						
女	2	-	2	女	81	23	58	女	358	163	195						
10~14歳	総数	12	1	11	40~49歳	総数	391	163	228	不詳	総数	-	-	-			
男	7	1	6	男	303	139	164	男	-	-	-						
女	5	-	5	女	88	24	64	女	-	-	-						

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	5月分	前年同月	平成4年 11月分	12月分	平成5年 1月分	2月分	3月分	4月分
新登録患者数	(100.0) 3,674	(109.4) 4,020	(105.2) 3,866	(100.6) 3,695	(102.5) 3,767	(93.5) 3,435	(100.8) 3,705	(102.5) 3,765
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,910	(110.6) 3,218	(107.6) 3,131	(103.7) 3,017	(107.2) 3,119	(98.9) 2,879	(105.5) 3,069	(106.5) 3,099
排菌有の肺結核	(100.0) 1,375	(113.5) 1,561	(108.4) 1,491	(97.2) 1,337	(103.4) 1,422	(98.4) 1,353	(106.5) 1,464	(107.1) 1,473
感染性肺結核	(100.0) 1,868	(112.0) 2,092	(108.5) 2,027	(100.2) 1,871	(103.9) 1,941	(97.4) 1,820	(103.3) 1,930	(106.2) 1,983
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 3,392	(111.0) 3,765	(106.2) 3,602	(101.4) 3,441	(104.7) 3,551	(93.8) 3,180	(101.4) 3,440	(103.4) 3,507
医療機関での発見	(100.0) 3,014	(110.1) 3,319	(100.1) 3,018	(96.8) 2,919	(101.4) 3,057	(95.9) 2,891	(104.5) 3,151	(107.1) 3,228
従業禁止の職業	(100.0) 101	(117.8) 119	(105.9) 107	(103.0) 104	(101.0) 102	(74.3) 75	(75.2) 76	(121.8) 123
その他の職業	(100.0) 3,235	(109.8) 3,552	(107.5) 3,477	(102.8) 3,325	(105.1) 3,399	(95.8) 3,100	(104.0) 3,364	(103.6) 3,351
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,653	(107.0) 1,769	(104.8) 1,733	(103.1) 1,704	(102.6) 1,696	(87.9) 1,453	(95.6) 1,581	(100.1) 1,654
35条	(100.0) 1,022	(117.3) 1,199	(101.2) 1,034	(90.2) 922	(102.8) 1,051	(96.6) 987	(106.6) 1,089	(108.9) 1,113
その他	(100.0) 999	(105.3) 1,052	(110.0) 1,099	(107.0) 1,069	(102.1) 1,020	(99.6) 995	(103.6) 1,035	(99.9) 998
初感染結核	(100.0) 419	(84.0) 352	(76.8) 322	(69.7) 292	(62.3) 261	(57.3) 240	(67.1) 281	(81.9) 343
り患率	(100.0) 34.8	(113.5) 39.5	(109.2) 38.0	(104.3) 36.3	(106.3) 37.0	(97.1) 33.8	(104.6) 36.4	(105.7) 36.8

(上段の数値は当月(5月)分を100とした場合の指数である)