

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成5年3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3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3月の新登録患者は3,705人（肺結核：初回登録総数3,209, 再登録総数201, 不明総数19）（対前年同月比148人増）である。これを性別にみると男2,448人, 女1,257人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,069人であり, 全年齢の約82.8%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(329人), 大阪市(223人), 大阪府(212人)が多く, 鳥取県(13人), 山梨県(14人), 島根県(17人), 千葉市(22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(1,464人)は全体の約39.5%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,930人)は全体の約52.1%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(3,440人)は全体の約92.8%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(3,151人)で発見された者が多い(約85.0%)。

(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(3,364人)は約90.8%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)(76人)は全体の約2.1%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1,581人(約42.7%), 第35条によるものは1,089人(約29.4%), その他1,035人(約27.9%)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, 281人であり, 対前年同月比26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36.4(対前年同月比2.4増)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(104.1), 神戸市(63.9)などが多く, 山梨県(19.9), 神奈川県(22.0)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3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4年3月」による]

結核サーベイランス

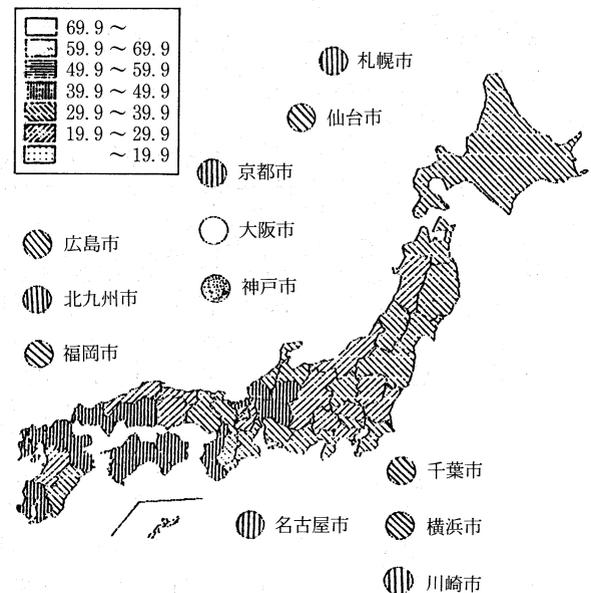


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成5年3月 新登録患者数一性，都道府県・指定都市・政令市別

	総数				総数				総数		
	男	女			男	女			男	女	
総数	3,705	2,448	1,257	大阪府	212	136	76	名古屋市	78	54	24
				兵庫県	125	88	37	京都市	54	34	20
北海道	100	70	30	奈良県	37	26	11	大阪市	223	177	46
青森県	41	27	14	和歌山県	38	29	9	神戸市	78	61	17
岩手県	43	23	20	鳥取県	13	7	6	広島市	31	18	13
宮城県	34	23	11	島根県	17	11	6	北九州市	39	22	17
秋田県	27	19	8	岡山県	35	21	14	福岡市	37	20	17
山形県	31	21	10	広島県	62	40	22	(再掲)			
福島県	55	32	23	山口県	58	41	17	小樽市	5	4	1
茨城県	67	42	25	徳島県	32	18	14	函館市	5	4	1
栃木県	42	35	7	香川県	35	22	13	横須賀市	6	4	2
群馬県	49	31	18	愛媛県	52	32	20	新潟市	15	8	7
埼玉県	135	88	47	高知県	33	21	12	金沢市	10	9	1
千葉県	127	78	49	福岡県	92	62	30	岐阜市	16	13	3
東京都	329	224	105	佐賀県	32	20	12	静岡市	16	9	7
神奈川県	65	47	18	長崎県	62	32	30	浜松市	25	20	5
新潟県	58	37	21	熊本県	34	23	11	堺市	27	15	12
富山県	29	16	13	大分県	42	26	16	東大阪市	15	11	4
石川県	34	24	10	宮崎県	29	17	12	尼崎市	25	20	5
福井県	27	17	10	鹿児島県	72	49	23	姫路市	15	9	6
山梨県	14	11	3	沖縄県	27	19	8	和歌山市	16	12	4
長野県	48	32	16	(別掲)			呉市	18	12	6	
岐阜県	81	54	27	札幌市	59	33	26	下関市	14	9	5
静岡県	111	61	50	仙台市	23	12	11	大牟田市	8	5	3
愛知県	128	73	55	千葉市	22	13	9	長崎市	23	13	10
三重県	45	29	16	横浜市	93	72	21	佐世保市	9	7	2
滋賀県	28	21	7	川崎市	45	33	12	熊本市	10	7	3
京都府	36	24	12				鹿児島市	11	7	4	

表2 平成5年3月 新登録患者数一排菌有無，性・年齢階級別

	肺結核 排菌 排菌				肺結核 排菌 排菌				肺結核 排菌 排菌		
	総数	あり	なし		総数	あり	なし		総数	あり	なし
総数	3,429	1,464	1,965	15~19歳	60	13	47	50~59歳	543	228	315
男	2,333	1,026	1,307	男	32	9	23	男	401	174	227
女	1,096	438	658	女	28	4	24	女	142	54	88
0~4歳	12	5	7	20~29	274	103	171	60~69	778	319	459
男	4	2	2	男	148	64	84	男	560	231	329
女	8	3	5	女	126	39	87	女	218	88	130
5~9	-	-	-	30~39	232	86	146	70歳~	1,121	518	603
男	-	-	-	男	149	59	90	男	716	326	390
女	-	-	-	女	83	27	56	女	405	192	213
10~14	8	2	6	40~49	401	190	211	不詳	-	-	-
男	3	1	2	男	320	160	160	男	-	-	-
女	5	1	4	女	81	30	51	女	-	-	-

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	3月分	前年同月	平成4年 9月分	10月分	11月分	12月分	平成5年 1月分	2月分
新登録患者数	(100.0) 3,705	(96.0) 3,557	(107.5) 3,982	(112.0) 4,150	(104.3) 3,866	(99.7) 3,695	(101.7) 3,767	(92.7) 3,435
40歳以上新登録患者数	(100.0) 3,069	(95.4) 2,929	(106.5) 3,269	(111.8) 3,432	(102.0) 3,131	(98.3) 3,017	(101.6) 3,119	(93.8) 2,879
排菌有の肺結核	(100.0) 1,464	(92.3) 1,351	(109.8) 1,607	(111.7) 1,636	(101.8) 1,491	(91.3) 1,337	(97.1) 1,422	(92.4) 1,353
感染性肺結核	(100.0) 1,930	(95.8) 1,849	(111.9) 2,159	(113.2) 2,184	(105.0) 2,027	(96.9) 1,871	(100.6) 1,941	(94.3) 1,820
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 3,440	(96.7) 3,327	(107.3) 3,691	(113.3) 3,898	(104.7) 3,602	(100.0) 3,441	(103.2) 3,551	(92.4) 3,180
医療機関での発見	(100.0) 3,151	(93.8) 2,956	(100.7) 3,173	(105.7) 3,331	(95.8) 3,018	(92.6) 2,919	(97.0) 3,057	(91.7) 2,891
従業禁止の職業	(100.0) 76	(119.7) 91	(121.1) 92	(140.8) 107	(140.8) 107	(136.8) 104	(134.2) 102	(98.7) 75
その他の職業	(100.0) 3,364	(96.6) 3,251	(107.8) 3,626	(112.5) 3,785	(103.4) 3,477	(98.8) 3,325	(101.0) 3,399	(92.2) 3,100
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,581	(100.0) 1,581	(110.3) 1,744	(113.3) 1,791	(109.6) 1,733	(107.8) 1,704	(107.3) 1,696	(91.9) 1,453
35条	(100.0) 1,089	(94.0) 1,024	(102.1) 1,112	(112.2) 1,222	(94.9) 1,034	(84.7) 922	(96.5) 1,051	(90.6) 987
その他	(100.0) 1,035	(92.0) 952	(108.8) 1,126	(109.9) 1,137	(106.2) 1,099	(103.3) 1,069	(98.6) 1,020	(96.1) 995
初感染結核	(100.0) 281	(109.3) 307	(177.6) 499	(128.5) 361	(114.6) 322	(103.9) 292	(92.9) 261	(85.4) 240
り患率	(100.0) 36.4	(93.4) 34.0	(107.7) 39.2	(112.1) 40.8	(104.4) 38.0	(99.7) 36.3	(101.6) 37.0	(92.9) 33.8

(上段の数値は当月(3月)分を100とした場合の指数である)