

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成5年8月概況）

厚生省保健医療局エイズ結核感染症課編

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8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8月の新登録患者は4,067人（肺結核：初回登録総数3,559, 再登録総数200, 不明総数11）（対前年同月比444人減）である。これを性別にみると男2,617人, 女1,450人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,265人であり, 全年齢の約80.3%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(368人), 大阪府(262人), 大阪市(244人)が多く, 鳥取県(9人), 千葉市(11人), 鳥根県(16人), 山梨県(16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(1,573人)は全体の約38.7%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(2,157人)は全体の約53.0%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(3,756人)は全体の約92.4%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(3,196人)で発見された者が多い(約78.6%)。

(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(3,580人)は約88.0%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)(115人)は全体の約2.8%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1,841人(約45.3%), 第35条によるものは1,125人(約27.7%), その他1,101人(約27.1%)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, 565人であり, 対前年同月比114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38.5(対前年同月比5.9減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(110.4), 神戸市(81.7)などが多く, 千葉市(15.4), 鳥取県(17.2)などが少ない(図)。

\*年換算罹患率(人口10万対)=(当年日数÷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

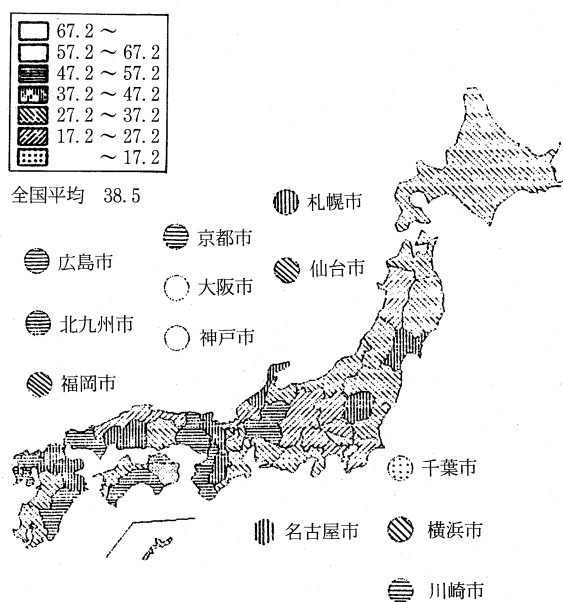


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成5年8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	4,067	2,617	1,450	大阪府	262	174	88	名古屋市	83	57	26
北海道	91	50	41	兵庫県	160	99	61	京都市	67	37	30
青森県	44	30	14	奈良県	50	33	17	大阪市	244	181	63
岩手県	41	27	14	和歌山県	51	37	14	神戸市	104	72	32
宮城県	43	26	17	鳥取県	9	5	4	広島市	49	32	17
秋田県	27	13	14	島根県	16	10	6	北九州市	41	27	14
山形県	37	23	14	岡山県	48	34	14	福岡市	38	28	10
福島県	60	46	14	広島県	64	41	23	(再掲)			
茨城県	68	48	20	山口県	63	41	22	小樽市	8	3	5
栃木県	65	50	15	徳島県	42	24	18	函館市	8	3	5
群馬県	33	19	14	香川県	43	24	19	横須賀市	8	3	5
埼玉県	149	88	61	愛媛県	47	25	22	新潟市	15	10	5
千葉県	101	54	47	高知県	33	23	10	金沢市	14	7	7
東京都	368	238	130	福岡県	93	51	42	岐阜市	22	16	6
神奈川県	62	32	30	佐賀県	38	22	16	静岡市	24	10	14
新潟県	62	35	27	長崎県	67	45	22	浜松市	13	4	9
富山県	32	27	5	熊本県	44	30	14	堺市	42	23	19
石川県	40	21	19	大分県	44	28	16	東大阪市	25	20	5
福井県	19	11	8	宮崎県	48	30	18	尼崎市	32	25	7
山梨県	16	6	10	鹿児島県	54	36	18	姫路市	18	9	9
長野県	44	30	14	沖縄県	37	30	7	和歌山市	16	14	2
岐阜県	97	70	27	(別掲)			呉市	17	14	3	
静岡県	116	59	57	札幌市	56	36	20	下関市	13	6	7
愛知県	140	87	53	仙台市	25	12	13	大牟田市	7	4	3
三重県	54	37	17	千葉市	11	5	6	長崎市	14	11	3
滋賀県	36	25	11	横浜市	94	67	27	佐世保市	12	9	3
京都府	40	28	12	川崎市	57	41	16	熊本市	16	11	5
								鹿児島市	17	15	2

表2 平成5年8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	3,770	1,573	2,197	15~19歳	65	16	49	50~59歳	612	251	361
男	2,503	1,088	1,415	男	36	9	27	男	455	203	252
女	1,267	485	782	女	29	7	22	女	157	48	109
0~4歳	9	1	8	20~29	355	119	236	60~69	818	367	451
男	3	-	3	男	200	72	128	男	567	258	309
女	6	1	5	女	155	47	108	女	251	109	142
5~9	16	1	15	30~39	282	109	173	70歳~	1,150	515	635
男	9	-	9	男	184	71	113	男	707	319	388
女	7	1	6	女	98	38	60	女	443	196	247
10~14	16	2	14	40~49	447	192	255	不詳	-	-	-
男	5	1	4	男	337	155	182	男	-	-	-
女	11	1	10	女	110	37	73	女	-	-	-

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	8月分	前年同月	2月分	3月分	4月分	5月分	6月分	7月分
新登録患者数	(100.0) 4,067	(110.9) 4,511	(84.5) 3,435	(91.1) 3,705	(92.6) 3,765	(90.3) 3,674	(96.3) 3,917	(106.2) 4,320
40歳以上新登録患者数	(100.0) 3,265	(109.9) 3,588	(88.2) 2,879	(94.0) 3,069	(94.9) 3,099	(89.1) 2,910	(93.2) 3,042	(104.0) 3,396
排菌有の肺結核	(100.0) 1,573	(110.9) 1,744	(86.0) 1,353	(93.1) 1,464	(93.6) 1,473	(87.4) 1,375	(96.5) 1,518	(105.7) 1,663
感染性肺結核	(100.0) 2,157	(108.3) 2,337	(84.4) 1,820	(89.5) 1,930	(91.9) 1,983	(86.6) 1,868	(94.8) 2,044	(103.6) 2,235
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 3,756	(112.1) 4,211	(84.7) 3,180	(91.6) 3,440	(93.4) 3,507	(90.3) 3,392	(96.8) 3,634	(107.3) 4,031
医療機関での発見	(100.0) 3,196	(112.3) 3,590	(90.5) 2,891	(98.6) 3,151	(101.0) 3,228	(94.3) 3,014	(98.9) 3,160	(107.9) 3,447
従業禁止の職業	(100.0) 115	(105.2) 121	(65.2) 75	(66.1) 76	(107.0) 123	(87.8) 101	(84.3) 97	(109.6) 126
その他の職業	(100.0) 3,580	(112.7) 4,033	(86.6) 3,100	(94.0) 3,364	(93.6) 3,351	(90.4) 3,235	(95.7) 3,427	(105.8) 3,787
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,841	(113.6) 2,092	(78.9) 1,453	(85.9) 1,581	(89.8) 1,654	(89.8) 1,653	(95.8) 1,763	(109.6) 2,017
35条	(100.0) 1,125	(113.2) 1,274	(87.7) 987	(96.8) 1,089	(98.9) 1,113	(90.8) 1,022	(105.2) 1,183	(107.3) 1,207
その他	(100.0) 1,101	(104.0) 1,145	(90.4) 995	(94.0) 1,035	(90.6) 998	(90.7) 999	(88.2) 971	(99.5) 1,096
初感染結核	(100.0) 565	(120.2) 679	(42.5) 240	(49.7) 281	(60.7) 343	(74.2) 419	(109.0) 616	(127.8) 722
り患率	(100.0) 38.5	(115.3) 44.4	(87.8) 33.8	(94.5) 36.4	(95.6) 36.8	(90.4) 34.8	(99.5) 38.3	(106.2) 40.9

(上段の数値は当月(8月)分を100とした場合の指数である)