

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成 5 年 7 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 7 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 7 月の新登録患者は 4,320 人（肺結核：初回登録総数 3,744，再登録総数 238，不明総数 19）（対前年同月比 295 人減）である。これを性別にみると男 2,768 人，女 1,552 人である。一方，年齢階級別にみると，40 歳以上は 3,396 人であり，全年齢の約 78.6 % 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（379 人），大阪府（322 人），大阪市（279 人）が多く，山梨県（12 人），鳥取県（15 人），仙台市（20 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（1,663 人）は全体の約 38.5 % である。一方，活動性分類別にみると，感染性肺結核（2,235 人）は全体の約 51.7 % 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（4,031 人）は全体の約 93.3 % 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（3,447 人）で発見された者が多い（約 79.8 %）。

(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（3,787 人）は約 87.7 % 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）（126 人）は全体の約 2.9 % 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 2,017 人（約 46.7 %），第 35 条によるものは 1,207 人（約 27.9 %），その他 1,096 人（約 25.4 %）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，722 人であり，対前年同月比 180 人増である。

(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 40.9（対前年同月比 4.5 減）である。これを都道府県・指定都市別にみると，大阪市（126.2），高知県（74.9）などが多く，山梨県（16.4），長野県（20.1）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

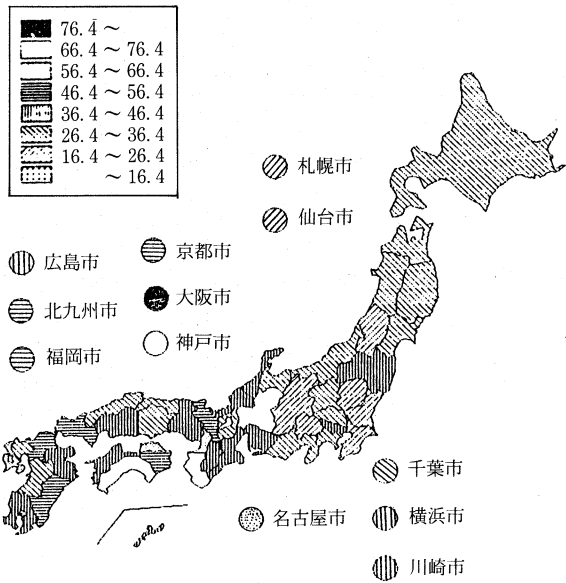


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 平成5年7月 新登録患者数一性，都道府県・指定都市・政令市別

	総数	男	女		総数	男	女		総数	男	女
総数	4,320	2,768	1,552	大阪府	322	221	101	名古屋市	107	76	31
北海道	112	68	44	兵庫県	151	97	54	京都市	65	32	33
青森県	41	30	11	奈良県	54	30	24	大阪市	279	211	68
岩手県	37	24	13	和歌山県	63	43	20	神戸市	91	59	32
宮城県	34	21	13	鳥取県	15	9	6	広島市	43	23	20
秋田県	35	20	15	島根県	23	14	9	北九州市	47	28	19
山形県	24	20	4	岡山県	57	39	18	福岡市	51	38	13
福島県	66	36	30	広島県	67	40	27	(再掲)			
茨城県	63	44	19	山口県	64	36	28	小樽市	10	5	5
栃木県	36	26	10	徳島県	38	17	21	函館市	11	8	3
群馬県	50	27	23	香川県	55	25	30	横須賀市	14	11	3
埼玉県	167	94	73	愛媛県	58	40	18	新潟市	14	7	7
千葉県	91	66	25	高知県	52	30	22	金沢市	16	13	3
東京都	379	263	116	福岡県	104	55	49	岐阜市	23	16	7
神奈川県	84	57	27	佐賀県	25	14	11	静岡市	14	8	6
新潟県	64	42	22	長崎県	80	50	30	浜松市	34	19	15
富山県	30	23	7	熊本県	42	23	19	堺市	50	33	17
石川県	38	29	9	大分県	44	26	18	東大阪市	29	16	13
福井県	30	18	12	宮崎県	52	28	24	尼崎市	36	22	14
山梨県	12	9	3	鹿児島県	63	38	25	姫路市	15	10	5
長野県	37	23	14	沖縄県	45	21	24	和歌山市	25	18	7
岐阜県	122	80	42	(別掲)				呉市	15	9	6
静岡県	106	62	44	札幌市	34	14	20	下関市	14	9	5
愛知県	146	88	58	仙台市	20	13	7	大牟田市	10	4	6
三重県	58	39	19	千葉市	22	15	7	長崎市	27	17	10
滋賀県	37	24	13	横浜市	105	74	31	佐世保市	14	6	8
京都府	46	30	16	川崎市	37	26	11	熊本市	10	6	4
								鹿児島市	8	4	4

表2 平成5年7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	総数 4,001	1,663	2,338	15～19歳	総数 60	12	48	50～59歳	総数 650	292	358
	男 2,636	1,112	1,524		男 32	3	29		男 472	214	258
	女 1,365	551	814		女 28	9	19		女 178	78	100
0～4歳	総数 19	2	17	20～29	総数 443	139	304	60～69	総数 821	355	466
	男 11	2	9		男 243	73	170		男 575	259	316
	女 8	-	8		女 200	66	134		女 246	96	150
5～9	総数 4	1	3	30～39	総数 326	114	212	70歳～	総数 1,186	544	642
	男 2	-	2		男 217	80	137		男 711	314	397
	女 2	1	1		女 109	34	75		女 475	230	245
10～14	総数 24	2	22	40～49	総数 468	202	266	不詳	総数 -	-	-
	男 11	1	10		男 362	166	196		男 -	-	-
	女 13	1	12		女 106	36	70		女 -	-	-

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	7 月分	前年同月	1 月分	2 月分	3 月分	4 月分	5 月分	6 月分
新登録患者数	(100.0) 4,320	(106.8) 4,615	(87.2) 3,767	(79.5) 3,435	(85.8) 3,705	(87.2) 3,765	(85.0) 3,674	(90.7) 3,917
40 歳以上新登録患者数	(100.0) 3,396	(107.2) 3,641	(91.8) 3,119	(84.8) 2,879	(90.4) 3,069	(91.3) 3,099	(85.7) 2,910	(89.6) 3,042
排菌有の肺結核	(100.0) 1,663	(102.9) 1,712	(85.5) 1,422	(81.4) 1,353	(88.0) 1,464	(88.6) 1,473	(82.7) 1,375	(91.3) 1,518
感染性肺結核	(100.0) 2,235	(104.4) 2,334	(86.8) 1,941	(81.4) 1,820	(86.4) 1,930	(88.7) 1,983	(83.6) 1,868	(91.5) 2,044
RFP, INH 2 剤併用	(100.0) 4,031	(106.7) 4,302	(88.1) 3,551	(78.9) 3,180	(85.3) 3,440	(87.0) 3,507	(84.1) 3,392	(90.2) 3,634
医療機関での発見	(100.0) 3,447	(104.8) 3,614	(88.7) 3,057	(83.9) 2,891	(91.4) 3,151	(93.6) 3,228	(87.4) 3,014	(91.7) 3,160
従業禁止の職業	(100.0) 126	(118.3) 149	(81.0) 102	(59.5) 75	(60.3) 76	(97.6) 123	(80.2) 101	(77.0) 97
その他の職業	(100.0) 3,787	(107.2) 4,058	(89.8) 3,399	(81.9) 3,100	(88.8) 3,364	(88.5) 3,351	(85.4) 3,235	(90.5) 3,427
公費負担区分								
34 条	(100.0) 2,017	(106.5) 2,149	(84.1) 1,696	(72.0) 1,453	(78.4) 1,581	(82.0) 1,654	(82.0) 1,653	(87.4) 1,763
35 条	(100.0) 1,207	(102.1) 1,232	(87.1) 1,051	(81.8) 987	(90.2) 1,089	(92.2) 1,113	(84.7) 1,022	(98.0) 1,183
その他	(100.0) 1,096	(112.6) 1,234	(93.1) 1,020	(90.8) 995	(94.4) 1,035	(91.1) 998	(91.1) 999	(88.6) 971
初感染結核	(100.0) 722	(75.1) 542	(36.1) 261	(33.2) 240	(38.9) 281	(47.5) 343	(58.0) 419	(85.3) 616
り患率	(100.0) 40.9	(111.0) 45.4	(90.5) 37.0	(82.6) 33.8	(89.0) 36.4	(90.0) 36.8	(85.1) 34.8	(93.6) 38.3

(上段の数値は当月（7月）分を100とした場合の指数である）