

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成3年10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3年10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3年10月の新登録患者は3,978人（肺結核：初回登録総数3,454、再登録総数247、不明総数19）（対前年同月比309人減）である。これを性別にみると男2,581人、女1,397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82.1%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（353人）、大阪府（248人）、大阪市（217人）が多く、仙台市（15人）、鳥取県（15人）、山梨県（16人）、広島市（17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（1,458人）は全体の約36.7%である。一方、活動性分類別にみると、感染性肺結核（2,041人）は全体の約51.3%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（3,706人）は全体の約93.2%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（3,165人）で発見された者が多い（約79.6%）。

(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（3,568人）は約89.7%で最も多い。一方、従業禁止業務（接客業及び保健関係等従事者）（101人）は全体の約2.5%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34条によるものは1,823人（約45.8%）、第35条によるものは1,091人（約27.4%）、その他1,064人（約26.7%）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、291人であり、対前年同月比94人減である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率*

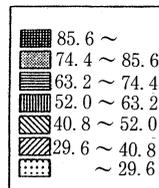
月間の新発生患者数を年換算罹患率でみると、人口10万対37.9（対前年同月比3.1減）である。これを都道府県・指定都市別にみると、大阪市（97.4）、高知県（71.4）などが多く、広島市（18.4）、仙台市（19.2）などが少ない（図）。

*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2年国勢調査速報（要計表による人口）」による〕

結核サーベイランス



全国平均 37.9

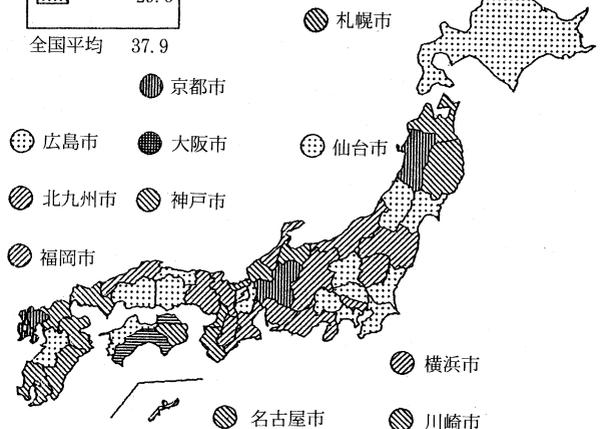


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 平成3年10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	3,978	2,581	1,397	大阪府	248	176	72	京都市	78	54	24
				兵庫県	128	85	43	大阪市	217	164	53
北海道	91	55	36	奈良県	42	26	16	神戸市	64	42	22
青森県	57	38	19	和歌山県	45	30	15	広島市	17	9	8
岩手県	55	34	21	鳥取県	15	11	4	北九州市	33	20	13
宮城県	25	16	9	島根県	21	15	6	福岡市	42	26	16
秋田県	55	38	17	岡山県	46	33	13	(再掲)			
山形県	27	17	10	広島県	40	26	14	小樽市	10	4	6
福島県	60	37	23	山口県	55	38	17	函館市	8	5	3
茨城県	70	43	27	徳島県	29	17	12	千葉市	17	10	7
栃木県	49	30	19	香川県	60	41	19	横須賀市	13	9	4
群馬県	44	23	21	愛媛県	32	18	14	新潟市	10	8	2
埼玉県	160	101	59	高知県	50	31	19	金沢市	15	9	6
千葉県	136	85	51	福岡県	90	60	30	岐阜市	20	16	4
東京都	353	224	129	佐賀県	45	26	19	静岡市	14	8	6
神奈川県	87	55	32	長崎県	73	43	30	浜松市	18	11	7
新潟県	67	44	23	熊本県	40	26	14	堺市	39	29	10
富山県	39	24	15	大分県	51	26	25	東大阪市	21	18	3
石川県	37	21	16	宮崎県	42	20	22	尼崎市	19	13	6
福井県	29	17	12	鹿児島県	77	51	26	姫路市	17	14	3
山梨県	16	8	8	沖縄県	35	27	8	和歌山市	17	14	3
長野県	57	34	23	(別掲)				呉市	7	6	1
岐阜県	94	67	27	札幌市	65	46	19	下関市	12	8	4
静岡県	115	61	54	仙台市	15	9	6	大牟田市	4	3	1
愛知県	136	86	50	横浜市	92	68	24	長崎市	14	7	7
三重県	45	31	14	川崎市	44	33	11	佐世保市	13	6	7
滋賀県	24	15	9	名古屋市	84	59	25	熊本市	14	10	4
京都府	35	21	14					鹿児島市	20	13	7

表2 平成3年10月 新登録患者数一細菌有無，性・年齢階級別

	肺結核 細菌 排菌				肺結核 細菌 排菌				肺結核 細菌 排菌		
	総数	あり	なし		総数	あり	なし		総数	あり	なし
総数	3,720	1,458	2,262	15~19歳	53	14	39	50~59歳	570	218	352
男	2,476	1,007	1,469	男	32	10	22	男	406	165	241
女	1,244	451	793	女	21	4	17	女	164	53	111
0~4歳	7	-	7	20~29歳	318	93	225	60~69歳	873	370	503
男	4	-	4	男	167	47	120	男	609	252	357
女	3	-	3	女	151	46	105	女	264	118	146
5~9歳	9	1	8	30~39歳	262	99	163	70歳~	1,187	494	693
男	4	1	3	男	182	80	102	男	743	323	420
女	5	-	5	女	80	19	61	女	444	171	273
10~14歳	8	-	8	40~49歳	433	169	264	不詳	-	-	-
男	5	-	5	男	324	129	195	男	-	-	-
女	3	-	3	女	109	40	69	女	-	-	-

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	10月分	前年同月	平成3年 4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分
新登録患者数	(100.0) 3,978	(107.8) 4,287	(98.0) 3,898	(102.6) 4,083	(116.9) 4,812	(111.3) 4,585	(107.4) 4,422	(100.0) 4,118
40歳以上新登録患者数	(100.0) 3,265	(107.7) 3,515	(97.3) 3,178	(110.9) 3,622	(113.4) 3,776	(108.1) 3,601	(107.3) 3,575	(100.0) 3,331
排菌有の肺結核	(100.0) 1,458	(108.8) 1,586	(96.8) 1,411	(103.6) 1,511	(117.5) 1,755	(110.1) 1,644	(106.3) 1,587	(100.0) 1,493
感染性肺結核	(100.0) 2,041	(109.6) 2,237	(97.1) 1,981	(102.2) 2,086	(116.8) 2,451	(110.0) 2,308	(107.1) 2,249	(100.0) 2,099
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 3,706	(108.6) 4,024	(98.0) 3,631	(102.9) 3,812	(118.7) 4,569	(111.2) 4,282	(107.1) 4,124	(100.0) 3,850
医療機関での発見	(100.0) 3,165	(109.4) 3,464	(106.0) 3,356	(109.1) 3,453	(122.7) 4,061	(112.9) 3,737	(107.6) 3,564	(100.0) 3,311
その他の職業	(100.0) 3,568	(109.7) 3,914	(98.3) 3,506	(100.9) 3,600	(130.3) 4,133	(127.4) 4,040	(125.6) 3,983	(100.0) 3,171
従業禁止の職業	(100.0) 101	(95.0) 96	(85.1) 86	(96.0) 97	(126.7) 152	(113.3) 136	(75.8) 91	(100.0) 120
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,823	(109.4) 1,995	(96.9) 1,767	(104.4) 1,903	(120.2) 2,289	(113.1) 2,153	(109.7) 2,088	(100.0) 1,904
35条	(100.0) 1,091	(104.9) 1,145	(103.4) 1,128	(103.1) 1,138	(128.7) 1,421	(112.8) 1,245	(105.5) 1,165	(100.0) 1,104
その他	(100.0) 1,064	(107.8) 1,147	(94.3) 1,003	(93.9) 1,042	(99.3) 1,102	(106.9) 1,187	(105.3) 1,169	(100.0) 1,110
初感染結核	(100.0) 291	(132.3) 385	(111.3) 324	(91.3) 376	(124.3) 512	(105.8) 436	(122.3) 504	(100.0) 412
り患率	(100.0) 37.9	(108.2) 41.0	(101.6) 38.5	(95.6) 38.9	(116.5) 47.4	(107.4) 43.7	(103.4) 42.1	(100.0) 40.7

(上段の数値は当月(10月)分を100とした場合の指数である)