

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成3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3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3年7月の新登録患者は4,585人（肺結核：初回登録総数3,907, 再登録総数293, 不明総数18）（対前年同月比2人減）である。これを性別にみると男2,989人, 女1,596人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,601人であり, 全年齢の約78.5%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(415人), 大阪府(319人), 大阪市(256人)が多く, 鳥取県(18人), 山梨県(18人), 福井県(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(1,644人)は全体の約35.9%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(2,308人)は全体の約50.3%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(4,282人)は全体の約93.4%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(3,737人)で発見された者が多い(約81.5%)。

(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(4,040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事者)(136人)は全体の約3.0%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2,153人(約47.0%), 第35条によるものは1,245人(約27.2%), その他1,187人(約25.9%)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, 436人であり, 対前年同月比86人減である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率\*

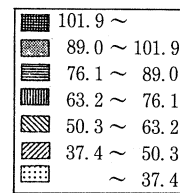
月間の新発生患者数を年換算罹患率でみると, 人口10万対43.7(対前年同月比0.1減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(114.9), 香川県(82.9)などが多く, 長野県(24.6), 山梨県(24.8)などが少ない(図)。

\*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 43.7

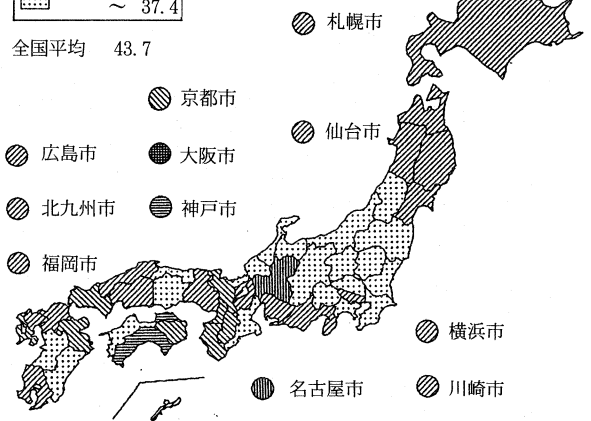


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率  
(指定都市別掲)

表1 平成3年7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	4,585	2,989	1,596	大阪府	319	226	93	京都市	68	44	24
				兵庫県	155	102	53	大阪市	256	183	73
北海道	134	89	45	奈良県	59	42	17	神戸市	99	63	36
青森県	59	37	22	和歌山県	46	29	17	広島市	39	24	15
岩手県	56	35	21	鳥取県	18	12	6	北九州市	40	26	14
宮城県	44	27	17	島根県	27	18	9	福岡市	42	26	16
秋田県	52	32	20	岡山県	44	30	14	(再掲)			
山形県	29	17	12	広島県	62	41	21	小樽市	7	5	2
福島県	54	38	16	山口県	75	44	31	函館市	17	13	4
茨城県	69	60	9	徳島県	36	25	11	千葉市	19	12	7
栃木県	57	35	22	香川県	72	36	36	横須賀市	23	13	10
群馬県	43	25	18	愛媛県	40	25	15	新潟市	8	4	4
埼玉県	179	113	66	高知県	56	29	27	金沢市	14	7	7
千葉県	132	90	42	福岡県	107	67	40	岐阜市	28	18	10
東京都	415	287	128	佐賀県	34	29	5	静岡市	21	18	3
神奈川県	112	72	40	長崎県	81	53	28	浜松市	21	14	7
新潟県	76	50	26	熊本県	55	33	22	堺市	52	37	15
富山県	33	23	10	大分県	54	35	19	東大阪市	24	20	4
石川県	34	15	19	宮崎県	35	16	19	尼崎市	24	19	5
福井県	22	11	11	鹿児島県	65	33	32	姫路市	18	12	6
山梨県	18	13	5	沖縄県	43	25	18	和歌山市	20	9	11
長野県	45	29	16	(別掲)				呉市	8	7	1
岐阜県	112	72	40	札幌市	56	39	17	下関市	15	8	7
静岡県	143	93	50	仙台市	33	13	20	大牟田市	9	4	5
愛知県	145	84	61	横浜市	108	68	40	長崎市	19	12	7
三重県	43	29	14	川崎市	42	33	9	佐世保市	19	12	7
滋賀県	42	25	17	名古屋市	116	81	35	熊本市	20	12	8
京都府	55	38	17					鹿児島市	16	8	8

表2 平成3年7月 新登録患者数一排菌有無，性・年齢階級別

	総数	肺結核 排菌 排菌				総数	肺結核 排菌 排菌				総数	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	4,208	1,644	2,564	15~19歳	95	24	71	50~59歳	664	270	394			
男	2,846	1,124	1,722	男	50	14	36	男	489	206	283			
女	1,362	520	842	女	45	10	35	女	175	64	111			
0~4歳	10	3	7	20~29	426	118	308	60~69	882	362	520			
男	5	2	3	男	251	65	186	男	627	257	370			
女	5	1	4	女	175	53	122	女	255	105	150			
5~9	12	1	11	30~39	352	131	221	70歳~	1,207	499	708			
男	4	-	4	男	241	90	151	男	759	309	450			
女	8	1	7	女	111	41	70	女	448	190	258			
10~14	21	1	20	40~49	539	235	304	不詳	-	-	-			
男	7	-	7	男	413	181	232	男	-	-	-			
女	14	1	13	女	126	54	72	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	平成3年 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) 4,585	(100.0) 4,583	(79.0) 3,622	(88.6) 4,061	(79.6) 3,651	(85.0) 3,898	(89.1) 4,083	(105.0) 4,812
40歳以上新登録患者数	(100.0) 3,601	(99.7) 3,590	(82.7) 2,979	(93.9) 3,380	(83.4) 3,005	(88.3) 3,178	(100.6) 3,622	(104.9) 3,776
排菌有の肺結核	(100.0) 1,644	(101.5) 1,668	(77.4) 1,273	(91.0) 1,496	(80.5) 1,323	(85.8) 1,411	(91.9) 1,511	(106.8) 1,755
感染性肺結核	(100.0) 2,308	(102.1) 2,356	(78.0) 1,801	(89.1) 2,057	(78.9) 1,821	(85.8) 1,981	(90.4) 2,086	(106.2) 2,451
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 4,282	(99.9) 4,279	(77.5) 3,318	(88.1) 3,772	(78.9) 3,380	(84.8) 3,631	(89.0) 3,812	(106.7) 4,569
医療機関での発見	(100.0) 3,737	(98.8) 3,694	(79.5) 2,972	(91.2) 3,410	(83.5) 3,120	(89.8) 3,356	(92.4) 3,453	(108.7) 4,061
その他の職業	(100.0) 4,040	(101.5) 4,100	(82.0) 3,313	(93.1) 3,761	(82.4) 3,329	(86.8) 3,506	(89.1) 3,600	(102.3) 4,133
従業禁止の職業	(100.0) 136	(82.4) 112	(55.1) 75	(65.4) 89	(61.8) 84	(63.2) 86	(71.3) 97	(111.8) 152
公費負担区分								
34条	(100.0) 2,153	(96.9) 2,087	(77.8) 1,674	(86.0) 1,851	(77.0) 1,657	(82.1) 1,767	(88.4) 1,903	(106.3) 2,289
35条	(100.0) 1,245	(104.9) 1,306	(74.9) 932	(89.7) 1,117	(80.5) 1,002	(90.6) 1,128	(91.4) 1,138	(114.1) 1,421
その他	(100.0) 1,187	(100.3) 1,190	(85.6) 1,016	(92.1) 1,093	(83.6) 992	(84.5) 1,003	(87.8) 1,042	(92.8) 1,102
初感染結核	(100.0) 436	(119.7) 522	(62.2) 271	(63.5) 277	(60.1) 262	(74.3) 324	(86.2) 376	(117.4) 512
り患率	(100.0) 43.7	(100.2) 43.8	(79.2) 34.6	(98.4) 43.0	(79.9) 34.9	(88.1) 38.5	(89.0) 38.9	(108.5) 47.4

(上段の数値は当月(7月)分を100とした場合の指数である)