

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成3年8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3年8月の新登録患者は4,422人（肺結核：初回登録総数3,793, 再登録総数265, 不明総数25）（対前年同月比54人減）である。これを性別にみると男2,851人, 女1,571人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,575人であり, 全年齢の約80.8%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(403人), 大阪府(291人), 大阪市(272人)が多く, 仙台市(11人), 山梨県(15人), 島根県(16人), 鳥取県(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(1,587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(2,249人)は全体の約50.9%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(4,124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(3,564人)で発見された者が多い(約80.6%)。

(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(3,983人)は約90.1%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)(91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2,088人(約47.2%), 第35条によるものは1,165人(約26.3%), その他1,169人(約26.4%)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, 504人であり, 対前年同月比31人増である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率*

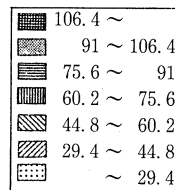
月間の新発生患者数を年換算罹患率でみると, 人口10万対42.1(対前年同月比0.7減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(122.1), 香川県(77.1)などが多く, 仙台市(14.1), 長野県(17.5)などが少ない(図)。

*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 42.1

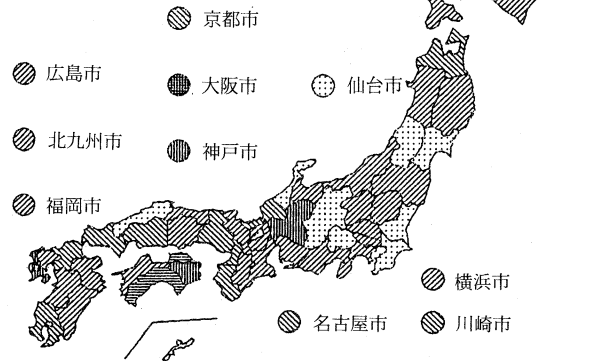


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

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	4,422	2,851	1,571	大阪府	291	190	101	京都市	60	33	27
				兵庫県	167	107	60	大阪市	272	210	62
北海道	117	76	41	奈良県	45	27	18	神戸市	85	55	30
青森県	66	46	20	和歌山県	49	36	13	広島市	35	19	16
岩手県	38	27	11	鳥取県	16	6	10	北九州市	33	15	18
宮城県	24	17	7	島根県	16	11	5	福岡市	39	26	13
秋田県	35	22	13	岡山県	56	36	20	(再掲)			
山形県	30	20	10	広島県	78	49	29	小樽市	2	1	1
福島県	66	44	22	山口県	63	37	26	函館市	9	7	2
茨城県	70	40	30	徳島県	45	29	16	千葉市	24	14	10
栃木県	64	43	21	香川県	67	39	28	横須賀市	21	9	12
群馬県	49	30	19	愛媛県	54	37	17	新潟市	10	8	2
埼玉県	160	105	55	高知県	53	36	17	金沢市	9	6	3
千葉県	136	80	56	福岡県	102	59	43	岐阜市	22	14	8
東京都	403	265	138	佐賀県	29	21	8	静岡市	26	14	12
神奈川県	104	59	45	長崎県	88	58	30	浜松市	16	5	11
新潟県	68	46	22	熊本県	48	30	18	堺市	45	27	18
富山県	31	15	16	大分県	38	22	16	東大阪市	18	12	6
石川県	28	19	9	宮崎県	41	29	12	尼崎市	34	22	12
福井県	39	26	13	鹿児島県	77	52	25	姫路市	19	10	9
山梨県	15	9	6	沖縄県	28	15	13	和歌山市	20	14	6
長野県	32	16	16	(別掲)				呉市	13	4	9
岐阜県	124	76	48	札幌市	40	30	10	下関市	14	10	4
静岡県	127	73	54	仙台市	11	7	4	大牟田市	6	2	4
愛知県	165	106	59	横浜市	113	84	29	長崎市	27	18	9
三重県	49	34	15	川崎市	59	36	23	佐世保市	18	14	4
滋賀県	43	22	21	名古屋市	102	66	36	熊本市	7	6	1
京都府	39	28	11					鹿児島市	20	14	6

表2 平成3年8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			総数	肺結核 排菌			総数	肺結核 排菌	
		総数	ありなし			総数	ありなし			総数	ありなし
総数	4,083	1,587	2,496	15~19歳	82	19	63	50~59歳	643	273	370
男	2,710	1,063	1,647	男	40	14	26	男	474	208	266
女	1,373	524	849	女	42	5	37	女	169	65	104
0~4歳	10	2	8	20~29歳	362	99	263	60~69歳	909	370	539
男	1	1	-	男	200	51	149	男	636	238	398
女	9	1	8	女	162	48	114	女	273	132	141
5~9歳	12	-	12	30~39歳	290	98	192	70歳~	1,235	498	737
男	4	-	4	男	173	57	116	男	779	305	474
女	8	-	8	女	117	41	76	女	456	193	263
10~14歳	21	-	21	40~49歳	519	228	291	不詳	-	-	-
男	7	-	7	男	396	189	207	男	-	-	-
女	14	-	14	女	123	39	84	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	平成3年 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) 4,422	(100.2) 4,476	(91.8) 4,061	(82.6) 3,651	(88.2) 3,898	(92.3) 4,083	(108.8) 4,812	(103.7) 4,585
40歳以上新登録患者数	(100.0) 3,575	(99.9) 3,572	(94.5) 3,380	(84.1) 3,005	(88.9) 3,178	(101.3) 3,622	(105.6) 3,776	(100.7) 3,601
排菌有の肺結核	(100.0) 1,587	(99.6) 1,580	(94.3) 1,496	(83.4) 1,323	(88.9) 1,411	(95.2) 1,511	(110.6) 1,755	(103.6) 1,644
感染性肺結核	(100.0) 2,249	(98.0) 2,205	(91.5) 2,057	(81.0) 1,821	(88.1) 1,981	(92.8) 2,086	(109.0) 2,451	(102.6) 2,308
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 4,124	(101.2) 4,175	(91.5) 3,772	(82.0) 3,380	(88.0) 3,631	(92.4) 3,812	(110.8) 4,569	(103.8) 4,282
医療機関での発見	(100.0) 3,564	(100.9) 3,595	(95.7) 3,410	(87.5) 3,120	(94.2) 3,356	(96.9) 3,453	(113.9) 4,061	(104.9) 3,737
その他の職業	(100.0) 3,983	(101.0) 4,024	(94.4) 3,761	(83.6) 3,329	(88.0) 3,506	(90.4) 3,600	(103.8) 4,133	(101.4) 4,040
従業禁止の職業	(100.0) 91	(123.1) 112	(97.8) 89	(92.3) 84	(94.5) 86	(106.6) 97	(167.0) 152	(149.5) 136
公費負担区分								
34条	(100.0) 2,088	(102.0) 2,130	(88.6) 1,851	(79.4) 1,657	(84.6) 1,767	(91.1) 1,903	(109.6) 2,289	(103.1) 2,153
35条	(100.0) 1,165	(104.6) 1,219	(95.9) 1,117	(86.0) 1,002	(96.8) 1,128	(97.7) 1,138	(122.0) 1,421	(106.9) 1,245
その他	(100.0) 1,169	(96.4) 1,127	(93.5) 1,093	(84.9) 992	(85.5) 1,003	(89.1) 1,042	(94.3) 1,102	(101.5) 1,187
初感染結核	(100.0) 504	(93.8) 473	(55.0) 277	(52.0) 262	(64.3) 324	(74.6) 376	(101.6) 512	(86.5) 436
り患率	(100.0) 42.1	(101.7) 42.8	(102.1) 43.0	(82.9) 34.9	(91.4) 38.5	(92.4) 38.9	(112.6) 47.4	(103.8) 43.7

(上段の数値は当月(8月)分を100とした場合の指数である)