

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成 3 年 6 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 6 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 6 月の新登録患者は 4,812 人（肺結核：初回登録総数 4,147, 再登録総数 291, 不明総数 18）（対前年同月比 79 人減）である。これを性別にみると男 3,189 人, 女 1,623 人である。一方, 年齢階級別にみると, 40 歳以上は 3,776 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 (458 人), 大阪府 (349 人), 大阪市 (319 人) が多く, 仙台市 (19 人), 山梨県 (22 人), 山形県 (25 人), 鳥取県 (26 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 (1,755 人) は全体の約 36.5 % である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核 (2,451 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 (4,569 人) は全体の約 95.0 % 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 (4,061 人) で発見された者が多い（約 84.4 %）。

(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 (4,133 人) は約 85.9 % 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）(152 人) は全体の約 3.2 % 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 2,289 人（約 47.6 %）, 第 35 条によるものは 1,421 人（約 29.5 %）, その他 1,102 人（約 22.9 %）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, 512 人であり, 対前年同月比 39 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 47.4（対前年同月比 0.9 減）である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市 (147.9), 神戸市 (89.8) などが多く, 神奈川県 (20.4), 長野県 (22.6) 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

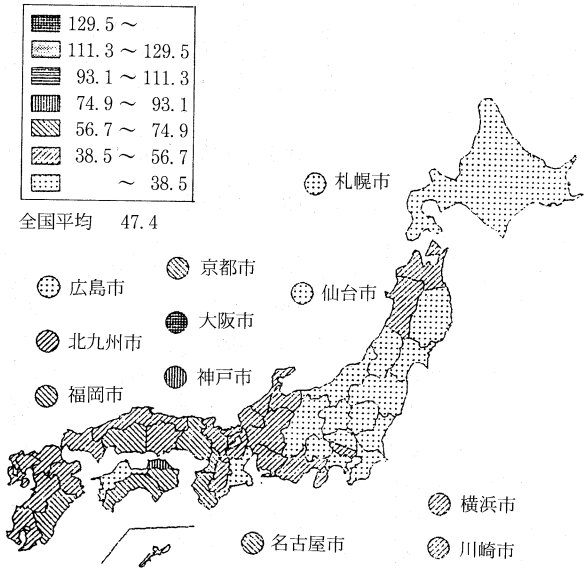


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率
（指定都市別掲）

表 1 平成 3 年 6 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	4,812	3,189	1,623	大 阪 府	349	239	110	京 都 市	73	51	22
北 海 道	117	76	41	兵 庫 県	212	148	64	大 阪 市	319	244	75
青 森 県	55	32	23	奈 良 県	57	38	19	神 戸 市	109	62	47
岩 手 県	33	24	9	和歌山県	60	36	24	広 島 市	28	19	9
宮 城 県	39	31	8	鳥 取 県	26	17	9	北九州市	36	21	15
秋 田 県	45	32	13	島 根 県	29	18	11	福 岡 市	61	40	21
山 形 県	25	18	7	岡 山 県	77	52	25	(再掲)			
福 島 県	46	31	15	広 島 県	87	57	30	小 樽 市	5	3	2
茨 城 県	72	40	32	山 口 県	68	39	29	函 館 市	15	10	5
栃 木 県	54	33	21	徳 島 県	48	35	13	千 葉 市	38	25	13
群 馬 県	49	29	20	香 川 県	68	42	26	横 須 賀 市	13	9	4
埼 玉 県	179	119	60	愛 媛 県	35	23	12	新 潟 市	10	6	4
千 葉 県	162	110	52	高 知 県	45	27	18	金 沢 市	15	9	6
東 京 都	458	311	147	福 岡 県	109	66	43	岐 阜 市	14	9	5
神奈川県	60	40	20	佐 賀 県	35	17	18	静 岡 市	37	23	14
新 潟 県	49	30	19	長 崎 県	67	39	28	浜 松 市	29	22	7
富 山 県	46	25	21	熊 本 県	69	41	28	堺 市	63	47	16
石 川 県	37	24	13	大 分 県	57	40	17	東大阪府	23	13	10
福 井 県	33	21	12	宮 崎 県	61	44	17	尼 崎 市	46	32	14
山 梨 県	22	15	7	鹿 児 島 県	69	37	32	姫 路 市	26	22	4
長 野 県	40	23	17	沖 縄 県	39	22	17	和歌山市	22	14	8
岐 阜 県	92	54	38	(別掲)				呉 市	12	11	1
静 岡 県	160	100	60	札 幌 市	42	27	15	下 関 市	9	4	5
愛 知 県	157	112	45	仙 台 市	19	13	6	大牟田市	5	4	1
三 重 県	56	40	16	横 浜 市	111	81	30	長 崎 市	26	15	11
滋 賀 県	45	38	7	川 崎 市	51	34	17	佐世保市	6	4	2
京 都 府	41	24	17	名 古 屋 市	124	88	36	熊 本 市	19	9	10
								鹿 児 島 市	16	7	9

表 2 平成 3 年 6 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	4,456	1,755	2,701	15～19歳	総数	130	28	102	50～59歳	総数	778	331	447
	男	3,054	1,239	1,815		男	62	13	49		男	576	244	332
	女	1,402	516	886		女	68	15	53		女	202	87	115
0 ～ 4 歳	総数	17	3	14	20～29	総数	433	123	310	60～69	総数	960	391	569
	男	11	1	10		男	267	77	190		男	679	290	389
	女	6	2	4		女	166	46	120		女	281	101	180
5 ～ 9	総数	10	-	10	30～39	総数	359	145	214	70歳～	総数	1,213	491	722
	男	5	-	5		男	238	101	137		男	804	316	488
	女	5	-	5		女	121	44	77		女	409	175	234
10～14	総数	22	5	17	40～49	総数	534	238	296	不詳	総数	-	-	-
	男	8	1	7		男	404	196	208		男	-	-	-
	女	14	4	10		女	130	42	88		女	-	-	-

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	6 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
新登録患者数	(100.0) 4,812	(101.6) 4,891	(75.3) 3,622	(84.4) 4,061	(75.9) 3,651	(81.0) 3,898	(84.9) 4,083
40 歳以上新登録患者数	(100.0) 3,776	(101.7) 3,842	(78.9) 2,979	(89.5) 3,380	(79.6) 3,005	(84.2) 3,178	(95.9) 3,622
排菌有の肺結核	(100.0) 1,755	(96.6) 1,695	(72.5) 1,273	(85.2) 1,496	(75.4) 1,323	(80.4) 1,411	(86.1) 1,511
感染性肺結核	(100.0) 2,451	(97.8) 2,397	(73.5) 1,801	(83.9) 2,057	(74.3) 1,821	(80.8) 1,981	(85.1) 2,086
RFP, INH 2 剤併用	(100.0) 4,569	(99.4) 4,541	(72.6) 3,318	(82.6) 3,772	(74.0) 3,380	(79.5) 3,631	(83.4) 3,812
医療機関での発見	(100.0) 4,061	(98.6) 4,005	(73.2) 2,972	(84.0) 3,410	(76.8) 3,120	(82.6) 3,356	(85.0) 3,453
その他の職業	(100.0) 4,133	(103.7) 4,284	(80.2) 3,313	(83.7) 3,761	(80.5) 3,329	(84.8) 3,506	(87.1) 3,600
従業禁止の職業	(100.0) 152	(80.3) 122	(49.3) 75	(58.6) 89	(55.3) 84	(56.6) 86	(63.8) 97
公費負担区分							
34 条	(100.0) 2,289	(102.7) 2,350	(73.1) 1,674	(80.9) 1,851	(72.4) 1,657	(77.2) 1,767	(83.1) 1,903
35 条	(100.0) 1,421	(94.6) 1,344	(65.6) 932	(78.6) 1,117	(70.5) 1,002	(79.4) 1,128	(80.1) 1,138
その他	(100.0) 1,102	(108.6) 1,197	(92.2) 1,016	(99.2) 1,093	(90.0) 992	(91.0) 1,003	(94.6) 1,042
初感染結核	(100.0) 512	(92.4) 473	(52.9) 271	(54.1) 277	(51.2) 262	(63.3) 324	(73.4) 376
り患率	(100.0) 47.4	(101.9) 48.3	(73.0) 34.6	(90.7) 43.0	(73.6) 34.9	(81.2) 38.5	(82.1) 38.9

(上段の数値は当月（6月）分を100とした場合の指数である）