

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成3年5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5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5月の新登録患者は4,083人（肺結核：初回登録総数3,536, 再登録総数249, 不明総数11）（対前年同月比31人増）である。これを性別にみると男2,725人, 女1,358人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,266人であり, 全年齢の約80.0%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(367人), 大阪府(273人), 大阪市(245人)が多く, 仙台市(14人), 山梨県(16人), 富山県(16人), 島根県(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(1,511人)は全体の約37.0%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(2,086人)は全体の約51.1%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(3,812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(3,453人)で発見された者が多い（約84.6%）。

(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(3,600人)は約88.2%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）(97人)は全体の約2.4%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1,903人（約46.6%）, 第35条によるものは1,138人（約27.9%）, その他1,042人（約25.5%）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, 376人であり, 対前年同月比44人増である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率*

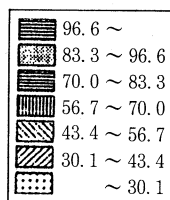
月間の新発生患者数を年換算罹患率でみると, 人口10万対38.9（対前年同月比0.2増）である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(109.9), 神戸市(71.0)などが多く, 富山県(16.8), 長野県(16.9)などが少ない（図）。

* 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 38.9

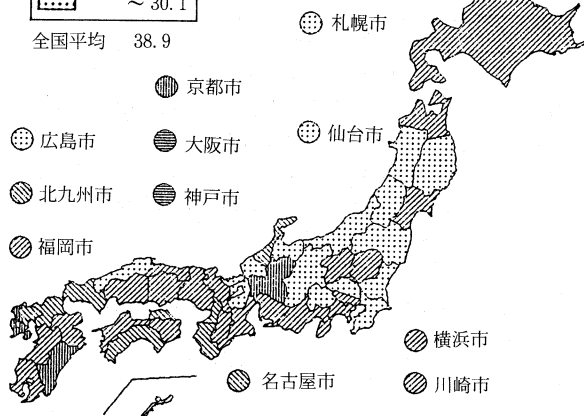


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率
（指定都市別掲）

表 1 平成 3 年 5 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	4,083	2,725	1,358	大 阪 府	273	192	81	京 都 市	74	41	33
北 海 道	123	82	41	兵 庫 県	128	87	41	大 阪 市	245	184	61
青 森 県	54	37	17	奈 良 県	38	33	5	神 戸 市	89	61	28
岩 手 県	33	21	12	和歌山県	45	26	19	広 島 市	26	14	12
宮 城 県	36	25	11	鳥 取 県	20	13	7	北九州市	49	32	17
秋 田 県	31	23	8	島 根 県	17	10	7	福 岡 市	35	23	12
山 形 県	22	14	8	岡 山 県	51	39	12	(再掲)			
福 島 県	50	30	20	広 島 県	63	35	28	小 樽 市	10	5	5
茨 城 県	63	38	25	山 口 県	64	39	25	函 館 市	7	4	3
栃 木 県	62	44	18	徳 島 県	28	22	6	千 葉 市	28	21	7
群 馬 県	56	29	27	香 川 県	44	30	14	横須賀市	28	17	11
埼 玉 県	154	106	48	愛 媛 県	43	28	15	新 潟 市	7	4	3
千 葉 県	128	85	43	高 知 県	39	25	14	金 沢 市	15	10	5
東 京 都	367	240	127	福 岡 県	110	76	34	岐 阜 市	27	17	10
神奈川県	100	68	32	佐 賀 県	35	18	17	静 岡 市	21	12	9
新 潟 県	51	33	18	長 崎 県	77	44	33	浜 松 市	16	8	8
富 山 県	16	10	6	熊 本 県	50	28	22	堺 市	30	17	13
石 川 県	52	36	16	大 分 県	45	30	15	東大阪市	26	19	7
福 井 県	21	13	8	宮 崎 県	61	37	24	尼 崎 市	19	13	6
山 梨 県	16	10	6	鹿 児 島 県	64	43	21	姫 路 市	20	10	10
長 野 県	31	21	10	沖 縄 県	41	27	14	和歌山市	17	9	8
岐 阜 県	100	62	38	(別掲)				呉 市	16	11	5
静 岡 県	115	75	40	札 幌 市	42	26	16	下 関 市	12	8	4
愛 知 県	150	103	47	仙 台 市	14	11	3	大牟田市	9	5	4
三 重 県	59	40	19	横 浜 市	92	60	32	長 崎 市	16	9	7
滋 賀 県	27	22	5	川 崎 市	36	28	8	佐世保市	20	13	7
京 都 府	39	28	11	名 古 屋 市	89	68	21	熊 本 市	15	7	8
								鹿 児 島 市	21	13	8

表 2 平成 3 年 5 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	3,796	1,511	2,285	15～19歳	総数	117	21	96	50～59歳	総数	598	239	359
	男	2,614	1,072	1,542		男	56	11	45		男	433	174	259
	女	1,182	439	743		女	61	10	51		女	165	65	100
0～4歳	総数	21	1	20	20～29	総数	342	101	241	60～69	総数	880	405	475
	男	10	1	9		男	178	47	131		男	646	291	355
	女	11	-	11		女	164	54	110		女	234	114	120
5～9	総数	11	-	11	30～39	総数	263	108	155	70歳～	総数	1,103	435	668
	男	4	-	4		男	175	76	99		男	742	297	445
	女	7	-	7		女	88	32	56		女	361	138	223
10～14	総数	9	2	7	40～49	総数	452	199	253	不詳	総数	-	-	-
	男	3	1	2		男	367	174	193		男	-	-	-
	女	6	1	5		女	85	25	60		女	-	-	-

表 3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	5 月分	前年同月	平成3年 1 月分	2 月分	3 月分	4 月分
新登録患者数	(100.0) 4,083	(99.2) 4,052	(88.7) 3,622	(99.5) 4,061	(89.4) 3,651	(95.5) 3,898
40 歳以上新登録患者数	(100.0) 3,622	(88.0) 3,186	(82.2) 2,979	(93.3) 3,380	(83.0) 3,005	(87.7) 3,178
排菌有の肺結核	(100.0) 1,511	(93.4) 1,411	(84.2) 1,273	(99.0) 1,496	(87.6) 1,323	(93.4) 1,411
感染性肺結核	(100.0) 2,086	(94.1) 1,963	(86.3) 1,801	(98.6) 2,057	(87.3) 1,821	(95.0) 1,981
RFP, INH 2 剤併用	(100.0) 3,812	(98.2) 3,745	(87.0) 3,318	(99.0) 3,772	(88.7) 3,380	(95.3) 3,631
医療機関での発見	(100.0) 3,453	(99.1) 3,422	(86.1) 2,972	(98.8) 3,410	(90.4) 3,120	(97.2) 3,356
その他の職業	(100.0) 3,600	(99.1) 3,566	(92.0) 3,313	(104.5) 3,761	(92.5) 3,329	(97.4) 3,506
従業禁止の職業	(100.0) 97	(112.4) 109	(77.3) 75	(91.8) 89	(86.6) 84	(88.7) 86
公費負担区分						
34 条	(100.0) 1,903	(98.8) 1,880	(88.0) 1,674	(97.3) 1,851	(87.1) 1,657	(92.9) 1,767
35 条	(100.0) 1,138	(98.7) 1,123	(81.9) 932	(98.2) 1,117	(88.0) 1,002	(99.1) 1,128
その他	(100.0) 1,042	(100.7) 1,049	(97.5) 1,016	(104.9) 1,093	(95.2) 992	(96.3) 1,003
初感染結核	(100.0) 376	(88.3) 332	(72.1) 271	(73.3) 277	(69.7) 262	(86.2) 324
り患率	(100.0) 38.9	(99.5) 38.7	(88.9) 34.6	(110.5) 43.0	(89.7) 34.9	(99.0) 38.5

(上段の数値は当月(5月)分を100とした場合の指数である)