

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成7年3月概況）

厚生省保健医療局エイズ結核感染症課編

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7年3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7年3月の新登録患者は3,237人（肺結核：初回登録総数2,811, 再登録総数184, 不明総数34）（対前年同月比29人減）である。これを性別にみると男2,188人, 女1,049人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は2,702人であり, 全年齢の約83.5%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(330人), 大阪府(207人), 大阪市(194人)が多く, 鳥取県(6人), 仙台市(14人), 山梨県(14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(1,392人)は全体の約43.0%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,778人)は全体の約54.9%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(2,957人)は全体の約91.4%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(2,787人)で発見された者が多い(約86.1%)。

(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(2,951人)は約91.2%で最も多い。一方, 従業禁止業務（接客業及び保健関係等従業者）(87人)は全体の約2.7%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1,278人(約39.5%), 第35条によるものは1,128人(約34.8%), その他831人(約25.7%)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, 226人であり, 対前年同月比97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30.5(対前年同月比0.3減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(88.2), 神戸市(67.9), 高知県(54.9)などが多く, 鳥取県(11.5), 三重県(12.3)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4年10月1日現在推計人口」。指定都市の人口については「人口推計月報平成5年3月」による〕

結核サーベイランス

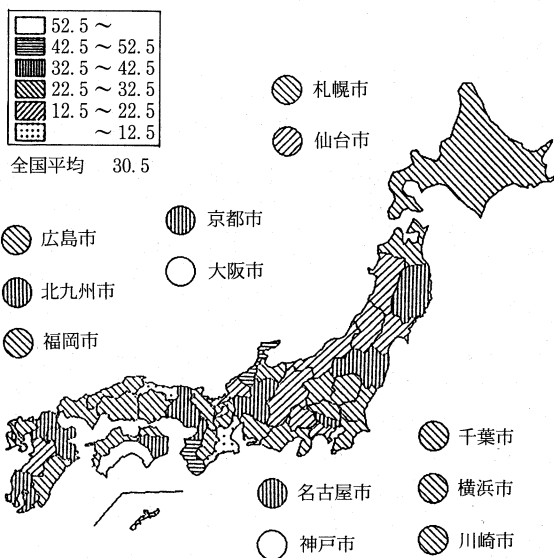


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率
（指定都市別掲）

表 1 平成 7 年 3 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	3,237	2,188	1,049	大 阪 府	207	140	67	京 都 市	49	35	14
北 海 道	87	50	37	兵 庫 県	114	77	37	大 阪 市	194	148	46
青 森 県	35	22	13	奈 良 県	28	15	13	神 戸 市	87	58	29
岩 手 県	39	25	14	和歌山県	45	30	15	広 島 市	25	13	12
宮 城 県	20	14	6	鳥 取 県	6	2	4	北九州市	34	27	7
秋 田 県	16	12	4	島 根 県	16	11	5	福 岡 市	34	27	7
山 形 県	17	13	4	岡 山 県	38	30	8	(再掲)			
福 島 県	59	33	26	広 島 県	46	29	17	小 樽 市	1	-	1
茨 城 県	74	54	20	山 口 県	39	26	13	函 館 市	5	3	2
栃 木 県	42	28	14	徳 島 県	26	22	4	横須賀市	13	8	5
群 馬 県	38	31	7	香 川 県	24	13	11	新 潟 市	8	6	2
埼 玉 県	145	101	44	愛 媛 県	29	17	12	金 沢 市	11	5	6
千 葉 県	102	65	37	高 知 県	38	25	13	岐 阜 市	19	11	8
東 京 都	330	239	91	福 岡 県	81	51	30	静 岡 市	10	6	4
神奈川県	51	32	19	佐 賀 県	22	13	9	浜 松 市	15	9	6
新 潟 県	42	33	9	長 崎 県	40	22	18	堺 市	29	18	11
富 山 県	23	16	7	熊 本 県	33	23	10	東大阪府	11	7	4
石 川 県	47	30	17	大 分 県	39	24	15	尼 崎 市	24	16	8
福 井 県	15	11	4	宮 崎 県	31	19	12	姫 路 市	15	10	5
山 梨 県	14	8	6	鹿 児 島 県	55	36	19	和歌山市	11	10	1
長 野 県	27	18	9	沖 縄 県	30	16	14	岡 山 市	10	8	2
岐 阜 県	63	40	23	(別掲)				呉 市	7	3	4
静 岡 県	82	51	31	札 幌 市	43	24	19	下 関 市	7	6	1
愛 知 県	110	71	39	仙 台 市	14	8	6	大牟田市	3	3	-
三 重 県	19	12	7	千 葉 市	20	16	4	長 崎 市	9	5	4
滋 賀 県	30	24	6	横 浜 市	83	59	24	佐世保市	8	4	4
京 都 府	31	23	8	川 崎 市	33	28	5	熊 本 市	8	5	3
				名古屋府	76	48	28	鹿 児 島 市	17	11	6

表 2 平成 7 年 3 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					
				総 数 あり なし					総 数 あり なし					
総 数	総数	3,029	1,392	1,637	15～19歳	総数	32	7	25	50～59歳	総数	484	228	256
	男	2,111	992	1,119		男	16	4	12		男	369	177	192
	女	918	400	518		女	16	3	13		女	115	51	64
0～4歳	総数	13	1	12	20～29	総数	249	95	154	60～69	総数	668	302	366
	男	8	1	7		男	144	61	83		男	502	231	271
	女	5	-	5		女	105	34	71		女	166	71	95
5～9	総数	6	-	6	30～39	総数	197	79	118	70歳～	総数	1,048	529	519
	男	2	-	2		男	135	54	81		男	677	343	334
	女	4	-	4		女	62	25	37		女	371	186	185
10～14	総数	4	-	4	40～49	総数	328	151	177	不詳	総数	-	-	-
	男	1	-	1		男	257	121	136		男	-	-	-
	女	3	-	3		女	71	30	41		女	-	-	-

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	3月分	前年同月	平成6年 9月分	10月分	11月分	12月分	平成7年 1月分	2月分
新登録患者数	(100.0) 3,237	(100.9) 3,266	(112.9) 3,655	(114.4) 3,702	(104.0) 3,366	(102.1) 3,305	(94.8) 3,068	(97.2) 3,147
15歳未満新登録患者数	(100.0) 30	(96.7) 29	(130.0) 39	(66.7) 20	(60.0) 18	(83.3) 25	(70.0) 21	(33.3) 10
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,702	(99.7) 2,694	(111.8) 3,022	(114.2) 3,086	(103.2) 2,788	(99.8) 2,697	(93.0) 2,514	(97.3) 2,628
60歳以上新登録患者数	(100.0) 1,824	(94.6) 1,725	(108.7) 1,982	(112.8) 2,058	(104.7) 1,909	(99.5) 1,814	(89.1) 1,625	(93.7) 1,709
排菌有の肺結核	(100.0) 1,392	(88.5) 1,232	(109.9) 1,530	(110.3) 1,535	(99.3) 1,382	(91.8) 1,278	(88.8) 1,236	(92.6) 1,289
感染性肺結核	(100.0) 1,778	(92.0) 1,636	(113.2) 2,012	(114.8) 2,042	(102.1) 1,816	(96.3) 1,713	(90.6) 1,610	(96.3) 1,712
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 2,957	(101.7) 3,006	(112.6) 3,330	(115.8) 3,424	(104.9) 3,103	(101.1) 2,989	(95.1) 2,813	(97.2) 2,875
医療機関での発見	(100.0) 2,787	(98.0) 2,731	(104.0) 2,899	(105.4) 2,938	(94.3) 2,629	(91.1) 2,540	(89.8) 2,502	(92.9) 2,590
従業禁止の職業	(100.0) 87	(112.6) 98	(135.6) 118	(110.3) 96	(109.2) 95	(92.0) 80	(77.0) 67	(125.3) 109
その他の職業	(100.0) 2,951	(99.6) 2,938	(111.7) 3,296	(114.5) 3,380	(104.8) 3,094	(100.8) 2,975	(95.4) 2,815	(96.5) 2,848
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,278	(115.4) 1,475	(121.6) 1,554	(118.8) 1,518	(112.0) 1,431	(114.6) 1,464	(102.3) 1,308	(104.2) 1,332
35条	(100.0) 1,128	(80.5) 908	(99.4) 1,121	(104.5) 1,179	(94.4) 1,065	(85.7) 967	(88.8) 1,002	(89.3) 1,007
その他	(100.0) 831	(106.3) 883	(117.9) 980	(120.9) 1,005	(104.7) 870	(105.2) 874	(91.2) 758	(97.2) 808
初感染結核	(100.0) 226	(142.9) 323	(202.7) 458	(142.9) 323	(111.9) 253	(115.5) 261	(113.3) 256	(118.1) 267
り患率	(100.0) 30.5	(101.0) 30.8	(116.7) 35.6	(114.4) 34.9	(107.5) 32.8	(102.3) 31.2	(96.1) 29.3	(109.2) 33.3

(上段の数値は当月(3月)分を100とした場合の指数である)