

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成6年9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6年9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6年9月の新登録患者は3,655人（肺結核：初回登録総数3,173, 再登録総数199, 不明総数44）（対前年同月比285人減）である。これを性別にみると男2,335人, 女1,320人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,022人であり, 全年齢の約82.7%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(302人), 大阪府(262人), 大阪市(233人)が多く, 山梨県(11人), 島根県(11人), 仙台市(13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(1,530人)は全体の約41.9%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(2,012人)は全体の約55.0%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(3,330人)は全体の約91.1%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(2,899人)で発見された者が多い(約79.3%)。

(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(3,296人)は約90.2%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)(118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1,554人(約42.5%), 第35条によるものは1,121人(約30.7%), その他980人(約26.8%)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, 458人であり, 対前年同月比11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35.6(対前年同月比2.9減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(109.5), 神戸市(75.0)などが多く, 山梨県(15.5), 仙台市(16.6), 島根県(17.3), 長野県(17.4)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5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6年3月」による)

結核サーベイランス

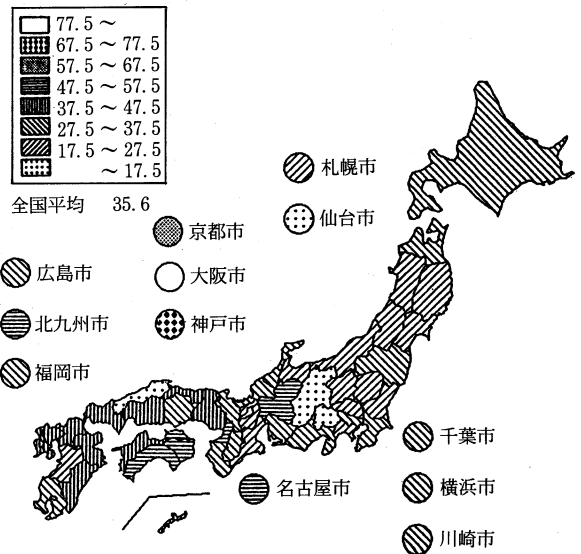


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成6年9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	3,655	2,335	1,320	大阪府	262	164	98	名古屋市	88	57	31
北海道	102	65	37	兵庫県	151	99	52	京都市	70	48	22
青森県	45	30	15	奈良県	33	16	17	大阪市	233	174	59
岩手県	31	20	11	和歌山県	32	12	20	神戸市	93	62	31
宮城県	21	13	8	鳥取県	19	12	7	広島市	34	17	17
秋田県	25	16	9	島根県	11	4	7	北九州市	42	26	16
山形県	22	17	5	岡山県	54	40	14	福岡市	37	23	14
福島県	65	41	24	広島県	57	31	26	(再掲)			
茨城県	64	35	29	山口県	50	28	22	小樽市	9	5	4
栃木県	33	22	11	徳島県	35	26	9	函館市	9	5	4
群馬県	36	26	10	香川県	40	21	19	横須賀市	13	5	8
埼玉県	117	73	44	愛媛県	48	30	18	新潟市	8	6	2
千葉県	129	87	42	高知県	37	21	16	金沢市	8	5	3
東京都	302	194	108	福岡県	99	65	34	岐阜市	20	17	3
神奈川県	63	32	31	佐賀県	29	16	13	静岡市	13	9	4
新潟県	45	31	14	長崎県	59	37	22	浜松市	18	10	8
富山県	21	11	10	熊本県	38	18	20	堺市	31	20	11
石川県	31	22	9	大分県	42	30	12	東大阪市	16	11	5
福井県	21	18	3	宮崎県	45	21	24	尼崎市	32	28	4
山梨県	11	6	5	鹿児島県	45	25	20	姫路市	11	8	3
長野県	31	16	15	沖縄県	41	28	13	和歌山市	13	6	7
岐阜県	98	72	26	(別掲)				呉市	10	4	6
静岡県	110	61	49	札幌市	33	23	10	下関市	12	6	6
愛知県	129	85	44	仙台市	13	11	2	大牟田市	5	3	2
三重県	38	22	16	千葉市	23	13	10	長崎市	11	3	8
滋賀県	20	15	5	横浜市	89	63	26	佐世保市	5	2	3
京都府	27	16	11	川崎市	36	28	8	熊本市	11	4	7
								鹿児島市	9	5	4

表2 平成6年9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	3,416	1,530	1,886	15~19歳	38	10	28	50~59歳	578	267	311
男	2,234	1,013	1,221	男	16	6	10	男	399	187	212
女	1,182	517	665	女	22	4	18	女	179	80	99
0~4歳	13	-	13	20~29歳	287	102	185	60~69歳	779	373	406
男	7	-	7	男	155	60	95	男	518	246	272
女	6	-	6	女	132	42	90	女	261	127	134
5~9歳	7	1	6	30~39歳	232	103	129	70歳~	1,076	487	589
男	3	-	3	男	155	72	83	男	679	295	384
女	4	1	3	女	77	31	46	女	397	192	205
10~14歳	11	3	8	40~49歳	395	184	211	不詳	-	-	-
男	7	3	4	男	295	144	151	男	-	-	-
女	4	-	4	女	100	40	60	女	-	-	-

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	9月分	前年同月	平成6年 3月分	4月分	5月分	6月分	7月分	8月分
新登録患者数	(100.0) 3,655	(107.8) 3,940	(89.4) 3,266	(95.3) 3,485	(89.7) 3,277	(107.1) 3,915	(111.2) 4,063	(103.6) 3,785
40歳以上新登録患者数	(100.0) 3,022	(105.2) 3,178	(89.1) 2,694	(94.6) 2,858	(86.6) 2,617	(102.1) 3,086	(108.6) 3,281	(100.7) 3,043
排菌有の肺結核	(100.0) 1,530	(97.5) 1,491	(80.5) 1,232	(90.8) 1,389	(83.3) 1,275	(102.6) 1,570	(104.2) 1,594	(90.8) 1,389
感染性肺結核	(100.0) 2,012	(100.1) 2,014	(81.3) 1,636	(90.9) 1,828	(84.2) 1,695	(103.6) 2,084	(104.2) 2,097	(101.4) 2,040
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 3,330	(109.8) 3,657	(90.3) 3,006	(97.2) 3,236	(91.0) 3,029	(106.6) 3,549	(111.8) 3,723	(104.8) 3,489
医療機関での発見	(100.0) 2,899	(107.0) 3,101	(94.2) 2,731	(101.3) 2,937	(93.1) 2,699	(108.0) 3,132	(110.0) 3,190	(101.7) 2,949
従業禁止の職業	(100.0) 118	(104.2) 123	(83.1) 98	(69.5) 82	(72.0) 85	(111.0) 131	(111.9) 132	(89.0) 105
その他の職業	(100.0) 3,296	(107.0) 3,528	(89.1) 2,938	(96.1) 3,168	(87.0) 2,866	(103.3) 3,404	(109.5) 3,609	(103.4) 3,407
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,554	(117.8) 1,830	(94.9) 1,475	(98.0) 1,523	(93.1) 1,447	(107.5) 1,670	(119.2) 1,852	(108.3) 1,683
35条	(100.0) 1,121	(96.1) 1,077	(81.0) 908	(93.0) 1,043	(84.4) 946	(107.3) 1,203	(97.1) 1,089	(99.1) 1,111
その他	(100.0) 980	(105.4) 1,033	(90.1) 883	(93.8) 919	(90.2) 884	(106.3) 1,042	(114.5) 1,122	(101.1) 991
初感染結核	(100.0) 458	(102.4) 469	(70.5) 323	(86.5) 396	(93.7) 429	(147.8) 677	(163.3) 748	(117.7) 539
り患率	(100.0) 35.6	(108.1) 38.5	(86.5) 30.8	(95.5) 34.0	(86.8) 30.9	(107.3) 38.2	(107.6) 38.3	(100.3) 35.7

(上段の数値は当月(9月)分を100とした場合の指数である)