

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成7年5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7年5月の新登録患者は3,193人（肺結核：初回登録総数2,786, 再登録総数158, 不明総数27）（対前年同月比84人減）である。これを性別にみると男2,155人, 女1,038人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は2,563人であり, 全年齢の約80.3%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(306人), 大阪市(209人), 大阪府(194人)が多く, 山梨県(11人), 島根県(11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(1,322人)は全体の約41.4%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,728人)は全体の約54.1%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(2,948人)は全体の約92.3%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(2,580人)で発見された者が多い(約80.8%)。

(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92.4%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1,333人(約41.7%), 第35条によるものは1,104人(約34.6%), その他756人(約23.7%)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, 392人であり, 対前年同月比37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30.1(対前年同月比0.8減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(95.0), 京都市(52.7), 北九州市(51.9), 神戸市(51.5)などが多く, 長野県(12.5)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

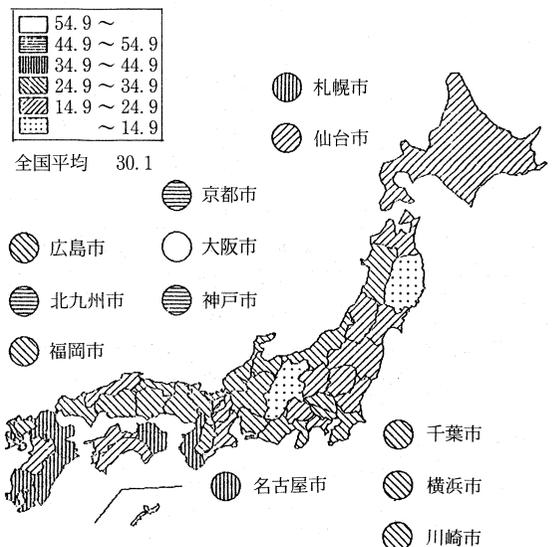


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

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	3,193	2,155	1,038	大阪府	194	131	63	京都市	65	45	20
北海道	81	52	29	兵庫県	117	81	36	大阪市	209	168	41
青森県	31	23	8	奈良県	30	20	10	神戸市	66	48	18
岩手県	17	11	6	和歌山県	36	22	14	広島市	26	20	6
宮城県	20	12	8	鳥取県	15	8	7	北九州市	45	30	15
秋田県	30	22	8	島根県	11	6	5	福岡市	36	24	12
山形県	19	15	4	岡山県	43	23	20	(再掲)			
福島県	35	20	15	広島県	40	26	14	小樽市	3	2	1
茨城県	57	38	19	山口県	34	24	10	函館市	8	5	3
栃木県	29	17	12	徳島県	30	22	8	横須賀市	9	3	6
群馬県	36	23	13	香川県	39	28	11	新潟市	11	8	3
埼玉県	150	109	41	愛媛県	20	12	8	金沢市	10	8	2
千葉県	125	87	38	高知県	16	12	4	岐阜市	15	8	7
東京都	306	207	99	福岡県	80	51	29	静岡市	11	6	5
神奈川県	59	38	21	佐賀県	20	13	7	浜松市	16	10	6
新潟県	54	33	21	長崎県	41	33	8	堺市	31	24	7
富山県	24	16	8	熊本県	31	23	8	東大阪市	15	12	3
石川県	27	16	11	大分県	38	26	12	尼崎市	27	20	7
福井県	24	14	10	宮崎県	35	22	13	姫路市	20	15	5
山梨県	11	9	2	鹿児島県	60	41	19	和歌山市	12	5	7
長野県	23	10	13	沖縄県	26	17	9	岡山市	13	10	3
岐阜県	61	36	25	(別掲)				呉市	6	4	2
静岡県	89	52	37	札幌市	66	49	17	下関市	9	6	3
愛知県	106	61	45	仙台市	17	12	5	大牟田市	13	11	2
三重県	31	16	15	千葉市	21	15	6	長崎市	8	8	-
滋賀県	25	18	7	横浜市	86	63	23	佐世保市	8	6	2
京都府	27	15	12	川崎市	31	22	9	熊本市	10	8	2
				名古屋市	72	48	24	鹿児島市	13	10	3

表2 平成7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	2,971	1,322	1,649	15~19歳	67	12	55	50~59歳	500	248	252
男	2,064	940	1,124	男	37	7	30	男	399	205	194
女	907	382	525	女	30	5	25	女	101	43	58
0~4歳	3	2	1	20~29	289	88	201	60~69	600	277	323
男	1	-	1	男	172	57	115	男	446	200	246
女	2	2	-	女	117	31	86	女	154	77	77
5~9	4	-	4	30~39	227	95	132	70歳~	911	432	479
男	2	-	2	男	134	57	77	男	593	279	314
女	2	-	2	女	93	38	55	女	318	153	165
10~14	8	2	6	40~49	362	166	196	不詳	-	-	-
男	2	-	2	男	278	135	143	男	-	-	-
女	6	2	4	女	84	31	53	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6年 11月分	12月分	平成7年 1月分	2月分	3月分	4月分
新登録患者数	(100.0) 3,193	(102.6) 3,277	(105.4) 3,366	(103.5) 3,305	(96.1) 3,068	(98.6) 3,147	(101.4) 3,237	(109.6) 3,500
15歳未満新登録患者数	(100.0) 21	(138.1) 29	(85.7) 18	(119.0) 25	(100.0) 21	(47.6) 10	(142.9) 30	(138.1) 29
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,583	(102.1) 2,617	(108.8) 2,788	(105.2) 2,697	(98.1) 2,514	(102.5) 2,628	(105.4) 2,702	(112.7) 2,888
60歳以上新登録患者数	(100.0) 1,628	(104.9) 1,708	(117.3) 1,909	(111.4) 1,814	(99.8) 1,625	(105.0) 1,709	(112.0) 1,824	(116.3) 1,893
排菌有の肺結核	(100.0) 1,322	(96.4) 1,275	(104.5) 1,382	(96.7) 1,278	(93.5) 1,236	(97.5) 1,289	(105.3) 1,392	(106.7) 1,411
感染性肺結核	(100.0) 1,728	(98.1) 1,695	(105.1) 1,816	(99.1) 1,713	(93.2) 1,610	(99.1) 1,712	(102.9) 1,778	(107.5) 1,858
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 2,948	(102.7) 3,029	(105.3) 3,103	(101.4) 2,989	(95.4) 2,813	(97.5) 2,875	(100.3) 2,957	(108.9) 3,209
医療機関での発見	(100.0) 2,580	(104.6) 2,699	(101.9) 2,629	(98.4) 2,540	(97.0) 2,502	(100.4) 2,590	(108.0) 2,787	(114.1) 2,945
従業禁止の職業	(100.0) 87	(97.7) 85	(109.2) 95	(92.0) 80	(77.0) 67	(125.3) 109	(100.0) 87	(119.5) 104
その他の職業	(100.0) 2,951	(97.1) 2,866	(104.8) 3,094	(100.8) 2,975	(95.4) 2,815	(96.5) 2,848	(100.0) 2,951	(106.4) 3,140
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,333	(108.6) 1,447	(107.4) 1,431	(109.8) 1,464	(98.1) 1,308	(99.9) 1,332	(95.9) 1,278	(109.2) 1,455
35条	(100.0) 1,104	(85.7) 946	(96.5) 1,065	(87.6) 967	(90.8) 1,002	(91.2) 1,007	(102.2) 1,128	(105.0) 1,159
その他	(100.0) 756	(116.9) 884	(115.1) 870	(115.6) 874	(100.3) 758	(106.9) 808	(109.9) 831	(117.2) 886
初感染結核	(100.0) 392	(109.4) 429	(64.5) 253	(66.6) 261	(65.3) 256	(68.1) 267	(57.7) 226	(80.4) 315
り患率	(100.0) 30.1	(102.7) 30.9	(109.0) 32.8	(103.7) 31.2	(97.3) 29.3	(110.6) 33.3	(101.3) 30.5	(113.3) 34.1

(上段の数値は当月(5月)分を100とした場合の指数である)