

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成7年4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4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4月の新登録患者は3,500人（肺結核：初回登録総数3,008, 再登録総数197, 不明総数42）（対前年同月比15人増）である。これを性別にみると男2,282人, 女1,218人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は2,888人であり, 全年齢の約82.5%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(332人), 大阪府(251人), 大阪市(218人)が多く, 山梨県(9人), 鳥取県(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(1,411人)は全体の約40.3%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,858人)は全体の約53.1%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(3,209人)は全体の約91.7%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(2,945人)で発見された者が多い(約84.1%)。

(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(3,140人)は約89.7%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)(104人)は全体の約3.0%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1,455人(約41.6%), 第35条によるものは1,159人(約33.1%), その他886人(約25.3%)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, 315人であり, 対前年同月比81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34.1(対前年同月比0.1増)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(102.4), 神戸市(78.2), 和歌山県(67.7), 川崎市(64.9)などが多く, 山梨県(12.7)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

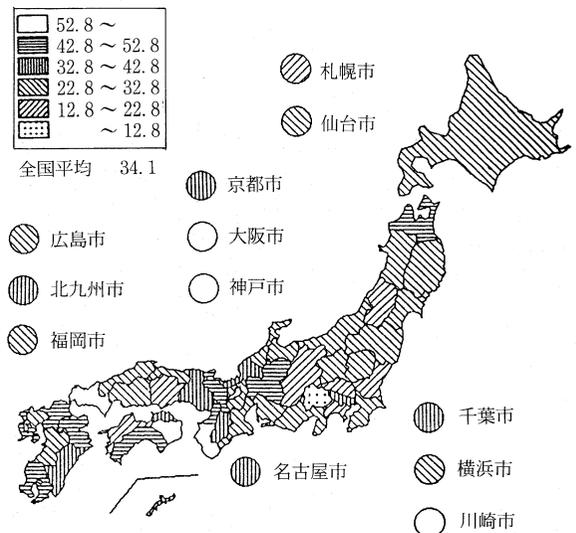


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成7年4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	3,500	2,282	1,218	大阪府	251	168	83	京都市	43	30	13
北海道	81	53	28	兵庫県	135	91	44	大阪市	218	158	60
青森県	56	35	21	奈良県	48	31	17	神戸市	97	70	27
岩手県	32	21	11	和歌山県	60	36	24	広島市	24	16	8
宮城県	26	16	10	鳥取県	13	9	4	北九州市	31	23	8
秋田県	30	22	8	島根県	17	11	6	福岡市	25	17	8
山形県	21	16	5	岡山県	33	26	7	(再掲)			
福島県	44	27	17	広島県	39	22	17	小樽市	9	5	4
茨城県	54	32	22	山口県	71	41	30	函館市	15	9	6
栃木県	47	28	19	徳島県	37	17	20	横須賀市	6	5	1
群馬県	43	21	22	香川県	35	24	11	新潟市	15	7	8
埼玉県	120	66	54	愛媛県	25	16	9	金沢市	7	-	7
千葉県	98	64	34	高知県	31	19	12	岐阜市	18	10	8
東京都	332	238	94	福岡県	96	61	35	静岡市	20	8	12
神奈川県	53	29	24	佐賀県	18	12	6	浜松市	14	9	5
新潟県	55	38	17	長崎県	62	39	23	堺市	43	30	13
富山県	21	13	8	熊本県	35	22	13	東大阪市	21	14	7
石川県	24	13	11	大分県	46	27	19	尼崎市	23	20	3
福井県	25	14	11	宮崎県	36	20	16	姫路市	24	15	9
山梨県	9	7	2	鹿児島県	68	39	29	和歌山市	26	12	14
長野県	27	14	13	沖縄県	39	25	14	岡山市	10	7	3
岐阜県	84	51	33	(別掲)				呉市	15	11	4
静岡県	87	51	36	札幌市	30	18	12	下関市	11	7	4
愛知県	115	76	39	仙台市	20	15	5	大牟田市	12	7	5
三重県	42	21	21	千葉市	27	20	7	長崎市	12	2	10
滋賀県	29	21	8	横浜市	66	50	16	佐世保市	9	8	1
京都府	41	27	14	川崎市	64	46	18	熊本市	12	7	5
				名古屋市	64	49	15	鹿児島市	17	6	11

表2 平成7年4月 新登録患者数一排菌有無、性・年齢階級別

	総数	肺結核		排菌			総数	肺結核		排菌			総数	肺結核		排菌	
		総数	あり	なし	総数			あり	なし	総数	あり			なし	総数	あり	なし
総数	3,247	1,411	1,836	15~19歳	55	11	44	50~59歳	534	238	296						
男	2,168	979	1,189	男	31	4	27	男	382	178	204						
女	1,079	432	647	女	24	7	17	女	152	60	92						
0~4歳	11	-	11	20~29歳	264	100	164	60~69歳	720	307	413						
男	4	-	4	男	147	52	95	男	506	223	283						
女	7	-	7	女	117	48	69	女	214	84	130						
5~9歳	6	1	5	30~39歳	216	86	130	70歳~	1,057	483	574						
男	2	-	2	男	141	59	82	男	660	314	346						
女	4	1	3	女	75	27	48	女	397	169	228						
10~14歳	4	1	3	40~49歳	380	184	196	不詳	-	-	-						
男	3	-	3	男	292	149	143	男	-	-	-						
女	1	1	-	女	88	35	53	女	-	-	-						

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	4月分	前年同月	平成6年 10月分	11月分	12月分	平成7年 1月分	2月分	3月分
新登録患者数	(100.0) 3,500	(99.6) 3,485	(105.8) 3,702	(96.2) 3,366	(94.4) 3,305	(87.7) 3,068	(89.9) 3,147	(92.5) 3,237
15歳未満新登録患者数	(100.0) 29	(103.4) 30	(69.0) 20	(62.1) 18	(86.2) 25	(72.4) 21	(34.5) 10	(103.4) 30
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,888	(99.0) 2,858	(106.9) 3,086	(96.5) 2,788	(93.4) 2,697	(87.0) 2,514	(91.0) 2,628	(93.6) 2,702
60歳以上新登録患者数	(100.0) 1,893	(99.0) 1,875	(108.7) 2,058	(100.8) 1,909	(95.8) 1,814	(85.8) 1,625	(90.3) 1,709	(96.4) 1,824
排菌有の肺結核	(100.0) 1,411	(98.4) 1,389	(108.8) 1,535	(97.9) 1,382	(90.6) 1,278	(87.6) 1,236	(91.4) 1,289	(98.7) 1,392
感染性肺結核	(100.0) 1,858	(98.4) 1,828	(109.9) 2,042	(97.7) 1,816	(92.2) 1,713	(86.7) 1,610	(92.1) 1,712	(95.7) 1,778
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 3,209	(100.8) 3,236	(106.7) 3,424	(96.7) 3,103	(93.1) 2,989	(87.7) 2,813	(89.6) 2,875	(92.1) 2,957
医療機関での発見	(100.0) 2,945	(99.7) 2,937	(99.8) 2,938	(89.3) 2,629	(86.2) 2,540	(85.0) 2,502	(87.9) 2,590	(94.6) 2,787
従業禁止の職業	(100.0) 104	(78.8) 82	(92.3) 96	(91.3) 95	(76.9) 80	(64.4) 67	(104.8) 109	(83.7) 87
その他の職業	(100.0) 3,140	(100.9) 3,168	(107.6) 3,380	(98.5) 3,094	(94.7) 2,975	(89.6) 2,815	(90.7) 2,848	(94.0) 2,951
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,455	(104.7) 1,523	(104.3) 1,518	(98.4) 1,431	(100.6) 1,464	(89.9) 1,308	(91.5) 1,332	(87.8) 1,278
35条	(100.0) 1,159	(90.0) 1,043	(101.7) 1,179	(91.9) 1,065	(83.4) 967	(86.5) 1,002	(86.9) 1,007	(97.3) 1,128
その他	(100.0) 886	(103.7) 919	(113.4) 1,005	(98.2) 870	(98.6) 874	(85.6) 758	(91.2) 808	(93.8) 831
初感染結核	(100.0) 315	(125.7) 396	(102.5) 323	(80.3) 253	(82.9) 261	(81.3) 256	(84.8) 267	(71.7) 226
り患率	(100.0) 34.1	(99.7) 34.0	(102.3) 34.9	(96.2) 32.8	(91.5) 31.2	(85.9) 29.3	(97.7) 33.3	(89.4) 30.5

(上段の数値は当月(4月)分を100とした場合の指数である)