

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成 7 年 1 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 1 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 1 月の新登録患者は 3,068 人（肺結核：初回登録総数 2,642，再登録総数 175，不明総数 54）（対前年同月比 566 人減）である。これを性別にみると男 2,050 人，女 1,018 人である。一方，年齢階級別にみると，40 歳以上は 2,514 人であり，全年齢の約 81.9 % を占める。

(2) 都道府県・指定都市別新登録患者数（阪神・淡路大震災のため，神戸市からの報告はない。）

新登録患者を都道府県・指定都市別にみると，東京都（285 人），大阪市（210 人），大阪府（206 人）が多く，鳥取県（6 人），山梨県（10 人），千葉市（10 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（1,236 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（1,610 人）は全体の約 52.5 % 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（2,813 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（2,502 人）で発見された者が多い（約 81.6 %）。

(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（2,815 人）は約 91.8 % 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）（67 人）は全体の約

2.1 % である。

(7) 公費負担区別新登録患者数

新登録患者を公費負担区別にみると，結核予防法第 34 条によるものは 1,308 人（約 42.6 %），第 35 条によるものは 1,002 人（約 32.7 %），その他 758 人（約 24.7 %）である。

(8) 初感染結核の新登録患者数

初感染結核の新登録者は，256 人であり，対前年同月比 75 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 29.3（対前年同月比 5.1 減）である。これを都道府県・指定都市別にみると，大阪市（95.5），徳島県（52.5）などが多く，鳥取県（11.5），山梨県（13.6），千葉市（13.8）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

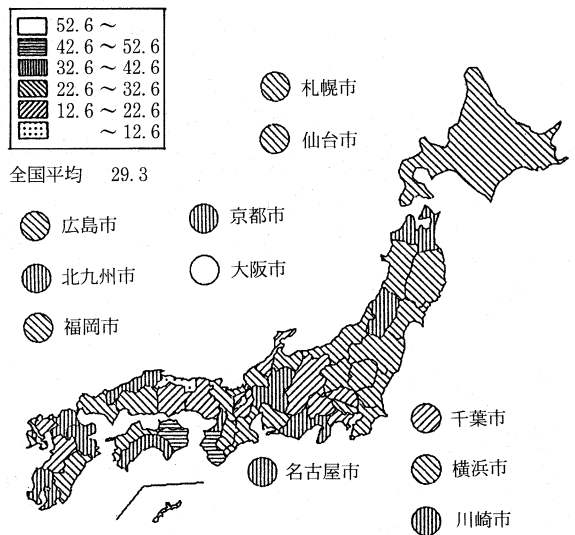


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 平成7年1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	3,068	2,050	1,018	大阪府	206	142	64	名古屋市	70	40	30
北海道	84	52	32	兵庫県	60	41	19	京都市	41	27	14
青森県	42	31	11	奈良県	35	25	10	大阪市	210	167	43
岩手県	33	19	14	和歌山県	44	24	20	神戸市	-	-	-
宮城県	29	19	10	鳥取県	6	3	3	広島市	27	20	7
秋田県	25	17	8	島根県	24	11	13	北九州市	29	16	13
山形県	37	27	10	岡山県	24	15	9	福岡市	31	25	6
福島県	50	43	7	広島県	41	25	16	(再掲)			
茨城県	63	42	21	山口県	37	29	8	小樽市	2	2	-
栃木県	45	30	15	徳島県	37	20	17	函館市	6	1	5
群馬県	47	31	16	香川県	40	23	17	横須賀市	9	9	-
埼玉県	101	69	32	愛媛県	37	28	9	新潟市	18	10	8
千葉県	104	66	38	高知県	23	12	11	金沢市	8	4	4
東京都	285	196	89	福岡県	86	59	27	岐阜市	13	5	8
神奈川県	60	44	16	佐賀県	16	11	5	静岡市	17	9	8
新潟県	63	34	29	長崎県	40	26	14	浜松市	24	13	11
富山県	24	14	10	熊本県	33	22	11	堺市	40	23	17
石川県	19	11	8	大分県	36	23	13	東大阪市	20	15	5
福井県	19	13	6	宮崎県	26	15	11	尼崎市	20	15	5
山梨県	10	6	4	鹿児島県	59	35	24	姫路市	14	9	5
長野県	28	15	13	沖縄県	26	16	10	和歌山市	19	12	7
岐阜県	59	39	20	(別掲)			呉市	5	3	2	
静岡県	123	66	57	札幌市	35	22	13	下関市	7	6	1
愛知県	93	64	29	仙台市	19	17	2	大牟田市	7	5	2
三重県	44	29	15	千葉市	10	7	3	長崎市	12	10	2
滋賀県	19	15	4	横浜市	89	67	22	佐世保市	5	4	1
京都府	26	20	6	川崎市	39	25	14	熊本市	11	6	5
								鹿児島市	9	6	3

表2 平成7年1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			肺結核		排菌			肺結核		排菌	
		総数	あり	あり	なし		総数	あり	あり	なし		総数	あり	あり	なし
総数	2,871	1,236	1,635	15~19歳	27	5	22	50~59歳	456	209	247				
男	1,967	885	1,082	男	18	2	16	男	333	158	175				
女	904	351	553	女	9	3	6	女	123	51	72				
0~4歳	9	3	6	20~29歳	245	74	171	60~69歳	635	292	343				
男	5	-	5	男	140	46	94	男	465	224	241				
女	4	3	1	女	105	28	77	女	170	68	102				
5~9歳	-	-	-	30~39歳	225	78	147	70歳~	916	412	504				
男	-	-	-	男	142	63	79	男	578	256	322				
女	-	-	-	女	83	15	68	女	338	156	182				
10~14歳	3	-	3	40~49歳	355	163	192	不詳	-	-	-				
男	2	-	2	男	284	136	148	男	-	-	-				
女	1	-	1	女	71	27	44	女	-	-	-				

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	1月分	前年同月	平成6年 7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分
新登録患者数	(100.0) 3,068	(118.4) 3,634	(132.4) 4,063	(123.4) 3,785	(119.1) 3,655	(120.7) 3,702	(109.7) 3,366	(107.7) 3,305
15歳未満新登録患者数	(100.0) 21	(138.1) 29	(219.0) 46	(214.3) 45	(185.7) 39	(95.2) 20	(85.7) 18	(119.0) 25
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,514	(118.9) 2,988	(130.5) 3,281	(121.0) 3,043	(120.2) 3,022	(122.8) 3,086	(110.9) 2,788	(107.3) 2,697
60歳以上新登録患者数	(100.0) 1,625	(116.9) 1,900	(133.4) 2,168	(122.0) 1,982	(122.0) 1,982	(126.6) 2,058	(117.5) 1,909	(111.6) 1,814
排菌有の肺結核	(100.0) 1,236	(111.4) 1,377	(129.0) 1,594	(112.4) 1,389	(123.8) 1,530	(142.2) 1,535	(111.8) 1,382	(103.4) 1,278
感染性肺結核	(100.0) 1,610	(112.9) 1,818	(130.2) 2,097	(126.7) 2,040	(125.0) 2,012	(126.8) 2,042	(112.8) 1,816	(106.4) 1,713
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 2,813	(120.0) 3,375	(132.3) 3,723	(124.0) 3,489	(118.4) 3,330	(121.7) 3,424	(110.3) 3,103	(106.3) 2,989
医療機関での発見	(100.0) 2,502	(114.4) 2,862	(127.5) 3,190	(117.9) 2,949	(115.9) 2,899	(117.4) 2,938	(105.1) 2,629	(101.5) 2,540
従業禁止の職業	(100.0) 67	(138.8) 93	(197.0) 132	(156.7) 105	(176.1) 118	(143.3) 96	(141.8) 95	(119.4) 80
その他の職業	(100.0) 2,815	(117.1) 3,295	(128.2) 3,609	(121.0) 3,407	(117.1) 3,296	(120.1) 3,380	(109.9) 3,094	(105.7) 2,975
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,308	(127.6) 1,669	(141.6) 1,852	(128.7) 1,683	(118.8) 1,554	(116.1) 1,518	(109.4) 1,431	(111.9) 1,464
35条	(100.0) 1,002	(98.2) 984	(108.7) 1,089	(110.9) 1,111	(111.9) 1,121	(117.7) 1,179	(106.3) 1,065	(96.5) 967
その他	(100.0) 758	(129.4) 981	(148.0) 1,122	(130.7) 991	(129.3) 980	(132.6) 1,005	(114.8) 870	(115.3) 874
初感染結核	(100.0) 256	(129.3) 331	(292.2) 748	(210.5) 539	(178.9) 458	(126.2) 323	(98.8) 253	(102.0) 261
り患率	(100.0) 29.3	(117.4) 34.4	(130.7) 38.3	(121.8) 35.7	(121.5) 35.6	(119.1) 34.9	(111.9) 32.8	(106.5) 31.2

(上段の数値は当月(1月)分を100とした場合の指数である)