

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成 7 年 2 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 2 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 2 月の新登録患者は 3,147 人（肺結核：初回登録総数 2,692, 再登録総数 199, 不明総数 49）（対前年同月比 7 人増）である。これを性別にみると男 2,104 人, 女 1,043 人である。一方, 年齢階級別にみると, 40 歳以上は 2,628 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 (321 人), 大阪市 (234 人), 大阪府 (199 人) が多く, 鳥取県 (8 人), 福井県 (15 人), 島根県 (15 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 (1,289 人) は全体の約 41.0% である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核 (1,712 人) は全体の約 54.4% 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 (2,875 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 (2,590 人) で発見された者が多い（約 82.3%）。

(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 (2,848 人) は約 90.5% 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）(109 人) は全体の約 3.5% 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 1,332 人（約 42.3%）, 第 35 条によるものは 1,007 人（約 32.0%）, その他 808 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, 267 人であり, 対前年同月比 49 人増である。

(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 33.3（対前年同月比 0.4 増）である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市 (117.8), 岐阜県 (53.1) などが多く, 長野県 (15.0) 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

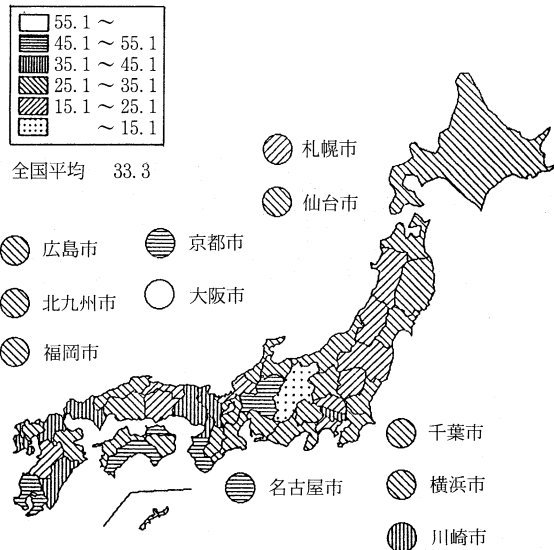


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 平成7年2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	3,147	2,104	1,043	大阪府	199	140	59	京都市	53	37	16
北海道	91	57	34	兵庫県	113	86	27	大阪市	234	178	56
青森県	34	27	7	奈良県	28	17	11	神戸市	-	-	-
岩手県	29	20	9	和歌山県	41	26	15	広島市	22	13	9
宮城県	30	23	7	鳥取県	8	4	4	北九州市	25	15	10
秋田県	20	12	8	島根県	15	7	8	福岡市	26	17	9
山形県	23	19	4	岡山県	29	17	12	(再掲)			
福島県	39	28	11	広島県	46	26	20	小樽市	2	2	-
茨城県	62	37	25	山口県	48	35	13	函館市	7	7	-
栃木県	35	25	10	徳島県	19	12	7	横須賀市	17	14	3
群馬県	40	29	11	香川県	37	20	17	新潟市	14	9	5
埼玉県	117	79	38	愛媛県	32	17	15	金沢市	9	6	3
千葉県	103	69	34	高知県	29	21	8	岐阜市	23	12	11
東京都	321	235	86	福岡県	83	50	33	静岡市	9	5	4
神奈川県	65	48	17	佐賀県	20	11	9	浜松市	14	8	6
新潟県	51	37	14	長崎県	45	27	18	堺市	31	23	8
富山県	24	17	7	熊本県	32	15	17	東大阪市	19	12	7
石川県	26	19	7	大分県	32	20	12	尼崎市	20	18	2
福井県	15	11	4	宮崎県	40	25	15	姫路市	9	7	2
山梨県	17	15	2	鹿児島県	62	39	23	和歌山市	12	9	3
長野県	25	15	10	沖縄県	31	17	14	岡山市	9	6	3
岐阜県	85	55	30	(別掲)				呉市	9	6	3
静岡県	87	54	33	札幌市	25	12	13	下関市	13	8	5
愛知県	107	65	42	仙台市	24	11	13	大牟田市	6	5	1
三重県	40	26	14	千葉市	21	11	10	長崎市	9	5	4
滋賀県	30	21	9	横浜市	66	44	22	佐世保市	6	5	1
京都府	33	22	11	川崎市	36	21	15	熊本市	10	6	4
				名古屋市	77	48	29	鹿児島市	9	8	1

表2 平成7年2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 あり	排菌 なし		肺結核		排菌 あり	排菌 なし		肺結核		排菌 あり	排菌 なし
		総数	あり				総数	あり				総数	あり		
総数	2,940	1,289	1,651	15~19歳	総数	29	5	24	50~59歳	総数	501	208	293		
男	2,023	903	1,120	男	20	3	17	男	392	169	223				
女	917	386	531	女	9	2	7	女	109	39	70				
0~4歳	総数	4	-	4	20~29歳	総数	243	94	149	60~69歳	総数	659	276	383	
男	3	-	3	男	129	51	78	男	476	208	268				
女	1	-	1	女	114	43	71	女	183	68	115				
5~9歳	総数	1	-	1	30~39歳	総数	198	87	111	70歳~	総数	943	441	502	
男	1	-	1	男	136	60	76	男	602	270	332				
女	-	-	-	女	62	27	35	女	341	171	170				
10~14歳	総数	4	1	3	40~49歳	総数	358	177	181	不詳	総数	-	-	-	
男	3	1	2	男	261	141	120	男	-	-	-				
女	1	-	1	女	97	36	61	女	-	-	-				

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	2月分	前年同月	平成6年 8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	平成7年 1月分
新登録患者数	(100.0) 3,147	(99.8) 3,140	(120.3) 3,785	(116.1) 3,655	(117.6) 3,702	(107.0) 3,366	(105.0) 3,305	(97.5) 3,068
15歳未満新登録患者数	(100.0) 10	(350.0) 35	(450.0) 45	(390.0) 39	(200.0) 20	(180.0) 18	(250.0) 25	(210.0) 21
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,628	(99.2) 2,606	(115.8) 3,043	(115.0) 3,022	(117.4) 3,086	(106.1) 2,788	(102.6) 2,697	(95.7) 2,514
60歳以上新登録患者数	(100.0) 1,709	(100.5) 1,717	(116.0) 1,982	(116.0) 1,982	(120.4) 2,058	(111.7) 1,909	(106.1) 1,814	(95.1) 1,625
排菌有の肺結核	(100.0) 1,289	(90.1) 1,162	(107.8) 1,389	(118.7) 1,530	(119.1) 1,535	(107.2) 1,382	(99.1) 1,278	(95.9) 1,236
感染性肺結核	(100.0) 1,712	(92.3) 1,580	(119.2) 2,040	(117.5) 2,012	(119.3) 2,042	(106.1) 1,816	(100.1) 1,713	(94.0) 1,610
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 2,875	(101.0) 2,904	(121.4) 3,489	(115.8) 3,330	(119.1) 3,424	(107.9) 3,103	(104.0) 2,989	(97.8) 2,813
医療機関での発見	(100.0) 2,590	(100.5) 2,604	(113.9) 2,949	(111.9) 2,899	(113.4) 2,938	(101.5) 2,629	(98.1) 2,540	(96.6) 2,502
従業禁止の職業	(100.0) 109	(90.8) 99	(96.3) 105	(108.3) 118	(88.1) 96	(87.2) 95	(73.4) 80	(61.5) 67
その他の職業	(100.0) 2,848	(99.4) 2,832	(119.6) 3,407	(115.7) 3,296	(118.7) 3,380	(108.6) 3,094	(104.5) 2,975	(98.8) 2,815
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,332	(104.4) 1,391	(126.4) 1,683	(116.7) 1,554	(114.0) 1,518	(107.4) 1,431	(109.9) 1,464	(98.2) 1,308
35条	(100.0) 1,007	(85.1) 857	(110.3) 1,111	(111.3) 1,121	(117.1) 1,179	(105.8) 1,065	(96.0) 967	(99.5) 1,002
その他	(100.0) 808	(110.4) 892	(122.6) 991	(121.3) 980	(124.4) 1,005	(107.7) 870	(108.2) 874	(93.8) 758
初感染結核	(100.0) 267	(81.6) 218	(201.9) 539	(171.5) 458	(121.0) 323	(94.8) 253	(97.8) 261	(95.9) 256
り患率	(100.0) 33.3	(98.8) 32.9	(107.2) 35.7	(106.9) 35.6	(104.8) 34.9	(98.5) 32.8	(93.7) 31.2	(88.0) 29.3

(上段の数値は当月(2月)分を100とした場合の指数である)