

短 報

結核・感染症発生動向調査事業（結核月報）

（平成9年7月概況）

厚生省保健医療局結核感染症課編

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9年7月新登録患者及び初感染結核（以下、㊸という）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・感染症発生動向調査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9年7月の新登録患者は3,619人（対前年同月比94人減）（肺結核：初回登録総数3,178, 再登録総数201, 不明総数13）である。これを性別にみると男2,245人, 女1,374人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は2,892人であり, 全年齢の約79.9%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(382人), 大阪府(277人), 大阪市(232人)が多く, 山梨県(12人), 鳥取県(12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(1,642人)は全体の約45.4%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(2,035人)は全体の約56.2%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(3,248人)は全体の約89.7%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(2,847人)で発見された者が多い(約78.7%)。

(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(3,238人)は約89.5%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)(142人)は全体の約3.9%である。

(7) 公費負担区別別新登録患者数

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1,427人(約39.4%), 第35条によるものは1,292人(約35.7%), その他900人(約24.9%)である。

(8) ㊸の新登録者数

㊸の新登録者は, 651人であり, 対前年同月比120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34.8(対前年同月比4.4増)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(57.7), 静岡県(52.0)などが多く, 神奈川県(11.0), 宮城県(12.2)が少ない(下表)。

* 当分の間, 活動性分類は旧分類による。
 ** 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7年国勢調査人口」]

都道府県・指定都市別年換算罹患率

全国	34.8	長野県	22.2	福岡県	21.2
北海道	17.6	岐阜県	37.9	佐賀県	18.7
青森県	42.2	静岡県	52.0	長崎県	41.3
岩手県	27.4	愛知県	24.2	熊本県	24.8
宮城県	12.2	三重県	39.4	大分県	32.6
秋田県	21.4	滋賀県	21.3	宮崎県	39.1
山形県	15.0	京都府	15.1	鹿児島県	35.5
福島県	29.3	大阪府	37.9	沖縄県	31.6
茨城県	31.8	兵庫県	30.1	札幌市	37.7
栃木県	29.4	奈良県	29.0	仙台市	31.7
群馬県	25.5	和歌山県	38.3	千葉市	27.8
埼玉県	26.7	鳥取県	23.1	横浜市	33.2
千葉県	18.2	島根県	26.0	川崎市	44.7
東京都	39.0	岡山県	30.4	名古屋市	39.1
神奈川県	11.0	広島県	18.5	京都市	49.8
新潟県	33.2	山口県	35.1	大阪市	109.5
富山県	29.5	徳島県	42.5	神戸市	57.7
石川県	34.1	香川県	34.5	広島市	15.0
福井県	34.5	愛媛県	24.3	北九州市	36.1
山梨県	16.2	高知県	14.5	福岡市	29.7

表1 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	3,619	2,245	1,374	大阪府	277	173	104	京都市	60	37	23
北海道	85	48	37	兵庫県	136	85	51	大阪市	232	177	55
青森県	53	29	24	奈良県	35	20	15	神戸市	68	42	26
岩手県	33	17	16	和歌山県	35	25	10	広島市	14	9	5
宮城県	24	16	8	鳥取県	12	5	7	北九州市	31	23	8
秋田県	22	16	6	鳥根県	17	10	7	福岡市	32	20	12
山形県	16	7	9	岡山県	50	33	17	(再掲)			
福島県	53	26	27	広島県	45	24	21	小樽市	2	1	1
茨城県	79	42	37	山口県	46	25	21	函館市	3	2	1
栃木県	49	28	21	徳島県	30	19	11	横須賀市	12	5	7
群馬県	43	28	15	香川県	30	17	13	新潟市	10	8	2
埼玉県	152	99	53	愛媛県	31	17	14	金沢市	11	8	3
千葉県	89	56	33	高知県	10	5	5	岐阜市	13	6	7
東京都	382	254	128	福岡県	88	43	45	静岡市	10	6	4
神奈川県	76	41	35	佐賀県	14	9	5	浜松市	14	9	5
新潟県	70	40	30	長崎県	54	30	24	堺市	41	31	10
富山県	28	21	7	熊本県	39	22	17	東大阪市	18	13	5
石川県	34	22	12	大分県	34	17	17	尼崎市	29	21	8
福井県	24	12	12	宮崎県	39	22	17	姫路市	22	14	8
山梨県	12	8	4	鹿児島県	54	31	23	和歌山市	12	9	3
長野県	41	28	13	沖縄県	34	18	16	岡山市	17	11	6
岐阜県	67	45	22	(別掲)				呉市	5	3	2
静岡県	75	39	36	札幌市	56	32	24	下関市	13	7	6
愛知県	139	89	50	仙台市	26	17	9	大牟田市	7	6	1
三重県	61	36	25	千葉市	20	12	8	長崎市	19	13	6
滋賀県	23	10	13	横浜市	92	65	27	佐世保市	4	3	1
京都府	33	25	8	川崎市	45	31	14	熊本市	15	8	7
				名古屋市	70	48	22	鹿児島市	18	10	8

表2 新登録患者数一細菌有無，性・年齢階級別

	肺結核 総数	細菌			肺結核 総数	細菌			肺結核 総数	細菌	
		あり	なし			あり	なし			あり	なし
総数	3,392	1,642	1,750	15~19歳	40	12	28	50~59歳	537	272	265
男	2,159	1,100	1,059	総数	21	9	12	総数	386	207	179
女	1,233	542	691	男	19	3	16	男	151	65	86
0~4歳	12	4	8	女	360	143	217	女	661	321	340
男	7	3	4	20~29	185	72	113	60~69	471	239	232
女	5	1	4	総数	175	71	104	総数	190	82	108
5~9	6	-	6	男	255	110	145	男	1,119	579	540
男	-	-	-	女	142	67	75	女	658	344	314
女	6	-	6	30~39	113	43	70	70歳~	461	235	226
10~14	11	2	9	総数	391	199	192	総数	-	-	-
男	5	1	4	男	284	158	126	男	-	-	-
女	6	1	5	女	107	41	66	女	-	-	-

表3 結核発生動向調査対前年同月比等比較表

	7月分	前年同月	平成9年 1月分	2月分	3月分	4月分	5月分	6月分
新登録患者数	(100) 3,619	(100) 3,713	(80) 2,986	(90) 3,153	(80) 2,900	(80) 3,035	(100) 3,439	(100) 3,613
15歳未満新登録患者数	(100) 34	(120) 42	(60) 21	(100) 33	(70) 25	(60) 21	(110) 37	(90) 31
40歳以上新登録患者数	(100) 2,892	(100) 2,908	(90) 2,468	(90) 2,599	(80) 2,410	(90) 2,506	(90) 2,739	(100) 2,811
60歳以上新登録患者数	(100) 1,906	(100) 1,861	(80) 1,608	(90) 1,774	(90) 1,638	(90) 1,715	(90) 1,787	(100) 1,823
排菌有の肺結核	(100) 1,642	(90) 1,476	(80) 1,284	(80) 1,370	(80) 1,313	(80) 1,333	(90) 1,538	(90) 1,529
感染性肺結核	(100) 2,035	(100) 1,937	(80) 1,646	(80) 1,719	(80) 1,622	(80) 1,698	(90) 1,925	(100) 1,938
RFP, INH 2剤併用	(100) 3,248	(100) 3,356	(80) 2,683	(90) 2,797	(80) 2,598	(90) 2,765	(90) 3,078	(100) 3,321
医療機関での発見	(100) 2,847	(100) 2,865	(80) 2,410	(90) 2,635	(90) 2,452	(90) 2,572	(100) 2,813	(100) 2,859
従業禁止の職業	(100) 142	(90) 131	(70) 106	(70) 97	(60) 89	(70) 98	(70) 98	(100) 145
その他の職業	(100) 3,238	(100) 3,265	(80) 2,666	(90) 2,851	(80) 2,623	(80) 2,748	(90) 3,048	(100) 3,168
公費負担区分								
34条	(100) 1,427	(110) 1,617	(80) 1,151	(90) 1,247	(80) 1,107	(80) 1,178	(90) 1,354	(100) 1,498
35条	(100) 1,292	(90) 1,216	(80) 1,031	(80) 1,091	(80) 1,037	(80) 1,065	(90) 1,213	(90) 1,217
その他	(100) 900	(100) 880	(90) 804	(90) 815	(80) 756	(90) 792	(100) 872	(100) 898
⑦	(100) 651	(120) 771	(60) 387	(50) 304	(50) 339	(60) 405	(70) 427	(100) 672
り患率	(100) 34.8	(90) 30.4	(80) 28.7	(90) 32.1	(80) 27.9	(90) 30.2	(100) 33.1	(100) 35.9

(上段の数値は当月(7月)分を100とした場合の指数である)