

短 報

結核・感染症発生動向調査事業（結核月報）

（平成9年8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8月新登録患者及び初感染結核（以下、㊟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9年8月の新登録患者は3,692人（対前年同月比162人減）（肺結核：初回登録総数3,232，再登録総数183，不明総数26）である。これを性別にみると男2,371人，女1,321人である。一方，年齢階級別にみると，40歳以上は2,972人であり，全年齢の約80.5%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（351人），大阪府（337人），大阪市（260人）が多く，鳥取県（8人），山梨県，鳥根県（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（1,631人）は全体の約44.2%である。一方，活動性分類別にみると，感染性肺結核（2,036人）は全体の約55.1%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（3,287人）は全体の約89.0%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（2,801人）で発見された者が多い（約75.9%）。

(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（3,290人）は約89.1%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）（141人）は全体の約3.8%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1,500人（約40.6%），第35条によるものは1,256人（約34.0%），その他936人（約25.4%）である。

(8) ㊟の新登録者数

㊟の新登録者は，738人であり，対前年同月比67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35.5（対前年同月比3.9増）である。

これを都道府県・指定都市別にみると，大阪市（122.7），静岡県（72.8），神戸市（71.2）などが多く，神奈川県（9.1），宮城県（11.2）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	35.5	長野県	15.7	福岡県	20.0
北海道	17.6	岐阜県	45.8	佐賀県	24.0
青森県	27.1	静岡県	72.8	長崎県	39.7
岩手県	26.6	愛知県	20.9	熊本県	26.0
宮城県	11.2	三重県	29.0	大分県	40.3
秋田県	16.5	滋賀県	37.9	宮崎県	39.1
山形県	16.9	京都府	16.0	鹿児島県	31.5
福島県	26.0	大阪府	46.1	沖縄県	27.0
茨城県	23.7	兵庫県	36.1	札幌市	25.6
栃木県	31.2	奈良県	38.9	仙台市	37.8
群馬県	27.9	和歌山県	54.7	千葉市	23.6
埼玉県	26.0	鳥取県	15.4	横浜市	34.6
千葉県	20.5	島根県	18.4	川崎市	51.6
東京都	35.8	岡山県	31.0	名古屋市	38.5
神奈川県	9.1	広島県	17.3	京都市	47.3
新潟県	26.6	山口県	48.9	大阪市	122.7
富山県	15.8	徳島県	41.1	神戸市	71.2
石川県	33.1	香川県	34.5	広島市	17.2
福井県	18.7	愛媛県	24.3	北九州市	51.3
山梨県	16.2	高知県	36.1	福岡市	25.0

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	3,692	2,371	1,321	大 阪 府	337	237	100	京 都 市	57	37	20
北 海 道	85	53	32	兵 庫 県	163	99	64	大 阪 市	260	202	58
青 森 県	34	23	11	奈 良 県	47	32	15	神 戸 市	84	51	33
岩 手 県	32	24	8	和 歌 山 県	50	31	19	広 島 市	16	11	5
宮 城 県	22	15	7	鳥 取 県	8	4	4	北 九 州 市	44	23	21
秋 田 県	17	10	7	島 根 県	12	9	3	福 岡 市	27	15	12
山 形 県	18	13	5	岡 山 県	51	22	29	(再掲)			
福 島 県	47	32	15	広 島 県	42	32	10	小 樽 市	8	4	4
茨 城 県	59	40	19	山 口 県	64	40	24	函 館 市	4	2	2
栃 木 県	52	26	26	徳 島 県	29	24	5	横 須 賀 市	8	4	4
群 馬 県	47	31	16	香 川 県	30	19	11	新 潟 市	19	9	10
埼 玉 県	148	94	54	愛 媛 県	31	18	13	金 沢 市	7	6	1
千 葉 県	100	64	36	高 知 県	25	14	11	岐 阜 市	15	7	8
東 京 都	351	237	114	福 岡 県	83	44	39	静 岡 市	11	3	8
神 奈 川 県	63	39	24	佐 賀 県	18	9	9	浜 松 市	19	8	11
新 潟 県	56	34	22	長 崎 県	52	30	22	堺 市	67	53	14
富 山 県	15	8	7	熊 本 県	41	22	19	東 大 阪 市	22	14	8
石 川 県	33	22	11	大 分 県	42	25	17	尼 崎 市	37	19	18
福 井 県	13	13	—	宮 崎 県	39	18	21	姫 路 市	23	10	13
山 梨 県	12	7	5	鹿 児 島 県	48	25	23	和 歌 山 市	18	13	5
長 野 県	29	16	13	沖 縄 県	29	16	13	岡 山 市	14	5	9
岐 阜 県	81	47	34	(別掲)				呉 市	6	3	3
静 岡 県	105	57	48	札 幌 市	38	24	14	下 関 市	19	14	5
愛 知 県	120	80	40	仙 台 市	31	16	15	大 牟 田 市	7	3	4
三 重 県	45	26	19	千 葉 市	17	9	8	長 崎 市	17	10	7
滋 賀 県	41	26	15	横 浜 市	96	62	34	佐 世 保 市	1	1	—
京 都 府	35	29	6	川 崎 市	52	39	13	熊 本 市	16	11	5
				名 古 屋 市	69	46	23	鹿 児 島 市	10	6	4

表 2 新登録患者数一排菌有無，性・年齢階級別

	肺結核 総 数	排 菌 あ り	排 菌 な し		肺結核 総 数	排 菌 あ り	排 菌 な し		肺結核 総 数	排 菌 あ り	排 菌 な し
総 数 総数	3,441	1,631	1,810	15～19歳 総数	41	7	34	50～59歳 総数	533	269	264
男	2,259	1,100	1,159	男	22	5	17	男	390	213	177
女	1,182	531	651	女	19	2	17	女	143	56	87
0～4歳 総数	7	—	7	20～29 総数	338	113	225	60～69 総数	680	325	355
男	3	—	3	男	166	57	109	男	505	245	260
女	4	—	4	女	172	56	116	女	175	80	95
5～9 総数	3	1	2	30～39 総数	266	102	164	70歳～ 総数	1,152	638	514
男	1	1	—	男	166	64	102	男	701	383	318
女	2	—	2	女	100	38	62	女	451	255	196
10～14 総数	14	—	14	40～49 総数	407	176	231	不詳 総数	—	—	—
男	4	—	4	男	301	132	169	男	—	—	—
女	10	—	10	女	106	44	62	女	—	—	—

表3 結核発生動向調査対前年同月比等比較表

	8月分	前年同月	平成9年 2月分	3月分	4月分	5月分	6月分	7月分
新登録患者数	(100) 3,692	(100) 3,854	(90) 3,153	(80) 2,900	(80) 3,035	(90) 3,439	(100) 3,613	(100) 3,619
15歳未満新登録患者数	(100) 35	(270) 93	(90) 33	(70) 25	(60) 21	(110) 37	(90) 31	(100) 34
40歳以上新登録患者数	(100) 2,972	(100) 3,087	(90) 2,599	(80) 2,410	(80) 2,506	(90) 2,739	(90) 2,811	(100) 2,892
60歳以上新登録患者数	(100) 1,967	(100) 1,997	(90) 1,774	(80) 1,638	(90) 1,715	(90) 1,787	(90) 1,823	(100) 1,906
排菌有の肺結核	(100) 1,631	(100) 1,614	(80) 1,370	(80) 1,313	(80) 1,333	(90) 1,538	(90) 1,529	(100) 1,642
感染性肺結核	(100) 2,036	(100) 2,082	(80) 1,719	(80) 1,622	(80) 1,698	(90) 1,925	(100) 1,938	(100) 2,035
RFP, INH 2 剤併用	(100) 3,287	(110) 3,479	(90) 2,797	(80) 2,598	(80) 2,765	(90) 3,078	(100) 3,321	(100) 3,248
医療機関での発見	(100) 2,801	(110) 2,960	(90) 2,635	(90) 2,452	(90) 2,572	(100) 2,813	(100) 2,859	(100) 2,847
従業禁止の職業	(100) 141	(100) 134	(70) 97	(60) 89	(70) 98	(70) 98	(100) 145	(100) 142
その他の職業	(100) 3,290	(100) 3,417	(90) 2,851	(80) 2,623	(80) 2,748	(90) 3,048	(100) 3,168	(100) 3,238
公費負担区分								
34条	(100) 1,500	(110) 1,640	(80) 1,247	(70) 1,107	(80) 1,178	(90) 1,354	(100) 1,498	(100) 1,427
35条	(100) 1,256	(100) 1,276	(90) 1,091	(80) 1,037	(80) 1,065	(100) 1,213	(100) 1,217	(100) 1,292
その他	(100) 936	(100) 938	(90) 815	(80) 756	(80) 792	(90) 872	(100) 898	(100) 900
①	(100) 738	(110) 805	(40) 304	(50) 339	(50) 405	(60) 427	(90) 672	(90) 651
り患率	(100) 35.5	(90) 31.6	(90) 32.1	(80) 27.9	(90) 30.2	(90) 33.1	(100) 35.9	(100) 34.8

(上段の数値は当月(8月)分を100とした場合の指数である)