

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成 元 年 9 月概況）

厚生省保健医療局結核・感染症対策室編

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 元 年 9 月新登録患者及び初感染結核（以下、㊸という）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 元 年 9 月の新登録患者は 4,634 人（肺結核：初回登録総数 3,950，再登録総数 286，不明総数 12）（対前年同月比 187 人減）である。これを性別にみると男 3,035 人，女 1,559 人である。一方，年齢階級別にみると，40 歳以上は 3,764 人であり，全年齢の 81.2 % 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（389 人），大阪府（274 人），大阪市（253 人）が多く，山梨県（20 人），鳥取県（24 人），福井県（28 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（1,635 人）は全体の 35.3 % である。一方，活動性分類別にみると，感染性肺結核（2,288 人）は全体の 49.4 % 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（4,297 人）は全体の 92.7 % 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（3,318 人）で発見された者が多い（71.6 %）。

(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（4,152 人）は 89.6 % で最も多い。一方，従業禁止業務（接客業及び保健関係等従事者）（97 人）は全体の 2.1 % 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 2,217 人（全体の 47.8 %），第 35 条によるものは 1,216 人（26.2 %），その他 1,201 人（25.9 %）である。

(8) ㊸の新登録者数

㊸の新登録者は，452 人であり，対前年同月比 78 人減である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率*

月間の新発生患者を年換算罹患率でみると，人口 10 万対 46.1（対前年同月比 2.0 減）である。これを都道府県・指定都市別にみると，大阪市（116.4），高知県（86.0），神戸市（84.9）などが多く，埼玉県（27.6），茨城県（28.3），山梨県（28.8），山形県（29.9）などが少ない（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
〔人口は昭和 63 年 10 月総人口（総務庁）を使用〕

結核サーベイランス

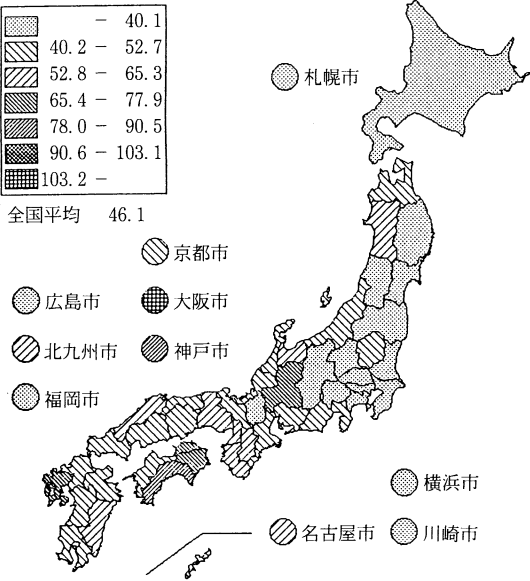


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率
（指定都市別掲）

表 1 平成元年9月 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	4,634	3,035	1,599	大 阪 府	274	203	71	大 阪 市	253	182	71
北 海 道	118	76	42	兵 庫 県	182	125	57	神 戸 市	101	66	35
青 森 県	64	37	27	奈 良 県	68	44	24	広 島 市	29	18	11
岩 手 県	46	28	18	和歌山県	53	29	24	北九州市	54	27	27
宮 城 県	63	41	22	鳥 取 県	24	16	8	福 岡 市	34	23	11
秋 田 県	63	39	24	島 根 県	35	24	11	(再掲)			
山 形 県	31	24	7	岡 山 県	76	49	27	小 樽 市	4	4	-
福 島 県	63	39	24	広 島 県	61	43	18	函 館 市	7	5	2
茨 城 県	65	39	26	山 口 県	63	41	22	仙 台 市	24	16	8
栃 木 県	77	48	29	徳 島 県	45	30	15	千 葉 市	25	19	6
群 馬 県	64	41	23	香 川 県	65	44	21	横須賀市	7	4	3
埼 玉 県	140	91	49	愛 媛 県	66	42	24	新 潟 市	17	10	7
千 葉 県	136	99	37	高 知 県	59	38	21	金 沢 市	9	5	4
東 京 都	389	251	138	福 岡 県	105	72	33	岐 阜 市	31	24	7
神奈川県	77	51	26	佐 賀 県	54	29	25	静 岡 市	16	11	5
新 潟 県	90	59	31	長 崎 県	94	51	43	浜 松 市	15	7	8
富 山 県	49	32	17	熊 本 県	66	41	25	堺 市	50	38	12
石 川 県	39	24	15	大 分 県	53	35	18	東大阪市	21	16	5
福 井 県	28	18	10	宮 崎 県	53	38	15	尼 崎 市	37	22	15
山 梨 県	20	12	8	鹿 児 島 県	67	40	27	姫 路 市	20	16	4
長 野 県	60	36	24	沖 縄 県	45	30	15	和歌山市	10	7	3
岐 阜 県	128	90	38	(別掲)				呉 市	15	11	4
静 岡 県	120	70	50	札 幌 市	41	27	14	下 関 市	12	8	4
愛 知 県	154	95	59	横 浜 市	88	52	36	大牟田市	5	5	-
三 重 県	61	39	22	川 崎 市	35	26	9	長 崎 市	17	7	10
滋 賀 県	37	27	10	名 古 屋 市	102	70	32	佐世保市	10	6	4
京 都 府	44	31	13	京 都 市	63	43	20	熊 本 市	19	15	4
								鹿 児 島 市	19	9	10

表 2 平成元年9月 新登録患者数一排菌有無，性・年齢階級別

	肺結核 排菌 排菌 総 数 あり なし		肺結核 排菌 排菌 総 数 あり なし		肺結核 排菌 排菌 総 数 あり なし
総 数	総数 4,248 1,635 2,613	15～19歳	総数 63 18 45	50～59歳	総数 736 286 450
	男 2,871 1,127 1,744		男 31 8 23		男 538 219 319
	女 1,377 508 869		女 32 10 22		女 198 67 131
0～4歳	総数 12 1 11	20～29	総数 343 117 226	60～69	総数 980 389 591
	男 4 1 3		男 189 67 122		男 696 282 414
	女 8 - 8		女 154 50 104		女 284 107 177
5～9	総数 8 1 7	30～39	総数 350 128 222	70歳～	総数 1,227 480 747
	男 5 1 4		男 231 79 152		男 796 308 488
	女 3 - 3		女 119 49 70		女 431 172 259
10～14	総数 14 2 12	40～49	総数 515 213 302	不詳	総数 - - -
	男 5 1 4		男 376 161 215		男 - - -
	女 9 1 8		女 139 52 87		女 - - -