

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（昭和 63 年 11 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）による昭和 63 年 11 月の新登録患者及び初感染結核（以下、㊦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

昭和 63 年 11 月の新登録患者は 4,122 人（肺結核：初回登録総数 3,564，再登録総数 249，不明総数 21）（対前年同月比 298 人減）である。これを性別にみると男 2,678 人，女 1,444 人である。一方，年齢階級別にみると，40 歳以上は 3,361 人であり，全年齢の約 81.5 % 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（347 人），大阪府（266 人），大阪市（195 人）が多く，島根県（9 人），鳥取県（19 人），佐賀県（26 人），富山県（27 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

新登録患者数を排菌有無別にみると，排菌有の肺結核（1,349 人）は全体の 32.7 % である。一方，活動性分類別にみると，感染性肺結核（2,016 人）は全体の 48.9 % 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（3,782 人）は全体の 91.8 % 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（3,229 人）で発見されたものが多い（78.3 %）。

(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（3,701 人）は 89.8 % で最も多い。一方，従業禁止業務（接客業及び保健関係等従事者）（79 人）は全体の 1.9 % 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 2,031 人（全体の 49.3 %），第 35 条によるものは 951 人（23.1 %），その他 1,140 人（27.7 %）である。

(8) ㊦の新登録者数

㊦の新登録者は，371 人であり，対前年同月比 71 人増である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率\*

月間の新発生患者を年換算罹患率でみると，人口 10 万対 41.1（対前年同月比 3.1 減）である。これを都道府県・指定都市別にみると，大阪市（89.8），高知県（80.2），岐阜県（71.6）などが多く，島根県（13.9），千葉県（21.6），神奈川県（26.0），埼玉県（26.6）などが少ない（図）。

\* 年換算罹患率（人口 10 万対）=（当日日数／当月日数）×（新登録患者数／人口）×100,000  
〔人口は昭和 62 年 10 月総人口（総務庁）を使用〕

結核・サーベイランス

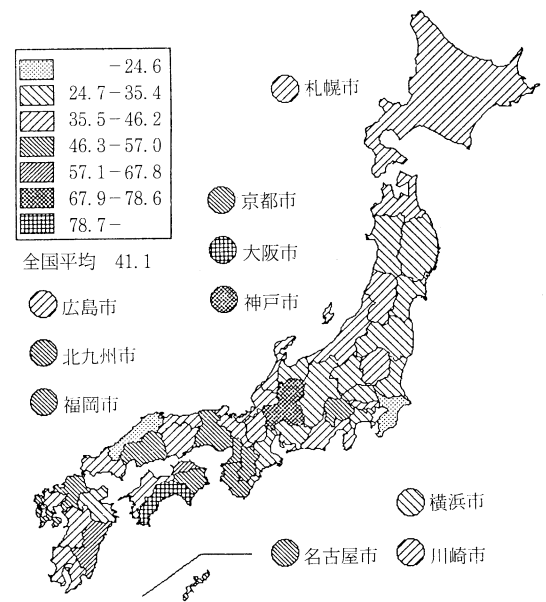


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 昭和63年11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	4,122	2,678	1,444	大阪府	266	181	85	大阪市	195	141	54
北海道	125	88	37	兵庫県	171	111	60	神戸市	81	54	27
青森県	56	37	19	奈良県	51	33	18	広島市	40	30	10
岩手県	38	19	19	和歌山県	45	33	12	北九州市	45	28	17
宮城県	63	40	23	鳥取県	19	9	10	福岡市	47	30	17
秋田県	36	20	16	島根県	9	5	4	(再掲)			
山形県	39	32	7	岡山県	68	50	18	小樽市	6	4	2
福島県	60	39	21	広島県	72	45	27	函館市	20	14	6
茨城県	75	53	22	山口県	60	33	27	仙台市	12	5	7
栃木県	57	38	19	徳島県	34	23	11	千葉市	16	9	7
群馬県	55	33	22	香川県	49	25	24	横須賀市	11	10	1
埼玉県	132	94	38	愛媛県	46	31	15	新潟市	16	10	6
千葉県	94	62	32	高知県	55	34	21	金沢市	11	7	4
東京都	347	230	117	福岡県	96	66	30	岐阜市	21	13	8
神奈川県	73	55	18	佐賀県	26	17	9	静岡市	18	13	5
新潟県	74	42	32	長崎県	62	35	27	浜松市	21	12	9
富山県	27	16	11	熊本県	56	37	19	堺市	38	25	13
石川県	35	20	15	大分県	35	24	11	東大阪市	16	11	5
福井県	30	19	11	宮崎県	56	31	25	尼崎市	31	19	12
山梨県	32	19	13	鹿児島県	59	37	22	姫路市	21	14	7
長野県	53	34	19	沖縄県	51	40	11	和歌山市	15	11	4
岐阜県	120	69	51	(別掲)			呉市	14	11	3	
静岡県	133	76	57	札幌市	59	40	19	下関市	11	-	11
愛知県	123	69	54	横浜市	76	47	29	大牟田市	4	2	2
三重県	49	31	18	川崎市	39	28	11	長崎市	17	9	8
滋賀県	38	29	9	名古屋市	91	55	36	佐世保市	9	5	4
京都府	39	26	13	京都市	60	35	25	熊本市	12	10	2
								鹿児島市	14	7	7

表2 昭和63年11月 新登録患者数一細菌有無，性・年齢階級別

	肺結核 細菌 細菌				肺結核 細菌 細菌				肺結核 細菌 細菌		
	総数	あり	なし		総数	あり	なし		総数	あり	なし
総数	3,834	1,349	2,485	15~19歳	59	11	48	50~59歳	678	242	436
	男 2,562	958	1,604		男 35	8	27		男 488	184	304
	女 1,272	391	881		女 24	3	21		女 190	58	132
0~4歳	総数 16	-	16	20~29	総数 330	100	230	60~69	総数 825	307	518
	男 11	-	11		男 194	71	123		男 560	215	345
	女 5	-	5		女 136	29	107		女 265	92	173
5~9	総数 5	1	4	30~39	総数 274	78	196	70歳~	総数 1,162	440	722
	男 4	1	3		男 173	56	117		男 744	291	453
	女 1	-	1		女 101	22	79		女 418	149	269
10~14	総数 8	-	8	40~49	総数 477	170	307	不詳	総数 -	-	-
	男 5	-	5		男 348	132	216		男 -	-	-
	女 3	-	3		女 129	38	91		女 -	-	-

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（昭和 63 年 12 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）による昭和 63 年 12 月新登録患者及び初感染結核（以下、㊦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

昭和 63 年 12 月の新登録患者は 4,273 人（肺結核：初回登録総数 3,666，再登録総数 254，不明総数 18）（対前年同月比 126 人増）である。これを性別にみると男 2,789 人，女 1,484 人である。一方，年齢階級別にみると，40 歳以上は 3,406 人であり，全年齢の約 79.7% 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（362 人），大阪府（262 人），大阪市（197 人）が多く，山梨県（20 人），鳥取県（22 人），島根県（24 人），福井県（29 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

新登録患者数を排菌有無別にみると，排菌有の肺結核（1,362 人）は全体の 31.9% である。一方，活動性分類別にみると，感染性肺結核（2,052 人）は全体の 48.0% 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（3,907 人）は全体の 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（3,271 人）で発見されたものが多い（76.6%）。

(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（3,851 人）は 90.1% で最も多い。一方，従業禁止業務（接客業及び保健関係等従事者）（100 人）は全体の 2.3% 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 2,100 人（全体の 49.1%），第 35 条によるものは 971 人（22.7%），その他 1,202 人（28.1%）である。

(8) ㊦の新登録者数

㊦の新登録者は，308 人であり，対前年同月比 58 人増である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率\*

月間の新発生患者を年換算罹患率でみると，人口 10 万対 41.3（対前年同月比 1.2 増）である。これを都道府県・指定都市別にみると，大阪市（87.8），名古屋市（79.3），佐賀県（67.0）などが多く，横浜市（20.1），広島市（23.3），神奈川県（24.8）などが少ない（図）。

\* 年換算罹患率（人口 10 万対）=（当日日数／当月日数）

×（新登録患者数／人口）×100,000

〔人口は昭和 62 年 10 月総人口（総務庁）を使用〕

結核・サーベイランス

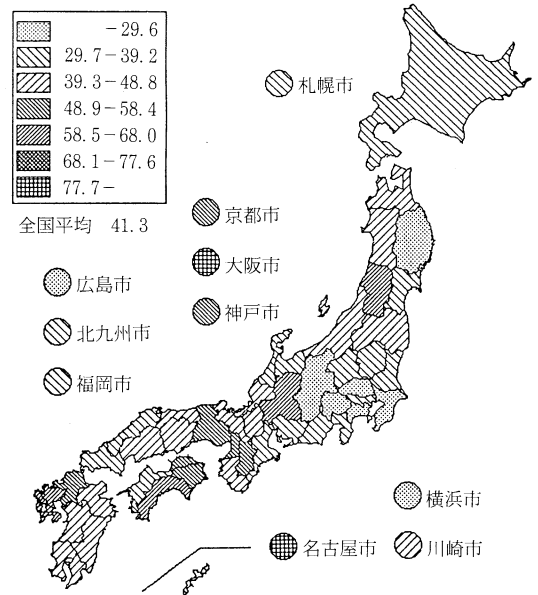


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 昭和63年12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	4,273	2,789	1,484	大阪府	262	174	88	大阪市	197	145	52
北海道	132	76	56	兵庫県	177	112	65	神戸市	64	38	26
青森県	55	33	22	奈良県	58	37	21	広島市	21	12	9
岩手県	31	15	16	和歌山県	41	26	15	北九州市	30	18	12
宮城県	69	44	25	鳥取県	22	14	8	福岡市	35	22	13
秋田県	44	30	14	島根県	24	17	7	(再掲)			
山形県	69	43	26	岡山県	72	46	26	小樽市	10	5	5
福島県	72	51	21	広島県	63	37	26	函館市	5	4	1
茨城県	83	56	27	山口県	50	31	19	仙台市	27	19	8
栃木県	59	37	22	徳島県	40	25	15	千葉市	28	19	9
群馬県	55	35	20	香川県	45	26	19	横須賀市	17	15	2
埼玉県	151	93	58	愛媛県	50	33	17	新潟市	11	7	4
千葉県	114	79	35	高知県	47	33	14	金沢市	10	6	4
東京都	362	254	108	福岡県	121	74	47	岐阜市	20	13	7
神奈川県	72	51	21	佐賀県	50	37	13	静岡市	22	13	9
新潟県	90	58	32	長崎県	81	55	26	浜松市	11	5	6
富山県	33	23	10	熊本県	66	35	31	堺市	38	26	12
石川県	35	20	15	大分県	45	29	16	東大阪市	19	13	6
福井県	29	23	6	宮崎県	46	32	14	尼崎市	36	26	10
山梨県	20	13	7	鹿児島県	66	44	22	姫路市	24	16	8
長野県	52	29	23	沖縄県	36	21	15	和歌山市	8	4	4
岐阜県	115	79	36	(別掲)			呉市	11	5	6	
静岡県	111	71	40	札幌市	49	26	23	下関市	14	9	5
愛知県	117	77	40	横浜市	53	39	14	大牟田市	9	4	5
三重県	48	30	18	川崎市	42	24	18	長崎市	20	15	5
滋賀県	44	27	17	名古屋市	144	100	44	佐世保市	4	1	3
京都府	46	32	14	京都市	68	48	20	熊本市	9	5	4
								鹿児島市	16	8	8

表2 昭和63年12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		
	男	女			男	女			男	女	
総数	3,938	1,362	2,576	15~19歳	48	7	41	50~59歳	686	234	452
	2,646	954	1,692		23	5	18		475	175	300
	1,292	408	884		25	2	23		211	59	152
0~4歳	18	-	18	20~29	341	85	256	60~69	858	312	546
	11	-	11		197	52	145		596	212	384
	7	-	7		144	33	111		262	100	162
5~9	3	-	3	30~39	370	132	238	70歳~	1,172	430	742
	-	-	-		248	96	152		778	286	492
	3	-	3		122	36	86		394	144	250
10~14	5	-	5	40~49	437	162	275	不詳	-	-	-
	2	-	2		316	128	188		-	-	-
	3	-	3		121	34	87		-	-	-