

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成元年4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4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4月の新登録患者は4,397人（肺結核：初回登録総数3,688, 再登録総数270, 不明総数39）（対前年同月比18人減）である。これを性別にみると男2,927人, 女1,470人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,570人であり, 全年齢の約81.2%を占める。

(2) 都道府県・指定都市別新登録患者数

新登録者を都道府県・指定都市別にみると, 東京都(340人), 大阪府(310人), 大阪市(295人)が多く, 山梨県(20人), 島根県(25人), 鳥取県(26人), 山形県(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

新登録患者を排菌有無別にみると, 排菌有の肺結核(1,425人)は全体の32.4%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(2,070人)は全体の47.1%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(4,049人)は全体の92.1%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(3,788人)で発見された者が多い(86.1%)。

(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(3,869人)は88.0%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)(110人)は全体の2.5%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2,097人(全体の47.7%), 第35条によるものは1,106人(25.2%), その他1,194人(27.2%)である。

(8) ㊸の新登録者数

㊸の新登録者は, 382人であり, 対前年同月比34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43.6(対前年同月比0.5減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(135.7), 神戸市(91.6), 香川県(71.1)などが多く, 神奈川県(22.5), 長野県(22.6), 山形県(26.0)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

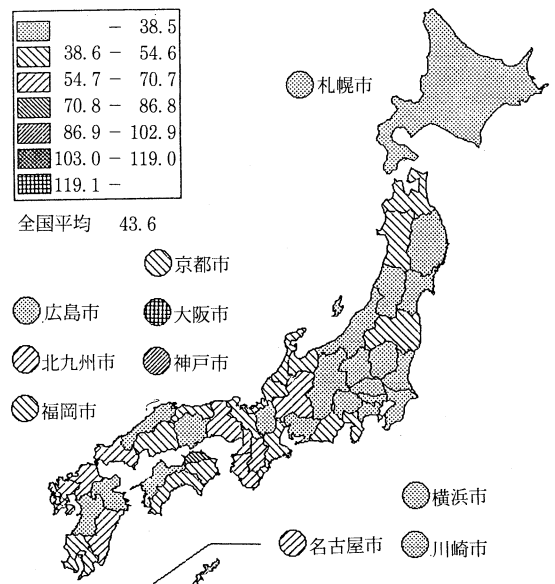


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成元年4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	4,397	2,927	1,470	大阪府	310	202	108	大阪市	295	216	79
北海道	97	63	34	兵庫県	180	127	53	神戸市	109	77	32
青森県	50	28	22	奈良県	67	49	18	広島市	34	18	16
岩手県	45	30	15	和歌山県	49	34	15	北九州市	58	42	16
宮城県	55	33	22	鳥取県	26	11	15	福岡市	39	23	16
秋田県	43	28	15	島根県	25	18	7	(再掲)			
山形県	27	19	8	岡山県	56	38	18	小樽市	6	5	1
福島県	71	47	24	広島県	75	44	31	函館市	11	5	6
茨城県	61	38	23	山口県	73	51	22	仙台市	21	15	6
栃木県	59	38	21	徳島県	35	22	13	千葉市	19	17	2
群馬県	47	34	13	香川県	60	27	33	横須賀市	10	9	1
埼玉県	136	87	49	愛媛県	44	29	15	新潟市	13	8	5
千葉県	142	97	45	高知県	36	23	13	金沢市	16	10	6
東京都	340	240	100	福岡県	129	84	45	岐阜市	17	10	7
神奈川県	64	48	16	佐賀県	44	22	22	静岡市	24	15	9
新潟県	66	45	21	長崎県	72	54	18	浜松市	17	9	8
富山県	36	27	9	熊本県	53	36	17	堺市	59	33	26
石川県	43	28	15	大分県	35	27	8	東大阪市	24	14	10
福井県	32	19	13	宮崎県	58	29	29	尼崎市	45	30	15
山梨県	20	14	6	鹿児島県	67	47	20	姫路市	26	21	5
長野県	40	26	14	沖縄県	38	23	15	和歌山市	21	15	6
岐阜県	107	75	32	(別掲)			呉市	20	14	6	
静岡県	135	84	51	札幌市	45	31	14	下関市	20	12	8
愛知県	130	86	44	横浜市	96	65	31	大牟田市	4	3	1
三重県	61	42	19	川崎市	33	23	10	長崎市	17	13	4
滋賀県	34	20	14	名古屋市	113	74	39	佐世保市	7	5	2
京都府	42	27	15	京都市	60	38	22	熊本市	14	9	5
								鹿児島市	20	16	4

表2 平成元年4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				肺結核 排菌 排菌				肺結核 排菌 排菌		
	総数	あり	なし		総数	あり	なし		総数	あり	なし
総数	3,997	1,425	2,572	15~19歳	78	16	62	50~59歳	692	257	435
	男	2,760	1,036		男	42	10		男	513	202
	女	1,237	389		女	36	6		女	179	55
0~4歳	総数	15	1	20~29	総数	309	94	60~69	総数	831	311
	男	10	1		男	187	60		男	606	235
	女	5	-		女	122	34		女	225	76
5~9	総数	7	-	30~39	総数	322	115	70歳~	総数	1,235	448
	男	5	-		男	224	91		男	794	286
	女	2	-		女	98	24		女	441	162
10~14	総数	19	4	40~49	総数	489	179	不詳	総数	-	-
	男	9	1		男	370	150		男	-	-
	女	10	3		女	119	29		女	-	-

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成元年5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5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

平成元年5月の新登録患者は4,067人（肺結核：初回登録総数3,424, 再登録総数286, 不明総数6）（対前年同月比13人減）である。これを性別にみると男2,629人, 女1,438人である。一方、年齢階級別にみると、40歳以上は3,154人であり、全年齢の約77.6%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（384人）、大阪府（268人）、大阪市（243人）が多く、鳥取県（19人）、島根県（21人）、山梨県（24人）、滋賀県（25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31.7%である。一方、活動性分類別にみると、感染性肺結核（1,957人）は全体の48.1%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、isonicotin acid hydrazide, rifampicinを併用している者（3,781人）は全体の93.0%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（3,414人）で発見された者が多い（83.9%）。

(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（3,551人）は87.3%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）（98人）は全体の2.4%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1,966人（全体の48.3%）、第35条によるものは1,054人（25.9%）、その他1,047人（25.7%）である。

(8) ㊦の新登録者数

㊦の新登録者は、447人であり、対前年同月比108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39.0（対前年同月比0.4減）である。これを都道府県・指定都市別にみると、大阪市（108.2）、鹿児島県（64.2）、香川県（64.2）などが多く、山形県（16.8）、長野県（19.7）、京都府（24.7）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

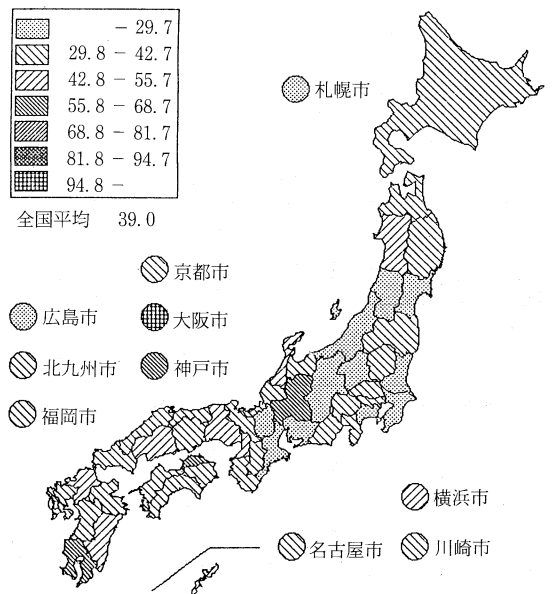


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 平成元年5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	4,067	2,629	1,438	大阪府	268	174	94	大阪市	243	186	57
北海道	129	80	49	兵庫県	150	89	61	神戸市	76	54	22
青森県	52	34	18	奈良県	44	30	14	広島市	27	17	10
岩手県	48	29	19	和歌山県	35	20	15	北九州市	29	16	13
宮城県	56	37	19	鳥取県	19	10	9	福岡市	42	26	16
秋田県	48	29	19	島根県	21	15	6	(再掲)			
山形県	18	10	8	岡山県	61	40	21	小樽市	6	1	5
福島県	64	41	23	広島県	72	47	25	函館市	13	8	5
茨城県	68	42	26	山口県	50	34	16	仙台市	17	11	6
栃木県	53	40	13	徳島県	30	22	8	千葉市	34	25	9
群馬県	46	29	17	香川県	56	32	24	横須賀市	2	-	2
埼玉県	163	107	56	愛媛県	40	23	17	新潟市	12	7	5
千葉県	128	84	44	高知県	29	13	16	金沢市	17	7	10
東京都	384	265	119	福岡県	114	71	43	岐阜市	16	9	7
神奈川県	81	50	31	佐賀県	25	11	14	静岡市	13	8	5
新潟県	57	37	20	長崎県	57	36	21	浜松市	16	11	5
富山県	30	25	5	熊本県	48	35	13	堺市	39	24	15
石川県	44	23	21	大分県	34	21	13	東大阪市	33	22	11
福井県	29	16	13	宮崎県	54	29	25	尼崎市	20	14	6
山梨県	24	15	9	鹿児島県	99	55	44	姫路市	20	11	9
長野県	36	21	15	沖縄県	49	36	13	和歌山市	12	9	3
岐阜県	102	66	36	(別掲)			呉市	16	9	7	
静岡県	104	66	38	札幌市	39	26	13	下関市	7	7	-
愛知県	104	64	40	横浜市	122	79	43	大牟田市	7	5	2
三重県	44	24	20	川崎市	31	23	8	長崎市	14	8	6
滋賀県	25	15	10	名古屋市	76	54	22	佐世保市	11	6	5
京都府	38	27	11	京都市	52	29	23	熊本市	16	13	3
								鹿児島市	36	19	17

表2 平成元年5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				肺結核 排菌 排菌				肺結核 排菌 排菌		
	総数	あり	なし		総数	あり	なし		総数	あり	なし
総数	3,716	1,289	2,427	15~19歳	130	31	99	50~59歳	613	236	377
	男 2,487	882	1,605		男 68	15	53		男 452	185	267
	女 1,229	407	822		女 62	16	46		女 161	51	110
0~4歳	総数 19	2	17	20~29	総数 344	100	244	60~69	総数 754	251	503
	男 10	-	10		男 180	53	127		男 529	174	355
	女 9	2	7		女 164	47	117		女 225	77	148
5~9	総数 13	-	13	30~39	総数 320	117	203	70歳~	総数 1,066	380	686
	男 5	-	5		男 202	80	122		男 691	236	455
	女 8	-	8		女 118	37	81		女 375	144	231
10~14	総数 11	2	9	40~49	総数 446	170	276	不詳	総数 -	-	-
	男 7	1	6		男 343	138	205		男 -	-	-
	女 4	1	3		女 103	32	71		女 -	-	-