

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成9年5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5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5月の新登録患者は3,439人（対前年同月比246人増）（肺結核：初回登録総数2,971、再登録総数231、不明総数11）である。これを性別にみると男2,233人、女1,206人である。一方、年齢階級別にみると、40歳以上は2,739人であり、全年齢の約79.6%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（324人）、大阪府（281人）、大阪市（255人）が多く、島根県（4人）、山梨県（11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（1,538人）は全体の約44.7%である。一方、活動性分類別にみると、感染性肺結核（1,925人）は全体の約56.0%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（3,078人）は全体の約89.5%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（2,813人）で発見された者が多い（約81.8%）。

(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（3,048人）は約88.6%で最も多い。一方、従業禁止業務（接客業及び保健関係等従業者）（98人）は全体の約2.8%である。

(7) 公費負担区別新登録患者数

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1,354人（約39.4%）、第35条によるものは1,213人（約35.3%）、その他872人（約25.4%）である。

(8) ㊟の新登録者数

㊟の新登録者は、427人であり、対前年同月比35人増である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率**

月間の新発生患者数を年換算罹患率でみると、人口10万対33.1（対前年同月比3.0増）である。

これを都道府県・指定都市別にみると、大阪市（120.4）、静岡県（59.6）、北九州市（58.3）などが多く、島根県（6.1）、宮城県（8.6）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
 [人口は参照「平成7年国勢調査人口」による]

都道府県・指定都市別年換算罹患率

全国	33.1	長野県	21.1	福岡県	22.4
北海道	18.5	岐阜県	44.1	佐賀県	36.0
青森県	37.4	静岡県	59.6	長崎県	35.9
岩手県	25.8	愛知県	19.5	熊本県	22.2
宮城県	8.6	三重県	35.5	大分県	31.7
秋田県	15.5	滋賀県	32.4	宮崎県	40.1
山形県	16.0	京都府	12.4	鹿児島県	38.1
福島県	23.8	大阪府	38.5	沖縄県	27.9
茨城県	21.7	兵庫県	27.9	札幌市	20.2
栃木県	25.2	奈良県	38.9	仙台市	31.7
群馬県	22.6	和歌山県	39.4	千葉市	22.2
埼玉県	25.8	鳥取県	26.9	横浜市	29.2
千葉県	19.9	島根県	6.1	川崎市	45.7
東京都	33.0	岡山県	18.8	名古屋市	32.4
神奈川県	10.8	広島県	20.6	京都市	32.4
新潟県	22.8	山口県	42.8	大阪市	120.4
富山県	21.1	徳島県	56.7	神戸市	53.4
石川県	44.1	香川県	23.0	広島市	14.0
福井県	31.6	愛媛県	23.5	北九州市	58.3
山梨県	14.8	高知県	27.5	福岡市	28.7

表1 新登録患者数一性，都道府県・指定都市・政令市別

	総数				総数				総数		
	男	女			男	女			男	女	
総数	3439	2233	1206	大阪府	281	195	86	京都市	39	27	12
北海道	89	59	30	兵庫県	126	77	49	大阪市	255	189	66
青森県	47	31	16	奈良県	47	31	16	神戸市	63	41	22
岩手県	31	21	10	和歌山県	36	24	12	広島市	13	10	3
宮城県	17	10	7	鳥取県	14	11	3	北九州市	50	34	16
秋田県	16	13	3	島根県	4	2	2	福岡市	31	20	11
山形県	17	11	6	岡山県	31	20	11	(再掲)			
福島県	43	26	17	広島県	50	32	18	小樽市	7	5	2
茨城県	54	36	18	山口県	56	38	18	函館市	7	5	2
栃木県	42	28	14	徳島県	40	20	20	横須賀市	11	8	3
群馬県	38	21	17	香川県	20	9	11	新潟市	8	3	5
埼玉県	147	99	48	愛媛県	30	16	14	金沢市	16	10	6
千葉県	97	62	35	高知県	19	11	8	岐阜市	25	13	12
東京都	324	226	98	福岡県	93	50	43	静岡市	18	9	9
神奈川県	75	47	28	佐賀県	27	18	9	浜松市	22	16	6
新潟県	48	30	18	長崎県	47	30	17	堺市	49	38	11
富山県	20	14	6	熊本県	35	22	13	東大阪市	9	6	3
石川県	44	23	21	大分県	33	19	14	尼崎市	25	15	10
福井県	22	13	9	宮崎県	40	22	18	姫路市	15	11	4
山梨県	11	8	3	鹿児島県	58	41	17	和歌山市	14	11	3
長野県	39	22	17	沖縄県	30	11	19	岡山市	9	5	4
岐阜県	78	41	37	(別掲)				呉市	6	5	1
静岡県	86	53	33	札幌市	30	14	16	下関市	16	8	8
愛知県	112	68	44	仙台市	26	15	11	大牟田市	6	1	5
三重県	55	34	21	千葉市	16	9	7	長崎市	10	7	3
滋賀県	35	19	16	横浜市	81	56	25	佐世保市	9	5	4
京都府	27	18	9	川崎市	46	40	6	熊本市	3	2	1
				名古屋市	58	46	12	鹿児島市	11	6	5

表2 新登録患者数一細菌有無，性・年齢階級別

	総数	肺結核				肺結核				肺結核		
		総数	あり	なし		総数	あり	なし		総数	あり	なし
総数	3213	1538	1675	15~19歳	77	17	60	50~59歳	514	267	247	
男	2138	1066	1072	男	32	8	24	男	391	217	174	
女	1075	472	603	女	45	9	36	女	123	50	73	
0~4歳	10	2	8	20~29歳	299	105	194	60~69歳	609	316	293	
男	3	1	2	男	175	63	112	男	452	234	218	
女	7	1	6	女	124	42	82	女	157	82	75	
5~9歳	6	2	4	30~39歳	248	107	141	70歳~	1054	532	522	
男	4	2	2	男	154	71	83	男	633	315	318	
女	2	-	2	女	94	36	58	女	421	217	204	
10~14歳	11	-	11	40~49歳	385	190	195	不詳	-	-	-	
男	8	-	8	男	286	155	131	男	-	-	-	
女	3	-	3	女	99	35	64	女	-	-	-	

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	5月分	前年同月	平成8年 11月分	12月分	1月分	2月分	3月分	4月分
新登録患者数	(100) 3,439	(90) 3,193	(100) 3,393	(90) 3,010	(90) 2,986	(90) 3,153	(80) 2,900	(90) 3,035
15歳未満新登録患者数	(100) 37	(60) 21	(50) 18	(50) 20	(60) 21	(90) 33	(70) 25	(60) 21
40歳以上新登録患者数	(100) 2,739	(90) 2,563	(100) 2,773	(90) 2,448	(90) 2,468	(90) 2,599	(90) 2,410	(90) 2,506
60歳以上新登録患者数	(100) 1,787	(90) 1,628	(100) 1,805	(90) 1,629	(90) 1,608	(100) 1,774	(90) 1,638	(100) 1,715
排菌有の肺結核	(100) 1,538	(90) 1,322	(100) 1,477	(80) 1,191	(80) 1,284	(90) 1,370	(90) 1,313	(90) 1,333
感染性肺結核	(100) 1,925	(90) 1,728	(100) 1,855	(80) 1,546	(90) 1,646	(90) 1,719	(80) 1,622	(90) 1,698
RFP, INH 2剤併用	(100) 3,078	(100) 2,948	(100) 3,103	(80) 2,462	(90) 2,683	(90) 2,797	(80) 2,598	(90) 2,765
医療機関での発見	(100) 2,813	(90) 2,580	(90) 2,609	(80) 2,328	(90) 2,410	(90) 2,635	(90) 2,452	(90) 2,572
従業禁止の職業	(100) 98	(90) 87	(120) 114	(110) 109	(110) 106	(100) 97	(90) 89	(100) 98
その他の職業	(100) 3,048	(100) 2,951	(100) 3,066	(90) 2,701	(90) 2,666	(90) 2,851	(90) 2,623	(90) 2,748
公費負担区分								
34条	(100) 1,354	(100) 1,333	(100) 1,420	(90) 1,254	(90) 1,151	(90) 1,247	(80) 1,107	(90) 1,178
35条	(100) 1,213	(90) 1,104	(90) 1,117	(70) 889	(80) 1,031	(90) 1,091	(90) 1,037	(90) 1,065
その他	(100) 872	(90) 756	(100) 856	(100) 867	(90) 804	(90) 815	(90) 756	(90) 792
①	(100) 427	(90) 392	(80) 342	(70) 319	(90) 387	(70) 304	(80) 339	(90) 405
り患率	(100) 33.1	(90) 30.1	(100) 33.1	(90) 28.4	(90) 28.7	(100) 32.1	(80) 27.9	(90) 30.2

(上段の数値は当月(5月)分を100とした場合の指数である)