

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成6年2月概況）

厚生省保健医療局エイズ結核感染症課編

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6年2月新登録患者及び初感染結核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6年2月の新登録患者は3,140人（肺結核：初回登録総数2,658，再登録総数179，不明総数44）（対前年同月比295人減）である。これを性別にみると男2,062人，女1,078人である。一方，年齢階級別にみると，40歳以上は2,606人であり，全年齢の約83.0%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（272人），大阪市（212人），大阪府（197人）が多く，鳥取県（9人），佐賀県（16人），山梨県（16人），山形県（16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（1,162人）は全体の約37.0%である。一方，活動性分類別にみると，感染性肺結核（1,580人）は全体の約50.3%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（2,904人）は全体の約92.5%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（2,604人）で発見された者が多い（約82.9%）。

(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（2,832人）は約90.2%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）（99人）は全体の約3.2%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1,391人（約44.3%），第35条によるものは857人（約27.3%），その他892人（約28.4%）である。

(8) 初感染結核の新登録者数

初感染結核の新登録者は，218人であり，対前年同月比22人減である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率*

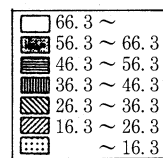
月間の新発生患者数を年換算罹患率でみると，人口10万対32.9（対前年同月比0.9減）である。これを都道府県・指定都市別にみると，大阪市（106.2），和歌山県（65.3）などが多く，神奈川県（16.3），長野県（16.3）などが少ない（図）。

*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「平成4年10月1日現在推計人口」。指定都市の人口については「人口推計月報平成5年3月」による〕

結核サーベイランス



全国平均 32.9

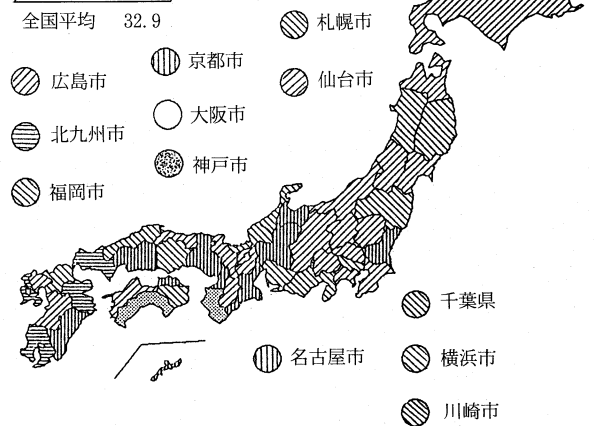


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 平成6年2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	3,140	2,062	1,078	大阪府	197	141	56	名古屋	62	34	28
北海道	53	35	18	兵庫県	112	70	42	京都市	49	26	23
青森県	25	18	7	奈良県	27	16	11	大阪市	212	160	52
岩手県	29	19	10	和歌山県	54	30	24	神戸市	73	43	30
宮城県	26	18	8	鳥取県	9	2	7	広島市	21	12	9
秋田県	32	17	15	島根県	21	12	9	北九州市	41	27	14
山形県	16	13	3	岡山県	42	24	18	福岡市	31	21	10
福島県	46	32	14	広島県	54	40	14	(再掲)			
茨城県	81	56	25	山口県	58	44	14	小樽市	2	1	1
栃木県	35	22	13	徳島県	19	7	12	函館市	3	2	1
群馬県	37	23	14	香川県	32	22	10	横須賀市	8	8	-
埼玉県	97	52	45	愛媛県	29	19	10	新潟市	10	8	2
千葉県	92	63	29	高知県	40	29	11	金沢市	12	8	4
東京都	272	195	77	福岡県	67	43	24	岐阜市	12	6	6
神奈川県	45	32	13	佐賀県	16	8	8	静岡市	20	13	7
新潟県	48	37	11	長崎県	59	37	22	浜松市	14	10	4
富山県	35	24	11	熊本県	34	21	13	堺市	22	13	9
石川県	30	18	12	大分県	44	26	18	東大阪市	15	11	4
福井県	19	14	5	宮崎県	36	24	12	尼崎市	24	18	6
山梨県	16	11	5	鹿児島県	70	48	22	姫路市	13	7	6
長野県	27	16	11	沖縄県	38	26	12	和歌山市	15	8	7
岐阜県	66	37	29	(別掲)				呉市	12	9	3
静岡県	86	55	31	札幌市	40	29	11	下関市	10	7	3
愛知県	101	59	42	仙台市	18	8	10	大牟田市	3	2	1
三重県	51	41	10	千葉市	17	9	8	長崎市	18	13	5
滋賀県	23	16	7	横浜市	75	47	28	佐世保市	5	5	-
京都府	23	14	9	川崎市	32	20	12	熊本市	8	4	4
								鹿児島市	14	4	10

表2 平成6年2月 新登録患者数一排菌有無、性・年齢階級別

	総数	肺結核 排菌			総数	肺結核 排菌			総数	肺結核 排菌	
		総数	ありなし			総数	ありなし			総数	ありなし
総数	2,881	1,162	1,719	15~19歳	26	7	19	50~59歳	478	189	289
男	1,946	825	1,121	男	13	5	8	男	354	149	205
女	935	337	598	女	13	2	11	女	124	40	84
0~4歳	17	3	14	20~29歳	246	98	148	60~69歳	639	259	380
男	7	2	5	男	122	59	63	男	452	192	260
女	10	1	9	女	124	39	85	女	187	67	120
5~9歳	2	-	2	30~39歳	191	67	124	70歳~	941	394	547
男	-	-	-	男	121	50	71	男	610	244	366
女	2	-	2	女	70	17	53	女	331	150	181
10~14歳	4	1	3	40~49歳	337	144	193	不詳	-	-	-
男	2	-	2	男	265	124	141	男	-	-	-
女	2	1	1	女	72	20	52	女	-	-	-

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	2月分	前年同月	平成5年 8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	平成6年 1月分
新登録患者数	(100.0) 3,140	(109.4) 3,435	(129.5) 4,067	(125.5) 3,940	(128.1) 4,023	(115.6) 3,630	(110.5) 3,471	(115.7) 3,634
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,606	(110.5) 2,879	(125.3) 3,265	(121.9) 3,178	(127.2) 3,316	(113.8) 2,965	(107.8) 2,810	(114.7) 2,988
排菌有の肺結核	(100.0) 1,162	(116.4) 1,353	(135.4) 1,573	(128.3) 1,491	(135.1) 1,570	(120.1) 1,396	(114.6) 1,332	(118.5) 1,377
感染性肺結核	(100.0) 1,580	(115.2) 1,820	(136.5) 2,157	(127.5) 2,014	(133.7) 2,112	(117.7) 1,860	(110.6) 1,747	(115.1) 1,818
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 2,904	(109.5) 3,180	(129.3) 3,756	(125.9) 3,657	(128.4) 3,730	(116.3) 3,377	(109.6) 3,182	(116.2) 3,375
医療機関での発見	(100.0) 2,604	(111.0) 2,891	(122.7) 3,196	(119.1) 3,101	(121.6) 3,167	(107.5) 2,798	(102.3) 2,663	(109.9) 2,862
従業禁止の職業	(100.0) 99	(75.8) 75	(116.2) 115	(124.2) 123	(114.1) 113	(103.0) 102	(90.9) 90	(93.9) 93
その他の職業	(100.0) 2,832	(109.5) 3,100	(126.4) 3,580	(124.6) 3,528	(127.6) 3,615	(116.9) 3,310	(109.2) 3,093	(116.3) 3,295
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,391	(104.5) 1,453	(132.4) 1,841	(131.6) 1,830	(128.5) 1,788	(119.9) 1,668	(113.4) 1,578	(120.0) 1,669
35条	(100.0) 857	(115.2) 987	(131.3) 1,125	(125.7) 1,077	(129.1) 1,106	(114.9) 985	(110.7) 949	(114.8) 984
その他	(100.0) 892	(111.5) 995	(123.4) 1,101	(115.8) 1,033	(126.6) 1,129	(109.5) 977	(105.8) 944	(110.0) 981
初感染結核	(100.0) 218	(110.1) 240	(259.2) 565	(215.1) 469	(209.2) 456	(128.9) 281	(161.5) 352	(151.8) 331
り患率	(100.0) 32.9	(102.7) 33.8	(117.0) 38.5	(117.0) 38.5	(115.8) 38.1	(107.9) 35.5	(99.7) 32.8	(104.6) 34.4

(上段の数値は当月(2月)分を100とした場合の指数である)