

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成6年3月概況）

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3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3月の新登録患者は3,266人（肺結核：初回登録総数2,790, 再登録総数175, 不明総数50）（対前年同月比439人減）である。これを性別にみると男2,186人, 女1,080人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は2,694人であり, 全年齢の約82.5%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(311人), 大阪市(237人), 大阪府(204人)が多く, 鳥取県(12人), 山梨県(17人), 福井県(18人), 仙台市(18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(1,232人)は全体の約37.7%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,636人)は全体の約50.1%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(3,006人)は全体の約92.0%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(2,731人)で発見された者が多い(約83.6%)。

(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(2,938人)は約90.0%で最も多い。一方, 従業禁止業務(接客業及び保健関係等従業者)(98人)は全体の約3.0%である。

厚生省保健医療局エイズ結核感染症課編

(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1,475人(約45.2%), 第35条によるものは908人(約27.8%), その他883人(約27.0%)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, 323人であり, 対前年同月比42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30.8(対前年同月比5.6減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(107.8), 神戸市(58.5)などが多く, 長野県(15.2), 奈良県(16.7)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「平成5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6年3月」による)

結核サーベイランス

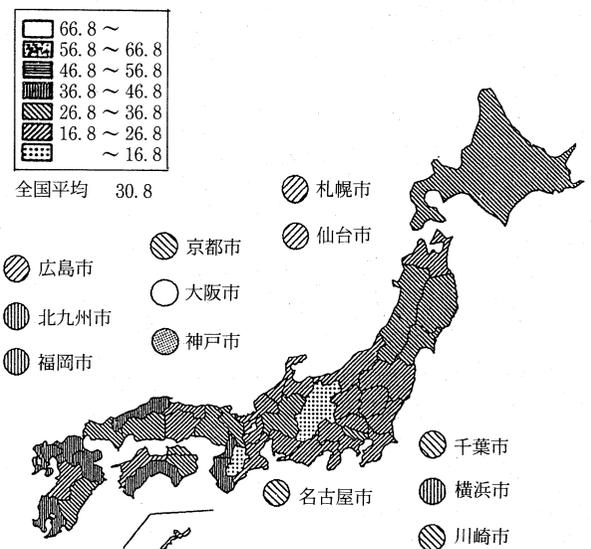


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成6年3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	3,266	2,186	1,080	大阪府	204	143	61	名古屋市	53	37	16
北海道	89	62	27	兵庫県	118	86	32	京都市	42	24	18
青森県	40	24	16	奈良県	20	13	7	大阪市	237	177	60
岩手県	34	19	15	和歌山県	42	30	12	神戸市	75	51	24
宮城県	33	26	7	鳥取県	12	8	4	広島市	20	15	5
秋田県	30	22	8	島根県	27	17	10	北九州市	34	17	17
山形県	24	12	12	岡山県	43	31	12	福岡市	48	31	17
福島県	38	25	13	広島県	50	29	21	(再掲)			
茨城県	48	37	11	山口県	45	29	16	小樽市	-	-	-
栃木県	40	22	18	徳島県	24	12	12	函館市	9	6	3
群馬県	34	24	10	香川県	29	17	12	横須賀市	13	9	4
埼玉県	128	86	42	愛媛県	32	21	11	新潟市	8	5	3
千葉県	91	64	27	高知県	28	12	16	金沢市	8	5	3
東京都	311	200	111	福岡県	95	56	39	岐阜市	11	9	2
神奈川県	79	53	26	佐賀県	30	18	12	静岡市	13	8	5
新潟県	42	30	12	長崎県	61	41	20	浜松市	12	9	3
富山県	24	13	11	熊本県	38	24	14	堺市	30	18	12
石川県	20	11	9	大分県	42	27	15	東大阪市	19	16	3
福井県	18	10	8	宮崎県	31	22	9	尼崎市	18	14	4
山梨県	17	10	7	鹿児島県	69	45	24	姫路市	22	16	6
長野県	28	18	10	沖縄県	23	15	8	和歌山市	18	12	6
岐阜県	58	42	16	(別掲)			呉市	6	1	5	
静岡県	76	50	26	札幌市	27	13	14	下関市	13	8	5
愛知県	96	69	27	仙台市	18	14	4	大牟田市	13	10	3
三重県	38	22	16	千葉市	22	12	10	長崎市	12	7	5
滋賀県	21	17	4	横浜市	105	82	23	佐世保市	5	3	2
京都府	30	24	6	川崎市	35	25	10	熊本市	20	12	8
								鹿児島市	13	7	6

表2 平成6年3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	3,015	1,232	1,783	15~19歳	35	9	26	50~59歳	525	244	281
男	2,078	848	1,230	男	23	6	17	男	407	199	208
女	937	384	553	女	12	3	9	女	118	45	73
0~4歳	8	2	6	20~29歳	247	80	167	60~69歳	676	261	415
男	4	1	3	男	127	37	90	男	487	182	305
女	4	1	3	女	120	43	77	女	189	79	110
5~9歳	3	-	3	30~39歳	218	74	144	70歳~	941	409	532
男	2	-	2	男	153	57	96	男	614	253	361
女	1	-	1	女	65	17	48	女	327	156	171
10~14歳	9	1	8	40~49歳	353	152	201	不詳	-	-	-
男	5	-	5	男	256	113	143	男	-	-	-
女	4	1	3	女	97	39	58	女	-	-	-

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	3月分	前年同月	平成5年 9月分	10月分	11月分	12月分	平成6年 1月分	2月分
新登録患者数	(100.0) 3,266	(113.4) 3,705	(120.6) 3,940	(123.2) 4,023	(111.1) 3,630	(106.3) 3,471	(111.3) 3,634	(96.1) 3,140
40歳以上新登録患者数	(100.0) 2,694	(113.9) 3,069	(118.0) 3,178	(123.1) 3,316	(110.1) 2,965	(104.3) 2,810	(110.9) 2,988	(96.7) 2,606
排菌有の肺結核	(100.0) 1,232	(118.8) 1,464	(121.0) 1,491	(127.4) 1,570	(113.3) 1,396	(108.1) 1,332	(111.8) 1,377	(94.3) 1,162
感染性肺結核	(100.0) 1,636	(118.0) 1,930	(123.1) 2,014	(129.1) 2,112	(113.7) 1,860	(106.8) 1,747	(111.1) 1,818	(96.6) 1,580
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 3,006	(114.4) 3,440	(121.7) 3,657	(124.1) 3,730	(112.3) 3,377	(105.9) 3,182	(112.3) 3,375	(96.6) 2,904
医療機関での発見	(100.0) 2,731	(115.4) 3,151	(113.5) 3,101	(116.0) 3,167	(102.5) 2,798	(97.5) 2,663	(104.8) 2,862	(95.3) 2,604
従業禁止の職業	(100.0) 98	(77.6) 76	(125.5) 123	(115.3) 113	(104.1) 102	(91.8) 90	(94.9) 93	(101.0) 99
その他の職業	(100.0) 2,938	(114.5) 3,364	(120.1) 3,528	(123.0) 3,615	(112.7) 3,310	(105.3) 3,093	(112.2) 3,295	(96.4) 2,832
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,475	(107.2) 1,581	(124.1) 1,830	(121.2) 1,788	(113.1) 1,668	(107.0) 1,578	(113.2) 1,669	(94.3) 1,391
35条	(100.0) 908	(119.9) 1,089	(118.6) 1,077	(121.8) 1,106	(108.5) 985	(104.5) 949	(108.4) 984	(94.4) 857
その他	(100.0) 883	(117.2) 1,035	(117.0) 1,033	(127.9) 1,129	(110.6) 977	(106.9) 944	(111.1) 981	(101.0) 892
初感染結核	(100.0) 323	(87.0) 281	(145.2) 469	(141.2) 456	(87.0) 281	(109.0) 352	(102.5) 331	(67.5) 218
り患率	(100.0) 30.8	(118.2) 36.4	(125.0) 38.5	(123.7) 38.1	(115.3) 35.5	(106.5) 32.8	(111.7) 34.4	(106.8) 32.9

(上段の数値は当月(3月)分を100とした場合の指数である)