

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成2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2年4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2年4月の新登録患者は3,955人（肺結核：初回登録総数3,359, 再登録総数274, 不明総数16）（対前年同月比442人減）である。これを性別にみると男2,563人, 女1,392人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,178人であり, 全年齢の約80.4%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(341人), 大阪府(284人), 大阪市(240人)が多く, 山梨県(12人), 仙台市(12人), 鳥取県(17人), 島根県(17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(1,432人)は全体の約36.2%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(2,010人)は全体の約50.8%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(3,672人)は全体の約92.8%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(3,424人)で発見された者が多い(約86.6%)。

(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(3,518人)は約89.0%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(104人))は全体の約2.6%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1,855人(約46.9%), 第35条によるものは1,115人(約28.2%), その他985人(約24.9%)である。

(8) 初感染結核の新登録患者数

初感染結核の新登録者は, 440人であり, 対前年同月比58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39.0(対前年同月比4.6減)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(110.8), 高知県(76.0)などが多く, 仙台市(16.0), 山梨県(17.2), 山形県(18.3)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「平成元年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2年3月」による]

結核サーベイランス

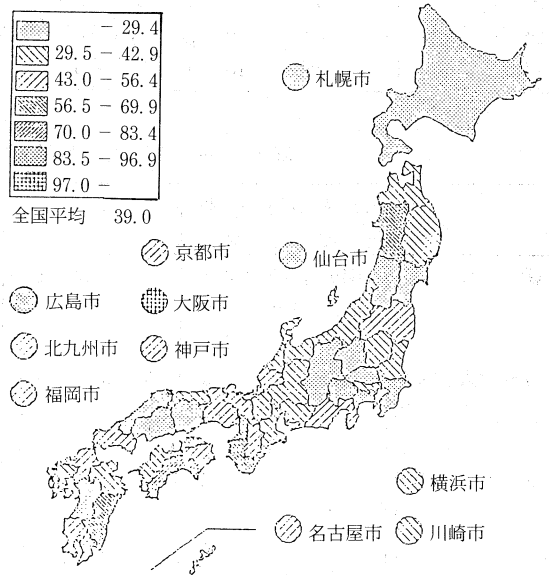


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成2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	3,955	2,563	1,392	大阪府	284	182	102	京都市	67	45	22
				兵庫県	146	93	53	大阪市	240	180	60
北海道	86	49	37	奈良県	55	37	18	神戸市	59	33	26
青森県	48	30	18	和歌山県	60	36	24	広島市	24	14	10
岩手県	44	25	19	鳥取県	17	8	9	北九州市	46	31	15
宮城県	22	12	10	島根県	17	12	5	福岡市	46	32	14
秋田県	58	40	18	岡山県	37	25	12	(再掲)			
山形県	19	12	7	広島県	38	29	9	小樽市	7	5	2
福島県	79	61	18	山口県	65	48	17	函館市	4	2	2
茨城県	69	48	21	徳島県	31	19	12	千葉市	21	12	9
栃木県	51	36	15	香川県	58	31	27	横須賀市	12	9	3
群馬県	47	31	16	愛媛県	47	24	23	新潟市	9	8	1
埼玉県	139	99	40	高知県	52	27	25	金沢市	10	8	2
千葉県	117	78	39	福岡県	113	74	39	岐阜市	15	11	4
東京都	341	230	111	佐賀県	22	15	7	静岡市	33	19	14
神奈川県	70	44	26	長崎県	66	43	23	浜松市	19	11	8
新潟県	64	38	26	熊本県	42	25	17	堺市	42	28	14
富山県	32	24	8	大分県	35	22	13	東大阪市	25	12	13
石川県	33	20	13	宮崎県	58	30	28	尼崎市	26	22	4
福井県	31	17	14	鹿児島県	71	44	27	姫路市	27	15	12
山梨県	12	8	4	沖縄県	41	24	17	和歌山市	21	13	8
長野県	47	30	17	(別掲)			呉市	4	3	1	
岐阜県	72	47	25	札幌市	27	20	7	下関市	10	5	5
静岡県	142	85	57	仙台市	12	8	4	大牟田市	6	4	2
愛知県	116	71	45	横浜市	96	70	26	長崎市	19	13	6
三重県	51	33	18	川崎市	38	19	19	佐世保市	6	5	1
滋賀県	30	20	10	名古屋市	84	47	37	熊本市	10	6	4
京都府	41	28	13				鹿児島市	23	14	9	

表2 平成2年4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 排菌				総数	肺結核 排菌 排菌				総数	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	3,649	1,432	2,217	15~19歳	79	18	61	50~59歳	607	233	374			
男	2,435	976	1,459	男	47	10	37	男	456	181	275			
女	1,214	456	758	女	32	8	24	女	151	52	99			
0~4歳	14	4	10	20~29歳	305	115	190	60~69歳	820	328	492			
男	10	3	7	男	150	65	85	男	573	234	339			
女	4	1	3	女	155	50	105	女	247	94	153			
5~9歳	3	-	3	30~39歳	292	108	184	70歳~	1,083	442	641			
男	2	-	2	男	178	70	108	男	690	267	423			
女	1	-	1	女	114	38	76	女	393	175	218			
10~14歳	15	2	13	40~49歳	431	182	249	不詳	-	-	-			
男	9	2	7	男	320	144	176	男	-	-	-			
女	6	-	6	女	111	38	73	女	-	-	-			