

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成2年3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2年3月の新登録患者は3,923人（肺結核：初回登録総数3,326, 再登録総数261, 不明総数16）（対前年同月比18人減）である。これを性別にみると男2,633人, 女1,290人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,222人であり, 全年齢の約82.1%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(312人), 大阪府(270人), 大阪市(237人)が多く, 富山県(18人), 鳥取県(21人), 滋賀県(22人), 仙台市(22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(1,407人)は全体の約35.9%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(1,973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(3,612人)は全体の約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(3,402人)で発見された者が多い(約86.7%)。

(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(3,534人)は約90.1%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(95人))は全体の約2.7%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34条によるものは1,705人(約43.5%), 第35条によるものは1,098人(約28.0%), その他1,120人(約28.5%)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患者は, 272人であり, 対前年同月比50人減である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率\*

月間の新発患者数を年換算罹患率でみると, 人口10万対37.6(対前年同月比同率)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(105.5), 香川県(86.0), 神戸市(67.5)などが多く, 長野県(14.8), 富山県(18.9)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

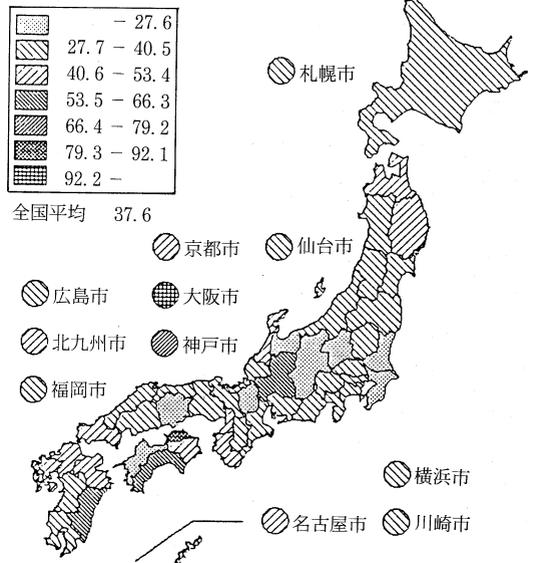


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

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	3,923	2,633	1,290	大阪府	270	179	91	京都市	60	34	26
				兵庫県	130	83	47	大阪市	237	183	54
北海道	122	78	44	奈良県	38	25	13	神戸市	83	64	19
青森県	56	37	19	和歌山県	45	35	10	広島市	36	28	8
岩手県	51	29	22	鳥取県	21	17	4	北九州市	39	22	17
宮城県	33	22	11	島根県	24	16	8	福岡市	33	22	11
秋田県	38	27	11	岡山県	37	20	17	(再掲)			
山形県	40	26	14	広島県	55	31	24	小樽市	3	3	-
福島県	64	42	22	山口県	57	35	22	函館市	8	4	4
茨城県	51	41	10	徳島県	37	26	11	千葉市	29	24	5
栃木県	47	30	17	香川県	75	48	27	横須賀市	16	13	3
群馬県	39	27	12	愛媛県	29	17	12	新潟市	14	6	8
埼玉県	149	105	44	高知県	38	24	14	金沢市	8	7	1
千葉県	115	82	33	福岡県	103	74	29	岐阜市	17	12	5
東京都	312	214	98	佐賀県	32	19	13	静岡市	23	12	11
神奈川県	89	61	28	長崎県	65	43	22	浜松市	10	5	5
新潟県	71	47	24	熊本県	51	34	17	堺市	46	30	16
富山県	18	10	8	大分県	47	30	17	東大阪市	27	19	8
石川県	41	26	15	宮崎県	57	33	24	尼崎市	26	20	6
福井県	28	17	11	鹿児島県	57	32	25	姫路市	11	7	4
山梨県	24	16	8	沖縄県	38	26	12	和歌山市	16	12	4
長野県	27	16	11	(別掲)			呉市	11	7	4	
岐阜県	94	63	31	札幌市	44	32	12	下関市	14	9	5
静岡県	93	57	36	仙台市	22	12	10	大牟田市	6	6	-
愛知県	130	83	47	横浜市	96	71	25	長崎市	21	15	6
三重県	45	33	12	川崎市	33	22	11	佐世保市	8	6	2
滋賀県	22	15	7	名古屋市	97	68	29	熊本市	12	10	2
京都府	38	24	14				鹿児島市	16	9	7	

表2 平成2年3月 新登録患者数一排菌有無，性・年齢階級別

	総数	肺結核		総数	総数	肺結核		総数	総数	肺結核	
		排菌あり	排菌なし			排菌あり	排菌なし			排菌あり	排菌なし
総数	3,603	1,407	2,196	15~19歳	58	19	39	50~59歳	563	222	341
男	2,496	1,009	1,487	男	34	12	22	男	413	166	247
女	1,107	398	709	女	24	7	17	女	150	56	94
0~4歳	13	1	12	20~29歳	268	109	159	60~69歳	817	324	493
男	10	1	9	男	155	69	86	男	601	253	348
女	3	-	3	女	113	40	73	女	216	71	145
5~9歳	9	-	9	30~39歳	276	106	170	70歳~	1,172	432	740
男	3	-	3	男	185	75	110	男	768	274	494
女	6	-	6	女	91	31	60	女	404	158	246
10~14歳	5	-	5	40~49歳	422	194	228	不詳	-	-	-
男	2	-	2	男	325	159	166	男	-	-	-
女	3	-	3	女	97	35	62	女	-	-	-