

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成元年11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）による平成元年11月新登録患者及び初感染結核（以下、㊸という）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

平成元年11月の新登録患者は4,253人（肺結核：初回登録総数3,683, 再登録総数262, 不明総数11）（対前年同月比2人増）である。これを性別にみると男2,776人, 女1,477人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,384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(357人), 大阪府(272人), 大阪市(222人)が多く, 島根県(20人), 山形県(27人), 徳島県(27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(1,444人)は全体の約34.0%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(2,098人)は全体の約49.3%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(3,939人)は全体の約92.6%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(3,315人)で発見された者が多い(約77.9%)。

(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(3,810人)は約89.6%で最も多い。一方, 従業禁止業務(接客業及び保健関係等従事者(98人))は全体の約2.3%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, 結核予防法第34条によるものは2,004人(約47.1%), 第35条によるものは1,081人(約25.4%), その他1,168人(約27.5%)である。

(8) ㊸の新登録者数

㊸の新登録者は, 301人であり, 対前年同月比49人減である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率*

月間の新発生患者を年換算罹患率でみると, 人口10万対42.1(対前年同月比1.3増)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(102.1), 神戸市(85.7), 高知県(74.3)などが多く, 長野県(24.3), 神奈川県(24.9), 山形県(26.0), 広島市(26.1)などが少ない(図)。

*年換算罹患率(人口10万対)=(当日数/当月日数) × (新登録患者数/人口) × 100,000
[人口は昭和63年10月総人口(総務庁)を使用]

結核サーベイランス

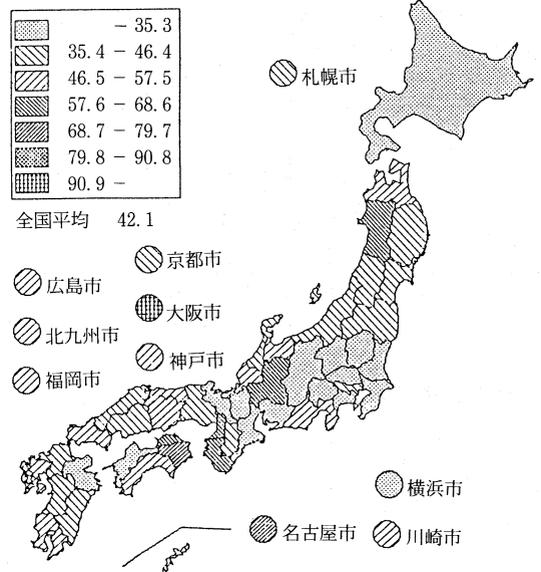


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成元年11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	女		男	女	男		女		
総数	4,253	2,776	1,477	大阪府	272	191	81	大阪市	222	162	60
北海道	135	83	52	兵庫県	139	98	41	神戸市	102	74	28
青森県	69	39	30	奈良県	52	36	16	広島市	23	17	6
岩手県	51	28	23	和歌山県	46	34	12	北九州市	40	32	8
宮城県	72	42	30	鳥取県	31	22	9	福岡市	47	34	13
秋田県	56	36	20	島根県	20	13	7	(再掲)			
山形県	27	15	12	岡山県	56	36	20	小樽市	9	5	4
福島県	48	32	16	広島県	64	41	23	函館市	9	5	4
茨城県	80	54	26	山口県	43	27	16	仙台市	28	17	11
栃木県	46	34	12	徳島県	27	18	9	千葉市	24	13	11
群馬県	42	23	19	香川県	57	35	22	横須賀市	6	4	2
埼玉県	137	85	52	愛媛県	50	32	18	新潟市	17	11	6
千葉県	163	92	71	高知県	51	34	17	金沢市	11	6	5
東京都	357	248	109	福岡県	113	71	42	岐阜市	28	17	11
神奈川県	71	51	20	佐賀県	44	24	20	静岡市	9	5	4
新潟県	76	49	27	長崎県	85	48	37	浜松市	19	8	11
富山県	32	18	14	熊本県	49	26	23	堺市	36	27	9
石川県	39	25	14	大分県	52	31	21	東大阪市	20	14	6
福井県	29	19	10	宮崎県	47	31	16	尼崎市	13	11	2
山梨県	31	19	12	鹿児島県	50	36	14	姫路市	15	9	6
長野県	43	27	16	沖縄県	35	24	11	和歌山市	23	21	2
岐阜県	102	66	36	(別掲)				呉市	14	8	6
静岡県	121	69	52	札幌市	48	34	14	下関市	12	6	6
愛知県	150	102	48	横浜市	96	66	30	大牟田市	6	3	3
三重県	53	32	21	川崎市	29	18	11	長崎市	22	13	9
滋賀県	48	30	18	名古屋市	84	50	34	佐世保市	12	9	3
京都府	35	24	11	京都市	66	39	27	熊本市	9	6	3
								鹿児島市	10	5	5

表2 平成元年11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	3,956	1,444	2,512	15~19歳	68	17	51	50~59歳	657	249	408
男	2,655	1,005	1,650	男	37	8	29	男	471	194	277
女	1,301	439	862	女	31	9	22	女	186	55	131
0~4歳	9	3	6	20~29	331	104	227	60~69	840	299	541
男	3	-	3	男	184	65	119	男	579	204	375
女	6	3	3	女	147	39	108	女	261	95	166
5~9	11	-	11	30~39	368	123	245	70歳~	1,182	477	705
男	4	-	4	男	263	91	172	男	753	306	447
女	7	-	7	女	105	32	73	女	429	171	258
10~14	8	-	8	40~49	482	172	310	不詳	-	-	-
男	5	-	5	男	356	137	219	男	-	-	-
女	3	-	3	女	126	35	91	女	-	-	-

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成元年12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）による平成元年12月新登録患者及び初感染結核（以下、㊦という）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

平成元年12月の新登録患者は4,245人（肺結核：初回登録総数3,604，再登録総数262，不明総数11）（対前年同月比28人減）である。これを性別にみると男2,757人，女1,488人である。一方，年齢階級別にみると，40歳以上は3,413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（355人），大阪府（293人），大阪市（235人）が多く，山梨県（23人），鳥取県（24人），滋賀県（28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（1,364人）は全体の約32.1%である。一方，活動性分類別にみると，感染性肺結核（1,982人）は全体の約46.7%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，isonicotin酸ヒドラジド，リファンピシンを併用している者（3,892人）は全体の約91.7%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（3,336人）で発見された者が多い（約78.6%）。

(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（3,757人）は約88.5%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（114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2,030人（約47.8%），第35条によるものは1,048人（約24.7%），その他1,167人（約27.5%）である。

(8) ㊦の新登録者数

㊦の新登録者は，365人であり，対前年同月比57人増である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率*

月間の新発生患者を年換算罹患率でみると，人口10万対40.7（対前年同月比0.6減）である。これを都道府県・指定都市別にみると，大阪市（104.6），名古屋市（71.3），徳島県（69.1）などが多く，横浜市（20.2），三重県（24.6），神奈川県（26.5），長野県（26.8）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

（人口は昭和63年10月総人口（総務庁）を使用）

結核サーベイランス

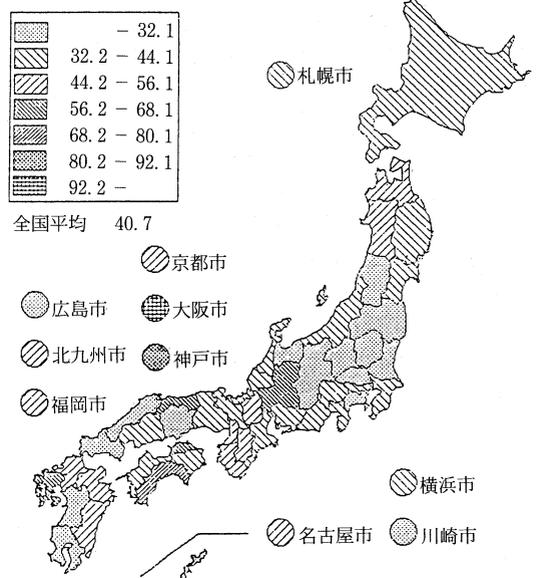


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率（指定都市別掲）

表1 平成元年12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	4,245	2,757	1,488	大阪府	293	211	82	大阪市	235	174	61
				兵庫県	145	96	49	神戸市	69	46	23
北海道	110	77	33	奈良県	47	29	18	広島市	44	30	14
青森県	59	48	11	和歌山県	52	31	21	北九州市	44	26	18
岩手県	46	30	16	鳥取県	24	15	9	福岡市	48	31	17
宮城県	63	40	23	島根県	26	18	8	(再掲)			
秋田県	60	38	22	岡山県	77	50	27	小樽市	1	-	1
山形県	37	26	11	広島県	66	43	23	函館市	8	5	3
福島県	64	44	20	山口県	67	43	24	仙台市	22	13	9
茨城県	65	46	19	徳島県	49	31	18	千葉市	21	14	7
栃木県	45	29	16	香川県	55	28	27	横須賀市	11	5	6
群馬県	53	35	18	愛媛県	35	19	16	新潟市	14	7	7
埼玉県	158	108	50	高知県	36	21	15	金沢市	5	4	1
千葉県	134	81	53	福岡県	90	51	39	岐阜市	19	12	7
東京都	355	246	109	佐賀県	38	19	19	静岡市	30	16	14
神奈川県	78	50	28	長崎県	67	45	22	浜松市	22	14	8
新潟県	79	45	34	熊本県	64	45	19	堺市	51	35	16
富山県	52	36	16	大分県	29	13	16	東大阪市	21	17	4
石川県	41	31	10	宮崎県	42	26	16	尼崎市	32	24	8
福井県	36	25	11	鹿児島県	69	47	22	姫路市	14	11	3
山梨県	23	8	15	沖縄県	41	21	20	和歌山市	14	10	4
長野県	49	34	15	(別掲)				呉市	17	12	5
岐阜県	114	71	43	札幌市	45	29	16	下関市	6	3	3
静岡県	146	75	71	横浜市	54	35	19	大牟田市	4	-	4
愛知県	111	66	45	川崎市	47	31	16	長崎市	12	9	3
三重県	37	21	16	名古屋市	130	78	52	佐世保市	3	2	1
滋賀県	28	17	11	京都市	45	30	15	熊本市	13	8	5
京都府	29	18	11					鹿児島市	17	11	6

表2 平成元年12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	3,877	1,364	2,513	15~19歳	66	18	48	50~59歳	665	251	414	
	男	2,618	943	1,675	男	36	9	27	男	492	201	291
	女	1,259	421	838	女	30	9	21	女	173	50	123
0~4歳	総数	12	-	12	20~29歳	330	97	233	60~69歳	839	290	549
	男	7	-	7	男	181	54	127	男	586	208	378
	女	5	-	5	女	149	43	106	女	253	82	171
5~9歳	総数	6	-	6	30~39歳	324	115	209	70歳~	1,122	399	723
	男	2	-	2	男	222	86	136	男	722	242	480
	女	4	-	4	女	102	29	73	女	400	157	243
10~14歳	総数	13	2	11	40~49歳	500	192	308	不詳	-	-	-
	男	7	2	5	男	363	141	222	男	-	-	-
	女	6	-	6	女	137	51	86	女	-	-	-