

できないが、その非同意者の状況は、実施主体によって、また疾患群によって異なると推測される。そこで、その状況を少しでも把握可能にするため、個人をまったく識別できない情報、すなわち非同意者の疾患群別の登録者数のみ、中央に報告可能なコンピュータソフトを今年度、厚生労働省は全国の実施主体に配布した。各疾患群の中での疾患児数が、同意者と非同意者とで同じ割合であると仮定すれば、各疾患ごとの罹病児数を以前より正確に知ることができる。

氏名や生年月日の他、登録番号や保健所名、医療機関名等も中央に報告しなければ、中央で個人を特定することはできない。そこで非同意者に関して、今後は、年度別、実施主体別、疾患群別のみでなく、男女別、年齢別の疾患児数も中央に報告することが望まれる。そのことにより、小児の慢性疾患児数をより正確に把握できるようになり、今後的小慢事業の改善に活かすことができる。

2. 登録研究事業

上記の統計事業のみでは、毎年の患児数の把握等の基礎資料が得られるものの、個人を識別しての縦断的研究、治療法や支援を改善するような研究はできない。そこで、治療研究としての縦断的研究の必要性を患児家族に説明し同意を得た上で、疾患名に加え地域コードや受給者番号等の個人識別情報を登録し、データを蓄積・解析する現行の登録研究事業を充実させることが望まれる。

登録研究事業では、登録された患児の経過を追った情報のみが必要であり、患児が誰であるかという情報は不要である。したがって、従来と同様、氏名や住所等の個人情報は登録しない。

解析結果は、小児医療政策の基礎データとなり、小児医療のより良い体制が整備される。また、同データを活用し、医療のみならず看護や福祉の視点から、家庭訪問、子育て支援短期利用事業によるレスパイトケア（家族の休息を目的としたケア）等の体制を強化することも可能となる。

3. 情報の二次利用

小慢事業の対象疾患は、500種類以上あるので、個々の疾患ごとに詳細な医療意見書を作成し、担当医に記入させることは困難である。そこで、マスクリーニング疾患等、詳細な調査が必要な疾患は、主治医あてに二次的な調査を行うことが望まれる。

小慢事業では、その二次調査の必要性があるのか、また倫理的に問題がないのかを、事業内に倫理委員会を設置して審査した上で、重要な研究に限定して、小慢事業で登録された情報を研究者や臨床家に提供する。その情報提供の可能性に関して、あらかじめ患児家族の理解を得ておかなければならない。

今年度、実施主体に配布したコンピュータソフトでは、医療機関・診療科名を中心と報告できるシステムになっている。その情報と疾患名、また受給者番号を基にして、医療機関に質問紙調査を行えば、医療機関では個人を特定できる。患児家族に対して、主治医を介して改めて二次調査への同意を得て、必要な詳細な調査を実施することが可能となる。また、治療法など医療機関どうしの情報のネットワーク構築が可能となり、患児のQOL向上に貢献することが期待される。

資料

- 1) 厚生労働省雇用均等・児童家庭局母子保健課：「小児慢性特定疾患治療研究事業の今後のあり方と実施に関する検討会（座長：鴨下重彦）」報告書、2002
- 2) 加藤忠明（主任研究者）：厚生科学研究「小児慢性特定疾患治療研究事業の登録・管理・評価に関する研究」平成13年度研究報告書、2002
- 3) 秦順一（主任研究者）：厚生労働科学研究「小児難治性疾患登録システムの構築に関する研究」平成14年度研究報告書、2003

平成14年度厚生労働科学研究費補助金（子ども家庭総合研究事業）分担研究報告書
「小児慢性特定疾患治療研究事業システムに関する研究」

小児慢性特定疾患治療研究事業における看護ケアの推進

研究協力者：伊藤龍子、国立成育医療センター研究所流動研究員

主任研究者：加藤忠明、国立成育医療センター研究所成育政策科学部研究部長

小児慢性特定疾患の治療研究事業（小慢事業）が、昭和49年度から実施され、平成10年度に対象者の選定方式が全国的に統一された。対象疾患について疫学的、縦断的に解析が継続してなされ、その結果として、医療の確立と普及が図られてきている。また、平成13年から14年にかけて「小児慢性特定疾患治療研究事業の今後のあり方と実施に関する検討会」が10回開催され、患者団体から提示された要望も含め、小慢事業の今後の方向性と課題が明らかとなつた。報告書によると慢性疾患をもつ子どもとその家族の要望は、「よりよい医療」、「安定した家庭」及び「積極的な社会参加」の実現に集約されていた。

【研究目的】

小慢事業の今後の方向性として集約された「よりよい医療」、「安定した家庭」及び「積極的な社会参加」の実現に向けて看護職がどのように看護ケアを提供していく必要があるのか、またどのように研究を推進していくのかを明らかにすることを目的とし、その展望を具体的に検討した。

【今後の展望】

1. 医療機関における相談窓口の設置

慢性疾患をもつ子どもと家族は、長い期間にわたり治療や処置が継続され、制約された生活を送るなど様々な苦痛にさらされている。可能な限り治癒・回復を図るために適切な医療、よりよい医療の提供はもちろんのことであるが、疾患をもちつつ生活している人間であるため各関係者の共同による全人的なケアが常に提供される必要があると考えられる。その中で、以下に示すケアの提供のみならず各関係者間の調整、橋渡しをする存在として看護師も一役を買うことができる。

そして相談窓口には、疾患をもつ多くの子どもや家族に接してきた看護師、実際に慢性疾患や難病の子どもをもち療養生活を支えてきた経験のある患者家族会、疾患をもつ子どもや家族を支援したいと願いつつ活動する民間支援団体やボランティアなど複数の関係者が構成員となることで、子どもや家族が抱えている問題や不安に対してより適切に手を差し延べができるものと考える。相談窓口として可能な活動は、主に次の3点が考えられる。

1) 慢性疾患の療養に必要な情報の提供

慢性疾患のように経過が長く、医療を継続して受けなければならない場合、その子どもと家族にとって、疾患、検査、治療、処置、入院、療養生活、複数の手続きなどについて疑問や不安を多く抱えている。そして、それらについてどこにどのように相談してよいのかわからない、あるいは聞きたくても聞くこともできないなどといった現実の問題を抱えている。このような現状に対して、看護師、患者家族会、民間支援団体、ボランティアなどのメンバーで構成された組織が医療機関の窓口として設置されることで、慢性疾患をもつ子どもと家族の相談への対応、必要な情報の提供を行うことができる。その際、看護師が相談窓口の専任コーディネーターとして十分機能できると考える。また設置場所としては、外来受付の近辺など医療の妨げにならない落ち着いた場所が適切と考えられる。なぜならば、多くの疑問や不安を抱えている子どもや家族に対しては、相談や必要な情報の内容に応じて個別の対応が必要なことが予測されるからである。

2) サービス提供の調整

慢性疾患をもつ子どもが受けられるサービスの手続きから提供までの調整を相談窓口が請け負うことが可能と思われる。診察や検査、治療を受けている段階では、子どもやその家族は受けられるサービスについての説明は、施設や医師、看護師によりばらつきがある。そのため、医療機関を訪れた時点から相談窓口が責任を持ってサービスについての説明、提供及び調整を行うことによってばらつきがなく、均等にサービスが受けられるものと考える。

3) 患児をもつ家族を対象としたカウンセリング

慢性疾患をもつ子どもとその家族にとって、子どもの疾患への罹患をきっかけとして、家庭の崩壊や社会からの孤立、夫婦の離婚、同胞の育児困難など、深刻な問題へと発展する危険性が潜んでいる。このような問題を可能な限り防いでいくためには、子どもの病気を子どもと家族が受け入れて前向きに取り組む姿勢ができるように、また家族全員がそれぞれの人生を充実して送ることができるように支援すること、子どもとその家族を擁護していくことが大切である。そこで、相談窓口のメンバーが直接面接を行なう、あるいは子どもや家族が抱えている問題の内容に応じて医療機関等のカウンセラーなど適切な関係者への依頼、調整を行うことは可能と考えられる。

2. レスパイトサービスの提供

慢性疾患をもつ子どもを抱える家族にとって、家族の疲労の蓄積、家族の疾病や事故、冠婚葬祭等のやむを得ない理由により家庭での療養が困難な場合などには、家族の休息を目的としたレスパイトサービスが必要である。その際、医療的ケアの実践や指導に対応できる医療機関の看護師を中心として市町村や保健所の保健師、地域の訪問看護ステ

ーションの看護師などが連携を図りながら対処することが望ましい。しかし、現在の段階ではまだ医療的ケアに対応できる体制の整備は万全ではなく、施設及び地域格差もある。そのため、医療的ケアに対応する体制作りが急務である。

1) 家庭訪問・派遣型のケア

一般に家庭訪問は、保健所の保健師、訪問看護ステーションの看護師やヘルパーにより、問題の把握や対応がなされていることが多い。しかし、必要な医療的ケアの内容や子どもや家族が抱えている問題によっては、医療機関の主治医及び看護師が相談に応じたり、直接派遣しなければならない事も現実にはあり得る。そのため、在宅療養に至る段階から医療機関の主治医、病棟看護師、外来看護師、ソーシャル・ワーカー、市町村や保健所の保健師、訪問看護ステーションの看護師もしくはヘルパーが共同して体制を作る必要があり、また研究を推進していく余地があると考える。詳細については、次項で述べることとしたい。

2) 短期入所事業

1996年度から開始された家庭療育支援事業により、発達障害児や慢性疾患児の保護者がやむを得ない理由により、一時的に家庭での療育が困難な場合、また保護者に対してその児に関する療育の指導が必要な場合等に、医療機関、児童福祉施設等において一時的に療育、指導を行っている。この事業は、派遣型のケアに比べると体制は整備しやすく、今後も家族の状況に応じて対応が可能と考えられる。

3. 在宅療養支援の推進

慢性疾患や障害をもつ子どもや家族のQOLの向上のためには、在宅療養支援の推進が不可欠であると考える。現在では子どもと家族の意向、各関係者の支援により、医療的ケアを継続しながら在宅療養に移行することが可能となってきている。その要因として、慢性疾患をもつ子どもとその家族のニーズの変化、訪問看護ステーションの存在、医療従事者の認識の変化と熱意が大きいことが考えられる。

1999年度から社会福祉・医療事業団の助成により「小児慢性特定疾患児および障害児の在宅療養を支えるためのモデル事業」、次年度からは「小児の在宅療養のためのケアマネジメント開発研究事業」が推進された。それによると医療機関から在宅療養への移行とその後の継続ケアまでを含めたケアマネジメントプログラムが開発され、さらにその普及が図られている。この事業の結果といくつかの医療機関で実践されている在宅療養支援プログラムなどを参考にしながら、医療機関から退院に向かう移行の準備段階から、在宅への移行、その後の継続までを含めた一貫したケアが提供されるために、複数の関係者の共同により展開されていくモデル事業の推進が今後も必要であると考える。そして在宅へ移行してからの継続ケアに、前述の派遣型及び短期入所型のレスパイトサ

ービスが組み込まれていくことが妥当であり、在宅療養に移行する時点から見据えていく必要があるサービスと考えられる。

また慢性疾患をもつ子どもの場合は疾患により、必要な治療を受けるために自宅から離れた遠隔地の医療機関に入院もしくは通院することも免れられない。そのため、在宅療養に移行にする前に自宅近辺の医療機関への転院、またはその医療機関との連携が要求される。このような特徴を考慮すると、小児医療の拠点である小児専門機関が中心となって、在宅療養支援を推進していくことが望ましいと思われる。今後は、小児専門機関における在宅療養支援のためのモデル事業を推進し、看護ケア方法の明確化とその評価、さらに標準化を目指して研究を継続していくことが必要と考える。

参考文献

- 1) 厚生労働省雇用均等・児童家庭局母子保健課：第7回小児慢性特定疾患治療研究事業の今後のあり方と実施に関する検討会、議事次第、2002.
- 2) 厚生労働省雇用均等・児童家庭局母子保健課：小児慢性特定疾患治療研究事業の今後のあり方と実施に関する検討会、報告書、2002.
- 3) 神谷齋、及川郁子他：小児慢性特定疾患患児および障害児の在宅療養を支えるためのモデル事業、報告書、全国訪問看護事業協会、2000.
- 4) 神谷齋、及川郁子他：小児の在宅療養のためのケアマネジメント開発研究事業、報告書、全国訪問看護事業協会、2001.
- 5) 神谷齋、及川郁子他：小児の在宅療養のためのケアマネジメント開発研究事業、2001年度版、研究報告書、2002.
- 6) 国立国際医療センター、エイズ治療・研究開発センター：HIV/AIDS患者における在宅療養支援導入のプロセス、2002.

平成12・13年度小児慢性特定疾患治療研究事業の 疾患群別、男女別、都道府県・指定都市・中核市別、 診断時・発病時年齢階級別、登録者数

主任研究者：加藤 忠明、国立成育医療センター研究所成育政策科学部研究部長
研究協力者：斎藤 進、日本子ども家庭総合研究所母子保健研究部主任研究員
藤田 正則、エヌアイディ；ユーザーサポート1課

見出し語：小児慢性特定疾患、実施主体、都道府県・指定都市・中核市、全国集計、有病者数

A. 研究目的：小児慢性特定疾患治療研究事業（以下、小慢事業）の全実施主体の事業報告に関して、平成10年度¹⁾、11年度²⁾の集計は、一昨年度、昨年度に報告した。今年度は12・13年度の小慢事業に関して、実施主体である都道府県・指定都市・中核市別、疾患群別、男女別、診断時・発病時年齢階級別に、登録者数を集計した。

B. 研究方法：小慢事業に関して、12年度は全国86カ所の実施主体すべてから厚生労働省に、コンピュータソフト「小児慢性特定疾患の登録・管理システム：都道府県等版」による事業報告があり、110,240人分を集計した。13年度は、全国87カ所（13年度は横須賀市が追加）の実施主体の中で、14年11月中旬までに電子データによる報告があった68カ所（茨城県、長野県、静岡県、兵庫県、島根県、広島県、徳島県、長崎県、沖縄県、仙台市、千葉市、川崎市、名古屋市、京都市、大阪市、宇都宮市、長崎市、熊本市、いわき市を除く）の78,345人分を集計した。集計表は、「小児慢性特定疾患の登録・管理システム：中央版」を用いて作成した。ただし、中央版ソフトの不備のため、旭川市は北海道に、横須賀市は神奈川県に、松山市は愛媛県に含めた。

C. 結果と考察：男女別、都道府県・指定都市・中核市別、診断時・発病時年齢階級別、登録者数に関して、12年度小慢事業は、疾患群別の集計結果を表1～表10に、また全疾患群を表11に示す。13年度小慢事業は、全疾患群のみの集計結果を表12に示す。

表1～表11は、全国の小児慢性特定疾患の12年度登録者数であり、各地域の有病者数を反映している。表には疾患群別のみ載せているが、個々の疾患も同様の集計は、コンピュータ上容易である。個人情報保護の範囲内で、研究者、自治体、親の会などからの資料請求に応じたい。ただし、一部の実施主体では登録者数が毎年大きく増減していたので、今後は改善が望まれる。

表12は、13年度登録者数である。未報告の実施主体からの、より早い報告が望まれる。今後、小慢事業をより改善することにより、より正確な疫学資料を得られると期待される。

資料

- 1) 加藤忠明、斎藤進、他：平成10・11年度小児慢性特定疾患治療研究事業の疾患群別、男女別、都道府県・指定都市・中核市別、診断時・発病時年齢階級別、登録者数、厚生労働省厚生科学研究「母子保健情報の登録・評価に関する研究」平成12年度研究報告書：173～245、2001
- 2) 加藤忠明、斎藤進、他：平成11・12年度小児慢性特定疾患治療研究事業の疾患群別、男女別、都道府県・指定都市・中核市別、診断時・発病時年齢階級別、登録者数、厚生労働省厚生科学研究「小児慢性特定疾患治療研究事業の登録・管理・評価に関する研究」平成13年度研究報告書：240～312、2002。

表1-1、悪性新生物の診断時年齢別・登録者数、男女合計（都道府県別）（平成12年度）

診断時年齢	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明
都道府県合計	14,516	324	2,348	3,649	3,967	2,659	1,135	434
1 北海道	567	7	89	135	190	99	47	0
2 青森県	261	6	40	60	79	54	19	3
3 岩手県	249	5	30	59	80	49	26	0
4 宮城県	337	11	36	60	82	64	24	60
5 秋田県	140	2	20	39	44	27	8	0
6 山形県	228	0	46	58	74	33	17	0
7 福島県	277	5	39	61	82	60	27	3
8 茨城県	394	7	56	108	128	72	22	1
9 栃木県	191	5	28	48	61	34	12	3
10 群馬県	283	7	43	70	78	58	27	0
11 埼玉県	1,135	35	213	273	272	207	96	39
12 千葉県	607	13	85	139	174	126	64	6
13 東京都	1,469	33	277	388	380	252	112	27
14 神奈川県	551	16	101	164	122	102	32	14
15 新潟県	396	8	59	100	103	83	38	0
16 富山県	119	3	14	42	32	15	13	0
17 石川県	141	7	13	42	43	31	5	0
18 福井県	140	3	20	37	39	24	17	0
19 山梨県	146	0	24	43	36	25	18	0
20 長野県	326	7	50	81	103	52	21	12
21 岐阜県	179	3	27	53	57	31	8	0
22 静岡県	384	9	75	103	101	58	33	5
23 愛知県	601	11	105	138	164	121	56	6
24 三重県	323	6	59	80	85	70	22	1
25 滋賀県	233	5	33	59	87	29	19	1
26 京都府	236	5	37	52	75	49	11	7
27 大阪府	898	16	157	261	241	157	66	0
28 兵庫県	302	11	27	77	101	59	27	0
29 美濃県	251	11	42	69	66	43	20	0
30 和歌山县	93	2	15	27	25	17	7	0
31 鳥取県	92	0	10	26	24	27	4	1
32 島根県	126	2	14	32	38	30	9	1
33 岡山県	150	8	28	32	43	28	11	0
34 広島県	272	4	35	57	53	52	17	54
35 山口県	167	0	0	0	0	0	0	167
36 徳島県	123	3	15	35	36	27	7	0
37 香川県	105	1	17	23	19	20	10	15
38 愛媛県	233	2	32	65	70	42	21	1
39 高知県	80	1	7	18	25	17	12	0
40 福岡県	495	10	94	112	131	92	54	2
41 佐賀県	26	4	7	3	7	5	0	0
42 長崎県	228	7	32	63	66	41	16	3
43 熊本県	217	8	43	59	57	36	14	0
44 大分県	104	1	26	31	24	16	6	0
45 宮崎県	141	5	21	37	38	29	11	0
46 鹿児島県	263	5	51	71	68	52	14	2
47 沖縄県	237	4	56	59	59	44	15	0

(注1)性別不明を含む
(注2)指定都市、中核市(次ページに掲載)を含まない

全国合計 19,253 418 3,155 4,816 5,241 3,468 1,484 671
注(1)性別不明を含む

表1-1、悪性新生物の診断時年齢別・登録者数、男女合計（都道府県別）（平成12年度）

診断時年齢	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明
都道府県合計	14,516	324	2,348	3,649	3,967	2,659	1,135	434
48 札幌市	19	0	3	7	3	2	4	0
49 仙台市	200	4	26	46	63	32	22	7
50 千葉市	182	7	33	46	41	37	17	1
51 横浜市	831	12	136	209	193	139	50	92
52 川崎市	166	5	27	46	49	26	12	1
53 名古屋市	268	4	36	72	78	52	25	1
54 京都市	202	3	34	46	53	37	13	16
55 大阪市	258	10	35	44	55	32	9	73
56 神戸市	255	5	39	57	89	47	17	1
57 広島市	221	4	46	56	59	35	21	0
58 北九州市	0	0	0	0	0	0	0	0
59 福岡市	253	6	54	53	66	42	24	8
60 秋田市	76	0	16	18	20	4	0	0
61 郡山市	77	0	11	18	20	15	6	7
62 宇都宮市	35	2	5	6	5	11	6	0
63 新潟市	121	0	18	27	38	29	6	3
64 富山市	43	0	1	11	15	9	7	0
65 金沢市	68	0	13	21	21	10	3	0
66 越後市	45	0	5	12	14	11	3	0
67 静岡市	83	6	16	20	25	11	3	2
68 浜松市	74	4	19	13	29	8	1	0
69 豊田市	44	0	10	10	13	10	1	0
70 堺市	152	0	25	55	37	25	10	0
71 姫路市	88	1	14	24	21	19	9	0
72 和歌山市	54	1	3	15	19	10	6	0
73 関山市	132	2	27	26	41	21	14	1
74 福山市	111	3	22	25	18	16	8	19
75 高知市	69	0	10	20	19	10	9	1
76 長崎市	77	1	18	13	26	11	8	0
77 熊本市	105	5	28	34	25	7	5	1
78 大分市	57	3	13	16	10	12	3	0
79 宮崎市	59	2	10	13	21	11	1	1
80 鹿児島市	105	0	21	31	31	18	4	0
81 いわき市	43	1	4	14	15	4	4	1
82 長野市	68	0	13	17	18	12	8	0
83 豊橋市	44	0	10	12	12	6	3	1
84 高松市	52	3	6	14	14	12	12	0

表1-2、悪性新生物の診断時年齢別、登録者数、男子（都道府県別）

表1-2、悪性新生物の診断時年齢別、登録者数、男子（都道府県別）

都道府県	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明
北海道	7,906	172	1,300	1,981	2,171	1,452	608	222
1 北海道	293	4	46	73	102	51	17	0
2 青森県	148	2	20	39	45	28	14	0
3 岩手県	135	3	17	35	39	29	12	0
4 宮城県	187	7	22	24	51	40	13	30
5 秋田県	72	2	12	19	19	15	5	0
6 山形県	117	0	20	31	41	17	8	0
7 福島県	158	3	20	28	47	38	19	3
8 茨城県	206	6	27	59	69	33	11	1
9 栃木県	100	2	16	30	28	17	5	2
10 群馬県	161	1	27	44	41	34	14	0
11 埼玉県	616	18	129	142	150	104	50	23
12 千葉県	323	6	44	82	88	65	35	3
13 東京都	803	15	149	225	201	139	59	15
14 神奈川県	310	11	62	90	68	57	17	5
15 新潟県	214	6	33	46	68	42	19	0
16 富山県	67	2	7	24	19	8	7	0
17 石川県	74	6	7	14	23	19	5	0
18 福井県	80	1	11	23	21	12	0	0
19 山梨県	68	0	11	22	16	9	10	0
20 長野県	190	2	29	47	68	24	13	7
21 岐阜県	92	1	10	32	29	15	5	0
22 静岡県	202	0	40	59	55	30	16	2
23 愛知県	334	6	57	73	92	75	30	1
24 三重県	190	2	31	47	53	39	17	1
25 滋賀県	141	3	21	37	53	16	11	0
26 京都府	133	4	14	28	44	33	7	3
27 大阪府	484	5	92	138	135	82	32	0
28 兵庫県	166	6	13	46	52	36	13	0
29 奈良県	138	7	22	35	41	20	13	0
30 和歌山县	52	0	7	15	19	6	5	0
31 鳥取県	55	0	4	15	14	17	4	1
32 島根県	57	1	7	15	17	14	3	0
33 西岡山県	79	7	15	13	19	20	5	0
34 広島県	148	2	21	31	26	30	10	28
35 山口県	80	0	0	0	0	0	0	80
36 愛媛県	71	1	9	26	15	16	4	0
37 香川県	61	0	7	15	8	13	6	12
38 高知県	116	1	16	30	34	22	12	1
39 高知県	47	1	4	10	13	12	7	0
40 福岡県	265	6	60	60	63	51	24	1
41 佐賀県	16	2	5	2	4	3	0	0
42 長崎県	130	6	14	33	42	25	8	2
43 熊本県	122	2	24	34	31	24	7	0
44 大分県	56	1	14	11	16	9	5	0
45 宮崎県	71	5	15	20	14	12	5	0
46 鹿児島県	154	3	35	43	30	7	1	1
47 沖縄県	124	3	34	24	35	21	7	0

注1)指定都市・中核市(ページに掲載)を含まない

診断時年齢	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明	
1 北海道	293	4	46	73	102	51	17	0	8	0	0	2	3	2	3	0	
2 青森県	148	2	20	39	45	28	14	0	111	1	15	29	34	16	11	5	
3 岩手県	135	3	17	35	39	29	12	0	103	4	16	31	22	7	7	1	
4 宮城県	187	7	22	24	51	40	13	30	490	6	76	115	135	81	24	53	
5 秋田県	72	2	12	19	19	15	5	0	96	2	17	24	29	17	6	1	
6 山形県	117	0	20	31	41	17	8	0	145	4	19	41	45	21	15	0	
7 福島県	158	3	20	28	47	38	19	3	100	2	16	26	29	11	7	9	
8 茨城県	206	6	27	59	69	33	11	1	142	4	19	30	33	17	4	35	
9 栃木県	100	2	16	30	28	17	5	2	134	1	19	36	51	18	9	0	
10 群馬県	161	1	27	44	41	34	14	0	129	2	27	37	32	20	11	0	
11 埼玉県	616	18	129	142	150	104	50	23	0	0	0	0	0	0	0	0	
12 千葉県	323	6	44	82	88	65	35	3	126	2	29	26	35	21	9	4	
13 東京都	803	15	149	225	201	139	59	15	52	0	9	13	14	13	3	0	
14 神奈川県	310	11	62	90	68	57	17	5	37	0	5	11	6	8	3	4	
15 新潟県	214	6	33	46	68	42	19	0	20	2	3	2	3	7	3	0	
16 富山県	67	2	7	24	19	8	7	0	68	0	12	13	18	18	5	2	
17 石川県	74	6	7	14	23	19	5	0	19	0	1	4	6	5	3	0	
18 福井県	80	1	11	23	21	12	0	0	38	0	9	8	12	6	3	0	
19 山梨県	68	0	11	22	16	9	10	0	22	0	2	4	9	4	3	0	
20 長野県	190	2	29	47	68	24	13	7	46	2	12	10	14	4	2	2	
21 岐阜県	92	1	10	32	29	15	5	0	39	2	13	4	16	3	1	0	
22 静岡県	202	0	40	59	55	30	16	2	19	0	7	2	6	3	1	0	
23 愛知県	334	6	57	73	92	75	30	1	82	0	12	35	18	13	4	0	
24 三重県	190	2	31	47	53	39	17	1	50	1	12	10	13	8	6	0	
25 滋賀県	141	3	21	37	53	16	11	0	28	1	2	11	9	3	2	0	
26 京都府	133	4	14	28	44	33	7	3	73	0	15	17	22	9	7	0	
27 大阪府	484	5	92	138	135	82	32	0	70	2	13	15	11	13	3	13	
28 兵庫県	166	6	13	46	52	36	13	0	74	0	4	11	9	7	6	1	
29 奈良県	138	7	22	35	41	20	13	0	75	0	10	6	15	5	7	0	
30 和歌山县	52	0	7	15	19	6	5	0	76	0	10	6	15	5	7	0	
31 鳥取県	55	0	4	15	14	17	4	1	77	3	16	19	17	7	5	1	
32 島根県	57	1	7	15	17	14	3	0	78	1	11	13	8	8	2	0	
33 西岡山県	79	7	15	13	19	20	5	0	79	2	7	7	9	6	3	0	
34 広島県	148	2	21	31	26	30	10	28	80	1	10	7	9	8	2	0	
35 山口県	80	0	0	0	0	0	0	0	81	1	1	1	9	8	7	4	
36 愛媛県	71	1	9	26	15	8	13	6	82	0	7	7	7	6	2	1	
37 香川県	61	0	7	15	8	13	6	12	83	0	7	7	6	6	2	1	
38 高知県	116	1	16	30	34	22	12	1	84	0	7	3	9	7	7	3	
39 高知県	47	1	4	10	13	12	7	0	84	2	3	3	9	7	7	0	
40 福岡県	265	6	60	60	63	51	24	1	41	2	4	3	0	0	0	0	
41 佐賀県	16	2	5	2	4	3	0	0	42	3	33	2	7	9	6	1	
42 長崎県	130	6	14	33	42	25	8	2	43	1	15	34	31	22	7	5	
43 熊本県	122	2	24	34	31	24	7	0	44	1	16	9	41	21	15	1	
44 大分県	56	1	14	11	16	9	5	0	45	4	19	41	45	21	15	0	
45 宮崎県	71	5	15	20	14	12	5	0	46	1	16	12	14	21	15	1	
46 鹿児島県	154	3	35	35	43	30	7	1	47	3	34	24	35	21	7	0	
47 沖縄県	124	3	34	24	35	21	7	0	全国合計	10,538	219	1,756	2,633	2,899	1,881	795	355

表1-3、悪性新生物の診断時年齢別、登録者数、女子（都道府県別）

表1-3、悪性新生物の診断時年齢別、登録者数、女子（継ぎ、指定都市・中核市別）

診断時年齢	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明
都道府県合計	6,492	148	1,029	1,647	1,763	1,180	521	204
1 北海道	271	3	43	62	86	47	30	0
2 青森県	111	4	20	21	33	25	5	3
3 岩手県	114	2	13	24	41	20	14	0
4 宮城県	150	4	14	36	31	24	11	30
5 秋田県	68	0	8	20	25	12	3	0
6 山形県	110	0	25	27	33	16	9	0
7 福島県	117	2	18	33	34	22	8	0
8 茨城県	181	1	26	48	57	38	11	0
9 栃木県	88	2	12	18	32	16	7	1
10 群馬県	113	6	16	23	35	20	13	0
11 埼玉県	508	17	82	127	119	101	46	16
12 千葉県	276	7	39	56	85	60	27	2
13 東京都	663	18	127	163	178	113	53	11
14 神奈川県	241	5	39	74	54	45	15	9
15 新潟県	182	2	26	54	40	41	19	0
16 富山県	51	1	7	18	13	6	6	0
17 石川県	66	1	6	28	19	12	0	0
18 福井県	60	2	9	14	18	12	5	0
19 山梨県	73	0	13	18	20	15	7	0
20 長野県	130	5	19	33	34	26	8	5
21 岐阜県	83	2	17	20	26	15	3	0
22 静岡県	174	8	34	43	43	26	17	3
23 愛知県	259	5	46	65	70	45	24	4
24 三重県	128	3	28	32	29	31	5	0
25 滋賀県	90	2	12	22	34	12	8	0
26 京都府	101	1	23	24	30	16	3	4
27 大阪府	411	11	64	123	105	74	34	0
28 兵庫県	136	5	14	31	49	23	14	0
29 奈良県	113	4	20	34	25	23	7	0
30 和歌山县	41	2	8	12	6	11	2	0
31 鳥取県	35	0	6	10	9	0	0	0
32 島根県	68	1	7	17	20	16	6	1
33 岡山県	71	1	13	19	24	8	6	0
34 広島県	124	2	14	26	22	7	26	0
35 山口県	83	0	0	0	0	0	0	0
36 徳島県	51	2	6	9	21	10	3	0
37 香川県	44	1	10	8	11	7	4	3
38 爱媛県	113	0	16	33	35	20	9	0
39 高知県	33	0	3	8	12	5	5	0
40 福岡県	225	4	33	52	66	39	30	1
41 佐賀県	10	2	2	1	3	2	0	0
42 長崎県	98	1	18	30	24	16	8	1
43 熊本県	94	6	18	25	26	12	7	0
44 大分県	47	0	12	19	8	7	1	0
45 宿霧県	70	0	6	17	24	17	6	0
46 鹿児島県	107	2	15	36	24	22	7	1
47 沖縄県	110	1	22	34	24	21	8	0
全国合計			8,568	193	1,375	2,155	2,302	1,554
								683
								306

注1)指定都市・中核市(次ページに掲載)を含まない

表1-4、悪性新生物の発病時年齢別、登録者数、男女合計（都道府県別）

表1-4、悪性新生物の発病時年齢別、登録者数、男女合計（統計、指定都市・中核市別）

都道府県	年齢	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明
1 北海道	567	2,796	4,549	2,841	2,078	586	8	1,658	
2 青森県	261	119	189	104	94	20	0	41	
3 岩手県	41	92	45	45	24	0	0	24	
4 宮城県	249	32	83	63	37	9	0	25	
5 秋田県	337	53	87	69	41	10	0	77	
6 山形県	140	27	50	27	24	7	0	5	
7 福島県	228	45	77	34	44	11	0	17	
8 茨城県	394	56	151	79	55	18	0	33	
9 栃木県	191	30	62	48	36	6	0	9	
10 群馬県	283	64	88	63	36	20	0	12	
11 埼玉県	1,135	228	393	197	179	43	4	91	
12 千葉県	607	112	212	104	86	13	0	80	
13 東京都	1,469	376	461	280	162	47	0	143	
14 神奈川県	551	116	178	114	65	13	0	65	
15 新潟県	396	83	125	99	57	16	0	16	
16 富山県	119	17	40	32	23	3	0	4	
17 石川県	141	30	32	32	21	8	0	18	
18 福井県	140	24	53	28	13	6	0	16	
19 山梨県	146	29	50	29	22	7	0	9	
20 長野県	326	67	107	82	43	8	0	19	
21 岐阜県	179	35	55	45	31	6	0	7	
22 静岡県	384	49	110	59	53	17	0	96	
23 愛知県	601	92	210	135	90	30	1	43	
24 三重県	323	69	103	76	48	15	1	11	
25 滋賀県	233	51	70	53	30	11	0	18	
26 京都府	236	48	87	37	43	8	0	13	
27 大阪府	898	139	189	111	91	32	0	336	
28 兵庫県	302	69	94	62	45	5	0	45	
29 奈良県	251	45	62	36	36	9	0	63	
30 和歌山县	93	16	36	17	15	3	0	6	
31 鳥取県	92	13	34	21	13	6	1	4	
32 島根県	126	21	30	22	9	0	0	14	
33 両広島県	150	35	49	20	34	4	0	8	
34 広島県	272	43	71	36	35	11	0	76	
35 山口県	167	40	51	40	22	9	0	5	
36 徳島県	123	19	41	30	21	4	0	8	
37 香川県	105	12	38	13	18	7	0	17	
38 愛媛県	233	33	83	53	41	12	0	11	
39 高知県	80	12	23	23	15	5	0	2	
40 香川県	495	95	149	100	77	21	1	52	
41 佐賀県	26	6	7	2	7	3	0	1	
42 長崎県	228	44	72	42	40	8	0	22	
43 熊本県	217	56	50	28	15	0	0	18	
44 大分県	104	23	25	27	17	6	0	6	
45 宮崎県	141	27	37	43	17	6	0	11	
46 鹿児島県	263	49	89	54	42	16	0	13	
47 沖縄県	237	55	74	43	40	12	0	13	

注1)性別不明を含む
注2)指定都市・中核市(次ページに掲載)を含まない

全国合計	19,253	3,668	6,032	3,724	2,743	747	11	2,328
------	--------	-------	-------	-------	-------	-----	----	-------

表1-5、悪性新生物の発病時年齢別、登録者数、男子（都道府県別）

表1-5、悪性新生物の発病時年齢別、登録者数、男子（都道府県別）（続き、指定都市・中核市別）

発病時年齢	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明
都道府県計	7,906	1,517	2,463	1,575	1,163	325	4	859
1 北海道	293	59	98	58	42	13	0	23
2 青森県	148	21	54	27	21	10	0	15
3 岩手県	135	21	47	32	16	6	0	13
4 宮城県	187	32	46	38	25	5	0	41
5 秋田県	72	12	29	11	13	4	0	3
6 山形県	117	19	39	16	30	6	0	7
7 福島県	158	25	46	34	26	10	0	17
8 茨城県	206	33	78	47	25	9	0	14
9 栃木県	100	14	33	27	21	2	0	3
10 群馬県	161	35	49	38	20	12	0	7
11 埼玉県	616	138	223	102	97	13	1	42
12 千葉県	323	59	109	55	48	9	0	43
13 東京都	803	217	245	158	91	23	0	69
14 神奈川県	310	70	97	65	38	9	0	31
15 新潟県	214	42	65	53	33	11	0	10
16 茨城県	67	8	22	21	13	1	0	2
17 石川県	74	17	11	21	11	6	0	8
18 福井県	80	12	33	16	7	3	0	9
19 山梨県	68	12	23	13	13	2	0	5
20 長野県	190	34	58	51	29	5	0	13
21 岐阜県	92	16	25	27	18	3	0	3
22 静岡県	202	27	60	23	30	6	0	56
23 愛知県	334	51	112	78	53	17	0	23
24 三重県	190	39	60	47	28	10	1	5
25 滋賀県	141	33	44	30	15	8	0	11
26 京都府	133	21	46	21	33	5	0	7
27 大阪府	484	73	108	63	51	19	0	170
28 兵庫県	166	37	49	40	14	3	0	23
29 神奈川県	138	22	39	16	17	6	0	38
30 和歌山県	52	9	17	9	11	1	0	5
31 鳥取県	55	7	19	15	8	3	1	2
32 鳥取県	57	10	14	10	12	4	0	7
33 滋賀県	79	20	24	9	18	2	0	6
34 広島県	148	26	38	18	19	8	0	39
35 山口県	80	15	23	22	13	5	0	2
36 横浜県	71	10	27	14	13	4	0	3
37 香川県	61	4	21	5	11	6	0	14
38 愛媛県	116	14	37	33	21	7	0	4
39 高知県	47	6	13	15	10	2	0	1
40 香川県	265	56	84	49	36	10	1	29
41 佐賀県	16	3	5	1	4	2	0	1
42 長崎県	130	21	39	31	22	5	0	12
43 熊本県	122	27	33	31	16	8	0	7
44 大分県	56	16	12	11	4	0	1	1
45 宮崎県	71	16	23	19	5	4	0	4
46 鹿児島県	154	30	53	31	26	10	0	4
47 沖縄県	124	28	33	23	29	4	0	7

注1)指定都市・中核市(次ページに掲載)を含まない

全国合計 10,538 1,988 3,292 2,063 1,545 420 7 1,223

表1-6、悪性新生生物の発病時年齢別、登録者数、女子（都道府県別）

表1-6、悪性新生物の発病時年齢別、登録者数、女子（続き、指定都市・中核市別）

発症時年齢		合計		0歳		1~4		5~9		10~14		15~17		18~19歳		不明	
都市部合計		2,076		395		642		388		281		66		66		0	304
48 札幌市	11	0		0		0		0		0		0		0		11	5
49 仙台市	88	17		29		13		19		5		0		0		9	0
50 千葉市	79	14		32		13		10		1		0		0		74	0
51 横浜市	341	60		115		55		27		10		3		0		1	1
52 川崎市	70	12		31		13		10		3		0		0		8	0
53 名古屋市	122	21		39		23		22		9		0		0		0	0
54 京都市	93	16		34		17		15		3		0		0		8	0
55 大阪市	114	19		33		27		17		5		0		0		13	0
56 神戸市	121	26		22		25		20		3		0		0		25	0
57 広島市	88	16		29		16		20		1		0		0		6	0
58 北九州市	0	0		0		0		0		0		0		0		0	0
59 福岡市	126	25		44		20		21		4		0		0		0	0
60 秋田市	23	8		5		5		1		1		0		0		3	0
61 郡山市	40	7		12		9		9		0		0		0		3	0
62 宇都宮市	15	4		1		4		2		1		0		0		3	0
63 新潟市	53	10		14		10		12		0		0		0		7	0
64 富山市	24	7		6		6		3		1		0		0		1	0
65 金沢市	30	8		12		3		4		1		0		0		2	0
66 岐阜市	22	5		9		4		3		0		0		0		1	0
67 静岡市	37	4		4		10		2		1		0		0		16	0
68 浜松市	30	7		8		9		4		0		0		0		2	0
69 豊田市	24	4		10		6		3		0		0		0		1	0
70 堺市	70	6		5		7		3		2		0		0		47	0
71 姫路市	38	9		10		7		3		2		0		0		7	0
72 和歌山市	25	5		7		7		2		1		0		0		3	0
73 岡山市	62	15		18		10		9		6		0		0		4	0
74 福山市	41	11		7		8		4		1		0		0		10	0
75 萩原市	30	3		16		5		3		0		0		0		3	0
76 長崎市	34	7		12		5		10		0		0		0		0	0
77 熊本市	37	13		13		5		2		0		0		0		4	0
78 大分市	14	4		3		3		3		0		0		0		1	0
79 宮崎市	25	4		9		5		5		1		0		0		1	0
80 鹿児島市	54	10		23		10		3		0		0		0		8	0
81 いわき市	20	2		8		5		2		1		0		0		2	0
82 長野市	33	9		8		11		1		2		0		0		2	0
83 豊橋市	21	1		6		6		7		0		0		0		1	0
84 高松市	21			8		6		6		0		0		0		0	0

^{注1)}信定都市：甲核市（次ヘニシ三褐城）を言まない

表2-1、慢性腎疾患の診断時年齢別、登録者数、男女合計（都道府県別）

都道府県	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明
北海道	7,610	155	1,062	2,084	2,320	1,183	369	437
1 香川県	208	8	28	58	76	30	6	2
2 愛媛県	94	2	6	36	29	19	1	1
3 岩手県	57	7	16	14	16	4	0	0
4 宮城県	80	0	5	17	11	1	0	46
5 秋田県	43	0	8	18	14	2	0	0
6 山形県	26	0	7	8	3	0	0	1
7 福島県	45	1	3	16	13	12	0	0
8 茨城県	114	7	24	28	31	21	2	1
9 埼玉県	20	5	3	6	4	1	0	0
10 群馬県	111	1	13	46	34	12	5	0
11 埼玉県	1,766	35	204	481	551	297	136	62
12 千葉県	40	3	12	11	8	5	1	0
13 東京都	244	17	49	65	60	40	8	5
14 神奈川県	40	2	15	10	9	4	0	0
15 新潟県	164	2	26	43	54	32	7	0
16 富山県	65	3	8	23	19	11	1	0
17 石川県	260	4	25	94	90	40	7	0
18 福井県	30	1	4	13	10	1	1	0
19 山梨県	18	1	0	8	8	1	0	0
20 長野県	64	1	14	22	23	4	0	0
21 岐阜県	20	0	5	7	4	4	0	0
22 檜原県	58	1	5	19	24	6	2	1
23 愛知県	1,192	5	165	337	406	223	42	14
24 三重県	99	1	19	35	34	8	1	1
25 静岡県	263	0	25	72	89	53	24	0
26 京都府	305	8	31	71	110	55	21	9
27 大阪府	544	7	73	123	188	106	40	2
28 兵庫県	93	2	20	26	32	11	2	0
29 奈良県	63	2	13	21	15	8	3	1
30 和歌山县	20	0	3	6	8	2	0	1
31 鳥取県	14	0	5	4	3	2	0	0
32 島根県	21	0	4	7	7	2	1	0
33 国山県	44	1	16	14	10	3	0	0
34 広島県	794	11	89	144	161	107	40	242
35 山口県	40	0	0	0	0	0	40	0
36 徳島県	34	1	4	9	11	8	1	5
37 香川県	19	0	4	3	6	1	0	5
38 愛媛県	33	0	9	10	9	4	0	1
39 高知県	100	1	21	31	25	14	8	0
40 福岡県	59	1	15	18	18	4	3	0
41 佐賀県	21	0	6	9	5	0	0	1
42 長崎県	45	3	11	13	14	4	0	0
43 熊本県	46	0	9	17	15	5	0	0
44 大分県	32	0	4	11	14	2	0	1
45 宮崎県	60	0	12	14	25	5	3	1
46 鹿児島県	37	0	6	17	10	4	0	0
47 沖縄県	65	11	18	24	9	2	1	0

注1)性別不明を含む

注2)指定都市・中核市(次ページに掲載)を含まない

都道府県	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明
全国合計	10,265	188	1,376	2,801	3,218	1,642	555	485

表2-2、慢性腎疾患の診断時年齢別、登録者数、男子（都道府県別）

都道府県別	診断時年齢	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明	249	26
北海道	134	4	21	42	43	20	3	1			
青森県	59	1	4	27	15	12	0	0			
岩手県	32	5	9	6	8	4	0	0			
宮城県	61	0	5	11	10	0	0	35			
秋田県	22	0	7	10	4	1	0	0			
山形県	20	0	5	5	8	2	0	0			
福島県	31	0	3	12	8	8	0	0			
茨城県	66	7	14	17	14	12	1	1			
栃木県	13	3	2	4	3	0	1	0			
群馬県	56	1	7	22	22	2	2	0			
埼玉県	1,042	30	127	298	289	167	89	42			
千葉県	23	3	7	6	5	2	0	0			
東京都	152	12	27	39	42	26	3	3			
神奈川県	26	1	13	6	4	2	0	0			
新潟県	105	1	22	33	30	13	6	0			
富山県	40	1	4	16	12	6	1	0			
石川県	137	3	14	46	51	20	3	0			
福井県	17	0	3	10	4	0	0	0			
山梨県	16	1	0	7	7	1	0	0			
長野県	40	1	7	15	14	3	0	0			
岐阜県	17	0	4	6	4	3	0	0			
静岡県	29	1	2	9	11	5	1	0			
愛知県	705	5	107	202	228	123	34	6			
三重県	57	1	8	24	18	6	0	0			
滋賀県	146	0	15	39	56	26	10	0			
京都府	168	4	19	38	60	27	17	3			
大阪府	276	4	45	55	98	55	18	1			
兵庫県	63	1	14	15	25	6	2	0			
奈良県	46	0	10	18	7	7	3	1			
和歌山县	12	0	3	2	6	1	0	0			
鳥取県	10	0	3	2	3	2	0	0			
島根県	14	0	3	4	5	1	1	0			
岡山県	25	1	10	6	7	1	0	0			
広島県	449	7	65	80	91	63	19	124			
山口県	27	0	0	0	0	0	0	27			
徳島県	21	1	3	7	6	4	0	0			
香川県	10	0	2	2	2	1	0	3			
愛媛県	19	0	5	4	6	4	0	0			
高知県	57	0	12	24	11	9	1	0			
福岡県	37	1	11	13	9	2	1	0			
佐賀県	10	0	5	3	1	0	0	1			
長崎県	31	1	8	8	10	4	0	0			
熊本県	29	0	8	10	10	1	0	0			
大分県	25	0	2	10	10	2	0	1			
宮崎県	33	0	9	6	14	2	0	0			
鹿児島県	23	0	4	10	7	2	0	0			
沖縄県	34	4	10	14	5	0	1	0			
都道府県計	4,405	105	688	1,243	1,303	658	219	249			
都市部計	1,410					67	3	7	20	25	6
札幌市						10	0	2	4	3	0
仙台市						25	3	8	5	6	1
横浜市						14	0	1	4	5	3
川崎市						35	1	10	8	10	2
名古屋市						344	0	30	114	111	64
京都市						60	2	8	11	15	14
大阪市						33	1	11	5	12	6
神戸市						16	0	3	6	4	3
島原市						18	1	4	6	6	0
佐賀市						0	0	0	0	0	0
北九州市						30	0	4	13	11	2
福岡市						11	0	0	4	6	1
秋田市						6	0	1	2	3	0
山形市						24	2	1	6	9	4
新潟市						11	0	3	4	3	0
富山市						13	0	3	2	7	1
金沢市						79	1	15	13	35	13
岐阜市						8	0	2	4	2	0
静岡市						3	0	0	2	0	0
浜松市						5	0	0	3	2	0
豊田市						49	0	6	15	14	11
磐田市						258	1	30	55	95	49
姫路市						7	0	2	2	1	2
和歌山市						6	0	2	0	2	0
岡山市						23	0	4	9	8	2
福山市						107	5	15	24	26	16
高知市						31	1	4	10	7	7
長崎市						12	0	2	5	4	1
熊本市						14	0	3	7	2	2
大分市						4	0	0	2	0	0
宮崎市						8	0	3	2	3	0
鹿児島市						8	0	1	4	2	0
いわき市						81	0	6	2	0	0
長野市						82	0	1	2	0	0
豊橋市						53	0	3	11	24	8
高松市						6	0	2	2	1	0
全国合計						5,875	126	885	1,631	1,771	312
											275

注1) 指定都市・中核市(ページに掲載)を含まない

表2-3、慢性腎疾患の診断時年齢別、登録者数、女子（都道府県別）

表2-3、慢性腎疾患の診断時年齢別、登録者数、女子（都道府県別）

診断時年齢	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明
1 北海道	3,086	49	366	829	997	518	146	181
2 青森県	73	4	7	16	33	10	2	1
3 岩手県	34	1	2	9	13	7	1	1
4 宮城県	24	1	7	8	0	0	0	0
5 秋田県	19	0	0	6	1	1	0	0
6 山形県	21	0	1	8	10	1	0	0
7 福島県	6	0	2	3	0	1	0	0
8 茨城県	14	1	0	4	5	4	0	0
9 栃木県	46	0	10	9	17	9	1	0
10 群馬県	53	0	6	23	12	9	3	0
11 埼玉県	707	5	73	180	257	127	45	20
12 千葉県	16	0	5	5	2	3	1	0
13 東京都	91	5	22	26	17	14	5	2
14 神奈川県	14	1	2	4	5	2	0	0
15 新潟県	59	1	4	10	24	19	1	0
16 富山県	23	2	4	5	7	5	0	0
17 石川県	121	1	10	47	39	20	4	0
18 福井県	13	1	1	3	6	1	0	0
19 山梨県	1	0	0	1	0	0	0	0
20 長野県	24	0	7	7	9	1	0	0
21 岐阜県	3	0	1	1	0	1	0	0
22 静岡県	26	0	3	10	12	1	0	0
23 愛知県	481	0	58	134	175	100	8	6
24 三重県	41	0	10	11	16	2	1	1
25 滋賀県	113	0	9	33	31	26	14	0
26 京都府	135	4	12	33	49	28	4	5
27 大阪府	268	3	28	73	90	51	22	1
28 兵庫県	30	1	6	11	7	5	0	0
29 神戸市	17	2	3	3	8	1	0	0
30 和歌山県	8	0	0	4	2	1	0	1
31 鳥取県	4	0	2	2	0	0	0	0
32 島根県	7	0	1	3	2	1	0	0
33 岡山県	19	0	6	8	3	2	0	0
34 広島県	345	4	24	64	70	44	21	118
35 山口県	11	0	0	0	0	0	0	0
36 徳島県	13	0	1	2	5	4	1	1
37 香川県	9	0	2	1	4	0	0	0
38 愛媛県	14	0	4	6	3	0	0	0
39 高知県	43	1	9	7	14	5	7	0
40 福岡県	22	0	4	5	9	2	2	0
41 佐賀県	11	0	1	6	4	0	0	0
42 長崎県	14	2	3	5	4	0	0	0
43 熊本県	14	0	0	7	3	4	0	0
44 大分県	7	0	2	1	4	0	0	0
45 宮崎県	26	0	3	8	11	3	1	0
46 鹿児島県	11	0	2	6	2	1	0	0
47 沖縄県	29	7	8	9	4	1	0	0

注1)指定都市・中核市(次ページに掲載)を含まない

全国合計	4,317	60	482	1,157	1,423	756	239	200
------	-------	----	-----	-------	-------	-----	-----	-----

表2-4、慢性腎疾患の発病時年齢別、登録者数、男女合計（都道府県別）

発病時年齢	合計	年齢						不明
		0歳	1～4	5～9	10～14	15～17	18～19歳	
都道府県合計								
1 北海道	208	18	50	81	45	5	0	9
2 青森県	94	3	18	42	22	4	0	5
3 岩手県	57	11	16	20	6	0	4	0
4 宮城県	80	0	8	19	7	0	0	46
5 秋田県	43	5	15	10	6	1	0	6
6 山形県	26	0	5	6	5	0	0	10
7 福島県	45	3	7	17	13	4	0	1
8 茨城県	114	17	28	30	22	6	0	11
9 桃太郎県	20	6	4	7	2	1	0	0
10 群馬県	111	9	32	43	21	3	0	3
11 埼玉県	1,766	404	425	458	264	26	5	184
12 千葉県	40	8	10	7	8	5	0	2
13 東京都	244	64	43	56	41	14	0	26
14 神奈川県	40	4	15	11	6	1	3	0
15 新潟県	164	16	46	55	35	6	0	6
16 富山県	65	8	21	21	12	1	0	2
17 石川県	260	40	70	82	33	1	0	34
18 福井県	30	2	7	11	6	0	0	4
19 山梨県	18	1	2	11	4	0	0	0
20 長野県	64	6	25	17	14	1	0	1
21 静岡県	20	1	7	5	4	3	0	0
22 静岡県	58	7	14	18	12	3	1	3
23 爽知県	1,192	208	330	370	190	12	1	81
24 三重県	99	3	27	36	26	5	0	2
25 滋賀県	263	44	52	92	51	5	0	19
26 京都府	305	42	81	77	60	7	0	38
27 大阪府	544	36	84	94	89	3	0	238
28 兵庫県	93	2	32	28	28	1	1	1
29 奈良県	63	6	22	19	4	1	0	11
30 和歌山県	20	5	6	4	4	0	0	1
31 鳥取県	14	0	7	4	2	1	0	0
32 島根県	21	0	6	6	7	2	0	0
33 岡山県	44	3	19	14	5	2	0	1
34 広島県	794	141	155	174	92	2	0	230
35 山口県	40	2	18	8	9	2	0	1
36 徳島県	34	2	10	10	6	4	0	2
37 香川県	19	0	5	4	5	1	0	4
38 愛媛県	33	0	13	9	6	3	0	2
39 高知県	100	19	35	22	14	2	0	8
40 福岡県	59	2	22	13	14	3	0	5
41 佐賀県	21	0	9	9	2	0	0	1
42 長崎県	45	4	15	10	13	0	0	3
43 熊本県	46	1	12	16	10	0	0	7
44 大分県	32	3	8	9	10	0	0	2
45 宮崎県	60	2	14	18	17	1	0	8
46 鹿児島県	37	3	11	17	4	0	0	2
47 沖縄県	65	14	24	17	6	1	0	3
全国合計		10,265	1,496	2,539	2,775	1,882	187	8 1,578

注1)性別不明を含む

注2)指定都市・中核市(次ページに掲載)を含まない

表2-5、慢性腎疾患の発病時年齢別・登録者数、男子（都道府県別）

表2-5、慢性腎疾患の発病時年齢別・登録者数、男子（都道府県別）

発病時年齢	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明
北海道	4,465	775	1,133	1,194	699	86	6	572
1 北海道	134	9	41	47	28	3	0	6
2 青森県	59	2	13	27	13	0	4	0
3 岩手県	32	7	9	10	3	0	0	3
4 宮城県	61	0	8	13	5	0	0	35
5 秋田県	22	4	12	4	2	0	0	0
6 山形県	20	0	4	5	4	0	0	7
7 福島県	31	2	7	10	8	3	0	0
8 茨城県	66	14	15	14	11	4	0	8
9 栃木県	13	4	3	4	2	0	0	0
10 群馬県	56	6	19	24	5	1	0	1
11 埼玉県	1,042	265	254	243	138	20	4	118
12 千葉県	23	8	4	3	5	2	0	1
13 東京都	152	32	26	37	26	11	0	20
14 神奈川県	26	2	13	6	2	0	0	3
15 新潟県	105	12	37	36	16	1	0	0
16 富山県	40	3	14	15	5	1	0	2
17 石川県	137	28	30	44	21	1	0	13
18 福井県	17	1	5	8	2	0	0	1
19 山梨県	16	1	2	10	3	0	0	0
20 長野県	40	3	15	14	7	1	0	0
21 静岡県	17	0	6	5	4	2	0	0
22 愛知県	29	3	4	12	6	3	0	1
23 滋賀県	705	148	180	220	111	7	1	38
24 三重県	57	1	16	21	16	2	0	1
25 滋賀県	146	28	32	49	22	0	0	15
26 京都府	168	28	32	41	37	6	0	24
27 大阪府	276	25	43	46	48	3	0	111
28 大阪府	63	1	21	18	20	1	1	1
29 奈良県	46	2	5	3	2	0	0	9
30 和歌山県	12	2	5	3	2	0	0	0
31 鳥取県	10	0	4	3	2	1	0	0
32 島根県	14	0	5	3	5	1	0	0
33 岡山県	25	2	12	7	3	1	0	0
34 広島県	449	101	90	90	47	1	0	120
35 山口県	27	2	13	5	5	2	0	0
36 徳島県	21	1	7	6	4	2	0	1
37 香川県	10	0	3	2	2	1	0	2
38 爱媛県	19	0	7	3	6	3	0	0
39 高知県	57	13	24	13	6	0	0	1
40 福岡県	37	1	16	7	9	0	0	4
41 佐賀県	10	0	7	2	0	0	0	1
42 長崎県	31	2	11	7	9	0	0	1
43 熊本県	29	0	11	8	6	0	0	4
44 大分県	25	3	5	8	7	0	0	2
45 宮崎県	33	2	9	6	10	1	0	5
46 鹿児島県	23	2	9	8	3	0	0	1
47 沖縄県	34	5	13	11	2	0	0	3
全国合計	5,875	979	1,463	1,547	930	112	6	838

注1)指定都市・中核市(次ページに掲載)を含まない

表2-6、慢性腎疾患の発病時年齢別、登録者数、女子（都道府県別）

発病時年齢	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明
都道府県計	3,086	73	9	33	17	2	0	3
1 北海道	34	1	5	15	8	4	0	1
2 青森県	24	3	7	10	3	0	0	1
3 岩手県	19	0	6	2	0	0	0	1
4 宮城县	21	1	3	6	4	1	0	6
5 秋田県	6	0	1	1	0	0	0	1
6 山形県	14	1	0	7	5	1	0	3
7 福島県	46	3	13	14	11	2	0	3
8 茨城県	6	2	1	2	0	1	0	1
9 栃木県	53	3	13	17	16	2	0	2
10 群馬県	707	136	166	207	126	6	1	65
11 埼玉県	16	0	6	4	2	3	0	1
12 千葉県	91	31	17	19	15	3	0	6
13 東京都	14	2	2	5	4	1	0	0
14 神奈川県	59	4	9	19	5	0	3	0
15 新潟県	23	4	7	5	7	0	0	0
16 富山県	121	12	38	38	12	0	0	21
17 石川県	13	1	2	3	4	0	0	3
18 福井県	19	1	0	0	1	0	0	0
19 山梨県	24	3	10	3	7	0	0	1
20 長野県	3	1	1	0	0	1	0	0
21 岐阜県	26	4	10	6	5	0	1	0
22 静岡県	481	59	149	149	78	5	0	41
23 愛知県	41	2	10	15	10	3	0	1
24 三重県	113	15	19	43	27	5	0	4
25 滋賀県	135	14	48	36	23	1	0	13
26 京都府	268	11	41	48	41	0	0	127
27 京都市	30	1	11	10	8	0	0	0
28 兵庫県	17	4	5	3	3	0	0	2
29 奈良県	8	3	1	1	2	0	0	1
30 和歌山县	4	0	3	1	0	0	0	0
31 鳥取県	7	0	1	3	2	1	0	0
32 島根県	19	1	7	7	2	1	0	1
33 岡山県	345	40	65	84	45	1	0	110
34 広島県	11	0	5	2	3	0	0	1
35 山口県	13	1	3	4	2	2	0	1
36 徳島県	9	0	2	2	3	0	0	2
37 香川県	14	0	6	6	6	0	0	2
38 爱媛県	43	6	11	9	8	2	0	7
39 高知県	22	1	6	6	5	3	0	1
40 愛媛県	11	0	2	7	2	0	0	0
41 佐賀県	14	2	4	3	4	0	0	1
42 長崎県	14	1	0	7	3	0	0	3
43 熊本県	7	0	3	1	3	0	0	0
44 大分県	26	0	5	12	7	0	0	2
45 宮崎県	11	1	2	7	0	0	1	0
46 鹿児島県	29	9	10	5	4	1	0	0

表2-6、慢性腎疾患の発病時年齢別、登録者数、女子（都道府県別）

発病時年齢	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明
1 北九州市	57	9	8	8	15	18	186	17
2 札幌市	1,231	116	321	313	186	17	0	278
3 仙台市	15	1	4	5	5	0	0	5
4 干葉市	19	0	7	3	4	1	0	4
5 横浜市	7	1	4	0	0	1	0	1
6 川崎市	22	0	12	7	3	0	0	0
7 名古屋市	311	30	91	104	44	4	0	38
8 京都府	51	10	11	13	10	0	0	7
9 大阪市	14	1	4	5	3	0	0	1
10 神戸市	15	0	4	4	6	0	0	0
11 広島市	4	0	2	2	0	0	0	0
12 北九州市	0	0	0	0	0	0	0	0
13 福岡市	7	0	3	1	3	0	0	0
14 秋田市	7	1	0	4	2	0	0	0
15 郡山市	3	0	0	0	0	1	0	0
16 宇都宮市	17	2	5	6	2	1	0	1
17 新潟市	13	3	1	4	5	0	0	0
18 富山市	9	2	2	1	4	0	0	0
19 富山市	73	11	25	22	11	1	0	3
20 長岡市	1	0	0	0	0	0	0	0
21 岐阜市	6	1	0	1	3	1	0	0
22 静岡市	6	1	0	1	3	1	0	0
23 浜松市	2	0	1	0	0	0	0	0
24 豊田市	30	7	7	11	4	0	0	1
25 岐阜市	340	12	66	38	23	1	0	200
26 姫路市	2	0	1	0	0	0	0	1
27 和歌山市	4	0	2	1	1	0	0	0
28 関山市	7	0	2	2	3	0	0	0
29 高知市	65	6	19	19	9	0	0	12
30 長崎市	34	6	11	9	5	2	0	1
31 福山市	9	1	1	5	1	1	0	0
32 長崎市	5	0	3	1	1	0	0	0
33 熊本市	2	0	0	1	1	0	0	0
34 宮崎市	9	0	0	0	0	0	0	0
35 鹿児島市	6	0	3	4	1	0	0	0
36 いわき市	10	2	4	3	1	0	0	0
37 長野市	6	0	1	4	1	0	0	0
38 豊橋市	49	10	16	13	8	1	0	0
39 高松市	0	0	0	0	0	0	0	0

注1)指定都市・中核市(次ページに掲載)を含まない

全国合計 4,317 508 1,060 1,205 739 74 1 730

表3-1、ぜんそくの診断時年齢別、登録者数、男女合計（都道府県別）

表3-1、ぜんそくの診断時年齢別、登録者数、男女合計（続き、指定都市・中核市別）

診断時年齢	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明
都道府県計	10,241	135	3,626	3,944	1,935	353	66	162
1 北海道	37	1	1	15	19	1	0	0
2 青森県	18	0	5	4	9	0	0	0
3 岩手県	17	0	0	6	7	4	0	0
4 宮城県	34	0	1	6	15	0	0	12
5 秋田県	20	0	2	9	7	2	0	0
6 山形県	13	0	1	3	8	1	0	0
7 福島県	53	4	18	15	15	1	0	0
8 茨城県	26	1,227	1,330	461	69	1	35	0
9 栃木県	6	0	1	2	1	0	1	0
10 群馬県	171	2	21	90	44	9	5	0
11 埼玉県	1,266	39	465	476	223	25	7	31
12 千葉県	51	0	19	11	15	3	3	0
13 東京都	12	3	5	3	0	1	0	0
14 神奈川県	196	20	101	38	28	9	0	0
15 新潟県	216	1	45	83	69	14	3	1
16 富山県	55	0	1	9	31	13	1	0
17 石川県	1,697	1	904	664	107	14	3	4
18 福井県	11	0	2	3	6	0	0	0
19 山梨県	3	0	1	2	0	0	0	0
20 長野県	23	0	3	8	8	4	0	0
21 飯島県	11	0	2	5	4	0	0	0
22 静岡県	29	1	8	5	13	1	0	0
23 愛知県	213	0	31	64	81	28	9	0
24 三重県	27	0	4	8	12	3	0	0
25 静岡県	124	0	31	53	38	2	0	0
26 京都府	1,493	0	295	606	408	100	30	54
27 大阪府	893	17	370	330	155	18	3	0
28 兵庫県	43	0	4	18	20	1	0	0
29 奈良県	17	0	7	3	0	0	0	0
30 和歌山县	5	0	0	1	3	1	0	0
31 鳥取県	4	0	0	0	0	0	0	0
32 島根県	7	0	1	2	2	2	0	0
33 岡山県	21	1	1	5	13	1	0	0
34 広島県	10	0	1	0	5	1	0	0
35 山口県	17	0	0	0	0	0	3	0
36 徳島県	1	0	0	0	0	0	17	0
37 香川県	5	0	0	0	0	4	1	0
38 愛媛県	15	0	0	0	5	6	0	0
39 高知県	0	0	0	0	0	0	0	0
40 愛媛県	32	0	0	11	18	2	0	1
41 佐賀県	16	1	0	0	2	13	0	0
42 長崎県	25	1	6	6	6	6	0	0
43 熊本県	27	0	0	4	22	1	0	0
44 大分県	30	0	0	12	17	1	0	0
45 宮崎県	33	0	1	8	17	6	0	1
46 鹿児島県	27	0	8	8	10	1	0	0
47 沖縄県	71	17	33	7	12	1	0	1

注1)性別不明を含む
注2)指定都市・中核市(次ページに掲載)を含まない

診断時年齢	合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~17	18~19歳	不明
都市部計	1,693	28	0	1	7	7	17	2
48 札幌市	9	0	1	1	1	1	0	0
49 仙台市	54	3	26	15	9	0	1	0
50 千葉市	23	0	3	3	12	1	1	3
51 横浜市	3	0	1	0	2	0	0	0
52 川崎市	154	0	38	74	36	3	1	2
53 名古屋市	154	0	110	107	32	4	1	11
54 京都市	265	0	24	2	5	9	6	1
55 大阪市	24	0	1	0	1	0	0	1
56 神戸市	3	0	1	0	1	0	0	1
57 広島市	7	0	3	1	1	0	1	1
58 北九州市	15	0	0	6	7	2	0	0
59 福岡市	23	0	2	0	1	1	0	2
60 秋田市	2	0	0	0	0	0	0	0
61 郡山市	12	1	3	4	3	1	0	0
62 宇都宮市	357	1	109	169	63	13	2	0
63 新潟市	34	0	13	13	5	1	1	1
64 富山市	10	0	0	1	6	3	0	0
65 金沢市	443	0	241	182	16	1	0	3
66 岐阜市	2	0	2	0	0	0	0	0
67 静岡市	3	0	0	0	0	0	0	0
68 浜松市	7	0	3	0	4	0	0	0
69 豊田市	39	0	7	15	14	3	0	0
70 琴平市	77	1	16	41	18	0	0	0
71 姫路市	8	0	1	3	4	0	0	0
72 和歌山市	2	0	0	0	2	0	0	0
73 岡山市	11	0	1	3	5	1	1	0
74 福山市	0	0	0	0	0	0	0	0
75 高知市	1	0	0	0	1	0	0	0
76 長崎市	15	0	2	4	9	0	0	0
77 熊本市	12	0	0	2	9	1	0	0
78 大分市	4	0	1	0	3	0	0	0
79 宮崎市	12	1	0	5	6	0	0	0
80 鹿児島市	6	0	0	2	4	0	0	0
81 いわき市	2	1	0	0	0	0	0	0
82 長野市	0	0	0	0	0	0	0	0
83 豊橋市	23	0	1	13	8	1	0	0
84 高松市	3	0	0	0	3	0	0	0

注1)性別不明を含む
注2)指定都市・中核市(次ページに掲載)を含まない

注1)性別不明を含む
注2)指定都市・中核市(次ページに掲載)を含まない

表3-2、ぜんそくの診断時年齢別、登録者数、男子（都道府県別）

表3-2、ぜんそくの診断時年齢別、登録者数、男子（継ぎ、指定都市・中核市別）

診断時年齢	合計	0歳	1～4	5～9	10～14	15～17	18～19歳	不明
都道府県合計	6,173	100	2,281	2,338	1,166	171	33	84
1 北海道	9	0	3	6	0	0	0	0
2 青森県	11	0	4	2	5	0	0	0
3 岩手県	13	0	0	3	7	0	0	0
4 宮城県	21	0	1	4	9	0	7	0
5 秋田県	10	0	0	6	3	1	0	0
6 山形県	5	0	0	1	4	0	0	0
7 福島県	29	4	11	8	5	1	0	0
8 茨城県	1,878	20	752	765	292	31	0	18
9 栃木県	2	0	1	1	0	0	0	0
10 群馬県	99	2	10	59	22	4	2	0
11 埼玉県	772	29	307	269	144	7	1	15
12 千葉県	30	0	12	9	7	1	0	0
13 東京都	8	2	3	3	0	0	0	0
14 神奈川県	130	15	69	25	19	2	0	0
15 新潟県	126	1	29	48	43	3	1	1
16 茨城県	28	0	1	7	14	5	1	0
17 石川県	1,052	0	567	405	71	8	0	1
18 福井県	7	0	2	1	4	0	0	0
19 山梨県	1	0	0	1	0	0	0	0
20 長野県	13	0	1	4	5	3	0	0
21 岐阜県	7	0	1	3	3	0	0	0
22 静岡県	19	1	5	4	9	0	0	0
23 愛知県	124	0	22	39	44	15	4	0
24 三重県	17	0	4	7	6	0	0	0
25 滋賀県	69	0	19	27	22	1	0	0
26 京都府	961	0	187	384	271	67	20	32
27 大阪府	517	14	234	189	75	3	2	0
28 兵庫県	20	0	2	9	9	0	0	0
29 神奈川県	11	0	5	4	2	0	0	0
30 和歌山县	1	0	0	0	1	0	0	0
31 鳥取県	1	0	0	0	0	1	0	0
32 島根県	1	0	0	0	0	0	0	0
33 岡山県	9	0	1	4	4	0	0	0
34 広島県	3	0	1	0	1	1	0	0
35 山口県	9	0	0	0	0	0	0	0
36 徳島県	1	0	0	0	0	0	0	0
37 香川県	3	0	0	0	2	1	0	0
38 爱媛県	11	0	0	0	4	4	3	0
39 高知県	0	0	0	0	0	0	0	0
40 福岡県	14	0	0	6	6	2	0	0
41 佐賀県	9	1	0	1	7	0	0	0
42 長崎県	19	1	4	6	5	3	0	0
43 熊本県	15	0	0	4	11	0	0	0
44 大分県	16	0	0	9	6	1	0	0
45 宮崎県	19	0	0	5	11	2	0	1
46 鹿児島県	14	0	3	6	4	1	0	0
47 沖縄県	39	10	23	3	3	0	0	0
全国合計	7,189	108	2,633	2,775	1,344	195	36	98

注1) 指定都市・中核市(次ページに掲載)を含まない