

## 内分泌疾患群の登録・評価に関する研究

分担研究者 藤枝憲二 旭川医科大学小児科教授

### 研究要旨

本研究班において、昨年度、法制化後の平成 17 年度とそれ以前の内分泌疾患登録状況と各都道府県別登録状況を解析し、新規登録数が減少し、継続登録数が増えていたこと、甲状腺機能低下を来す疾患群、先天性副腎皮質過形成の各病型、思春期早発を来す疾患群は、登録数に変化が認められ、病型毎に細分化されて登録されるようになったことが明らかとなった。今回、これらが同様の傾向にあるかどうか、自治体別に経年的な解析を行った。また、自治体毎の登録の偏りの有無を、小児人口における登録患者数の割合ならびに、患者数の多い先天性甲状腺機能低下症（E03.1A）に関して、登録患者の平均年齢を自治体毎に解析した。上位 20 疾患の内訳には、大きな変化は認められず、新規登録患者数は法制化後の平成 17 年度と 18 年度で同様であった。しかし、登録疾患数が平成 16 年度は 105、17 年度は 99、18 年度は 88、19 年度は 84 と減少傾向にあった。また、甲状腺機能低下症（E03.9）は減少傾向が続き、平成 17 年度に増加した、先天性ヨード欠乏症候群（E00.1）、処置後甲状腺機能低下症（E03.2）は、法制化前と同様ほとんど登録は認められなかった。先天性副腎過形成の各病型においては、21 水酸化酵素欠損症（E25.0A）が増加傾向、先天性副腎過形成（E25.0）が減少傾向であった。また、平成 17 年度に増加した 11β 水酸化酵素欠損症（E25.0D）は、法制化前と同様の登録数に減少した。これらの結果は、病型毎に細分化されて登録される傾向が続いていく一方、診断基準の曖昧さを示唆するとともに、確定診断がなされていない症例の取り扱いをめぐる問題があるものと考えられた。思春期早発を来す疾患群においても、思春期早発症（E22.8）が減少傾向、中枢性思春期早発症（E22.8A）が増加傾向で、病型毎の登録状況が進んでいることが明らかとなった。各都道府県別登録状況では、法制化前後で大きな変化がないことが明らかとなり、全体として小慢事業は偏りなく行われていることが示唆された。一方、先天性甲状腺機能低下症（E03.1A）における、登録患者の平均年齢では、新規登録患者の平均年齢は、0 歳から 10 歳と、かなりのバラツキがあきらかとなった。他の疾患についても、自治体間での差異が同様に存在する可能性はあり、疫学データ解析をする場合には、登録患者の年齢を考慮する必要がある。

### A. 研究目的

小児慢性特定疾患治療研究事業（小慢事業）では統一されたフォーマットによる登録体制が平成 10 年度から開始され、稀少な慢性疾患の疫学的解析および縦断的解析に有用である。平成 17 年度に、小慢事業が法制化され、登録条件として治療を受けていることが必須となり、さらに登録病名に若干の変更が加えられた。昨年度の本研究により、法制化後の患者登録数は以前とほぼ同様であったが、その内訳を見ると、新規

登録数が減少し、継続登録数が増えていた。上位 20 位の全内分泌疾患群登録者に占める割合に変わりはなく約 96%であった。しかし、上位疾患の中で、甲状腺機能低下を来す疾患群、先天性副腎皮質過形成の各病型、思春期早発を来す疾患群は、登録数に変化が認められ、病型毎に細分化されて登録されるようになったこと、治療を要さない疾患が多いと推測される疾患における登録数の減少が認められた。また、上位疾患について自治体別に集計してみると、法制化前後で

多くの極端な変化は認められないが、一部においては、登録数の小児人口に占める割合が多い自治体が散見され、登録の偏りが明らかとなった。

そこで、今回、小児慢性内分泌疾患について、法制化前後で認められた登録状況の異同が、同様の傾向となっているか、平成18年度および19年度のデータを加え、都道府県別・疾患別の登録状況の解析を実施し、その動向を詳細に検討することを目的とした。さらに、患者数が多く、病型診断後には治療不要となる可能性ある、先天性甲状腺機能低下症(E03.1A)について、その登録人数のみならず、新規および継続患者の平均年齢を都道府県別に解析し、登録の偏りの有無を検討することにした。

## B.研究方法

本年度の解析に用いたデータにおいて、未提出自治体は、平成16年度で2カ所、17年度で4カ所、18年度で7カ所、19年度で9カ所である。

### 1) 都道府県別登録患者数の年次推移

平成10年度からの登録数を集計した。政令指定都市、中核都市の登録数は所属する都道府県にまとめて集計した。さらに、登録状況の違いを検討するため、各都道府県の20歳未満人口に対する登録数(対人口比=登録数/20歳未満人口×10<sup>-3</sup>)を算出した。20歳未満人口は、統計局のホームページで公開されているデータを使用した。

### 2) 疾患毎の年次推移

I) 平成16年度～19年度に関し、登録が多い上位20疾患について、男女比、年齢、新規・継続数を集計した。

II) 上位20疾患の中で、特に登録数に変化が認められた疾患群は、甲状腺疾患群、先天性副腎皮質過形成を来す疾患群、思春期早発を来す疾患群であり、これらに含まれる病型における登録者数の推移を、法制化前後の、平成16年度～19年度において検討した。

III) 疾患毎の都道府県別登録状況に異同や変遷があるかどうか明らかにするため、上位20疾患の中で、成長ホルモン分泌不全性低身長症を除いた、頻度の多い疾患である、甲状腺疾患(先天性甲状腺機能低下症

(E03.1A)、甲状腺機能低下症(E03.9)、慢性甲状腺炎(E06.3)、甲状腺機能亢進症(E05.0)、副腎疾患(先天性副腎(皮質)過形成(E25.0)、21水酸化酵素欠損症(E25.0A)、先天性副腎リポイド過形成症(E25.0B))、思春期早発症(E22.8)、中枢性思春期早発症(E22.8A)、ターナー症候群(Q96)およびブラーダー・ヴィルリ症候群(Q87.1A)について、方法1と同様に解析した。

### 3) 先天性甲状腺機能低下症(E03.1A)における、都道府県別の登録者平均年齢の解析

新規および継続登録者の平均年齢を自治体毎に算出した。

## C.研究結果

### 1) 都道府県別登録患者数の年次推移(表1-1)

解析に用いたデータにおいて、未提出自治体あるいはデータに不具合のある自治体は\*印で示した。平成17年度的全登録数は30,291名、18年度は28,045名であり、平成11年～16年度とほぼ同様で一定していた。

都道府県別の登録患者数をその20歳未満人口における割合(対人口比=登録数/20歳未満人口×10<sup>-3</sup>)の過去5年間の推移を表1-2に示す。対人口比において、全国平均の+1.5SD以上(赤色)が続いているのは、島根県、岡山県、広島県、沖縄県であり、-1.5SD未満が続いているのは、茨城県であった。法制化の平成17年度に、明らかに患者数が増加したのは、静岡県と山口県とであったが、18年度以降に同様の傾向はなかった。明らかに減少した自治体はなかった。上記のようなバラツキがあるものの、全体としては自治体毎に大きな偏りはなく、登録患者数は自治体毎で、法制化の影響は認められなかった。

### 2) 疾患毎の年次推移

#### I) 登録が多い上位20疾患(表2)

平成16年度から平成19年度について、登録が多い上位20疾患を表2に示した。平成17年度より登録区分に「再開」が加わった。これらの20疾患について、平成10年度から平成16年度にかけては大きな変動はないことは、一昨年度に報告した。

法制化前後で全登録数に大差がないことは、先に述べたとおりであるが、その内訳を見ると、平成 17 年度では、新規登録数が減少し、継続登録数が増えている。これは、登録者数が最も多い成長ホルモン分泌不全性低身長症 (E23.0E) において、明らかであるが、これを除く全ての内分泌疾患でみた場合にも同様であった。(図 1)。しかし、平成 18 年度では、この傾向は続かなかった。

法制化前後において、上位 20 位の内分泌疾患群患者の全体に占める割合に変わりはなく、約 96% であった。一方、登録疾患数が平成 16 年度は 105、平成 17 年度は 99、平成 18 年度は 88、平成 19 年度は 84 と減少傾向にあった。

平成 17 年度に、新たに上位 20 に入った疾患である、中枢性思春期早発症 (E22.8A)、先天性副腎リポイド過形成症 (E25.0B)、汎下垂体機能低下症 (E23.0A)、副腎形成不全 (Q89.1) は平成 18 年度以降も、その順位を保っていた。

一方、上位 20 から外れた疾患は、単純甲状腺腫 (E04.0)、甲状腺腺腫 (D34) であり、このうち、甲状腺腺腫 (D34) は登録自体がなくなり、単純甲状腺腫 (E04.0) が甲状腺腺腫に病名変更となった。

上位疾患の中でも、甲状腺機能低下を来す疾患群、先天性副腎皮質過形成の各病型、思春期早発を来す疾患群は、登録数に変化が認められ、病型毎に細分化されて登録されるようになった。

## II) 法制化後に登録の細分化が進んだ疾患群についての解析 (図 2)

### 1. 甲状腺機能低下を来す疾患群 (図 2-1)

平成 17 年度に、甲状腺機能低下症 (E03.9) が減少し、先天性甲状腺機能低下症 (E03.1A)、甲状腺刺激ホルモン分泌低下症 (E23.0D)、先天性ヨード欠乏症候群 (E00.1) および処置後甲状腺機能低下症 (E03.2) が増加した。慢性甲状腺炎 (E06.3) の登録数はほぼ同様であった。甲状腺機能低下症 (E03.9) は、平成 18 年度も減少傾向にあった。一方、先天性ヨード欠乏症候群 (E00.1)、処置後甲状腺機能低下症 (E03.2) については、平成 18 年度は、法制化前

と同様に、ほとんど登録は認められなかった。

### 2. 先天性副腎皮質過形成を来す疾患群 (図 2-2)

平成 17 年度に増加した、21 水酸化酵素欠損症 (E25.0A) が 18 年度も増加傾向、先天性副腎過形成 (E25.0) は減少傾向であった。また、平成 17 年度に増加した 11 $\beta$  水酸化酵素欠損症 (E25.0D) は、法制化前と同様の登録数に減少した。先天性副腎(皮質)過形成 (E25.0) および副腎性器症候群 (E25.9) が減少し、21 水酸化酵素欠損症 (E25.0A)、平成 17 年度に増加した、先天性副腎リポイド過形成 (E25.0B) は、増減を認めなかった。登録数全体としては、若干の増加傾向であった。

### 3. 思春期早発を来す疾患群 (図 2-3)

平成 17 年度以降、思春期早発症 (E22.8) が減少傾向、中枢性思春期早発症 (E22.8A) の増加傾向が続き、登録数全体としては、減少傾向を認めていた。

## II) 上位疾患の都道府県別登録状況の推移

### II-A) 先天性甲状腺機能低下症 (E03.1A) (表 II-A-1 および 2)

平成 16 年度から 17 年度にかけ、多くの自治体で患者数が増加したが、以降、登録患者数はほぼ一定となっている。対人口比において、全国平均の+1.5SD 以上 (赤色) が続いているのは、新潟県と鹿児島県であった。一方、-1.5SD 未満が続いている自治体はなかった。法制化前後で、自治体毎に小児人口に占める割合に偏りは認められなかった。

### II-B) 甲状腺機能低下症 (E03.9) (表 II-B-1 および 2)

平成 16 年度から 17 年度にかけ、全ての自治体において患者数が減少し、その傾向は以後も続いていた。また、対人口比では、17 年度以降、富山県、滋賀県、高知県において、登録数の割合が上昇していたが、登録実数自体は上昇しておらず、他の自治体における登録数の減少による相対的な変化である。

### II-C) 慢性甲状腺炎 (E06.3) (表 II-C-1 および 2)

法制化前後 3 年間で、登録数に大きな変化は認められなかった。対人口比において、全国平均の+1.5SD 以上 (赤色) が続いているのは、島根県および高知県

であった。法制化前後で、自治体毎に小児人口に占める割合に偏りは認められなかった。

#### II-D) 甲状腺機能亢進症 (E05.0) (表 II-D-1 および 2)

全体の登録数として、平成 16 年度から 17 年度にかけて、約 10% 上昇したが、18 年度以降は法制化前とほぼ同様の患者数となっていた。極端に登録数の減少した自治体は認めなかった。対人口比において、全国平均の+1.5SD 以上(赤色)が続いているのは、佐賀県、宮崎県、鹿児島県であった。法制化前後で、自治体毎に小児人口に占める割合に偏りは認められなかった。

#### II-E) 先天性副腎(皮質)過形成 (E25.0) (表 II-E-1 および 2)

平成 16 年度から 17 年度にかけ、患者数の増加した自治体はなく、平成 18 年度以降も患者数の減少が続いている。また、平成 17 年度以降の対人口比では、富山県、滋賀県、徳島県における登録数の割合が多いが、登録実数自体は上昇しておらず、他の自治体における登録数の減少による相対的な変化である。

#### II-F) 21 水酸化酵素欠損症 (E25.0A) (表 II-F-1 および 2)

平成 16 年度から 17 年度にかけ、多くの自治体で患者数が増加し、18 年度も緩やかな増加を認めた。高知県では、17 年度に患者数が増加したものの、その後、減少した。これは、後に述べる先天性副腎リポイド過形成症 (E25.0B) の登録が、高知県では平成 19 年度増加したことと対比される。鳥取県、島根県、鹿児島県での小児人口に占める割合の増加が著しいが、これは後に述べる先天性副腎リポイド過形成症 (E25.0B) の登録が、これらの県では認められないことと対比される。

#### II-G) 先天性副腎リポイド過形成症 (E25.0B) (表 II-G-1 および 2)

平成 16 年度から 17 年度にかけ、多くの自治体で患者数が増加したが、17 年度以降はほぼ一定となっている。

#### II-H) 思春期早発症 (E22.8) (表 II-H-1 および 2)

平成 16 年度から 17 年度にかけて、多くの自治体で患者数が低下したが、この傾向は以後も続き、総登録数および新規患者数ともに減少し続けている。福井県、長崎県は相対的に小児人口における割合が増えており、沖縄県は平成 17 年に登録数が減少したものの、依然として、その割合は高い。

#### II-I) 中枢性思春期早発症 (E22.8A) (表 II-I-1 および 2)

平成 17 年度から登録病名となった疾患である。登録患者数は、平成 19 年度に至るまで増加傾向である。思春期早発症 (E22.8) における、対人口比の多い 4 県の中で、沖縄県は同様に全国平均の+1.5SD 以上(赤色)であり、また、高知県での登録が多い。平成 17 年度で増加のなかった、三重県、鳥取県、長崎県は 18 年には増加し、富山県、島根県、大分県での登録は認めなかったが、平成 19 年度には全ての自治体で登録患者が存在した。

#### II-J) ターナー (Turner) 症候群 (Q96) (表 II-J-1 および 2)

登録患者数の推移に一定の傾向は認められず、大きな変化はなかった。山梨県、宮崎県において登録数が多い傾向にあったが、その他の自治体毎に登録数の小児人口に占める割合に著しい偏りはなかった。

#### II-K) プラダー・ウィルリ (Prader-Willi) 症候群 (Q87.1A) (表 II-K-1 および 2)

登録患者数の推移に一定の傾向は認められず、大きな変化はなかった。秋田県、静岡県において登録数が多い傾向にあったが、その他の自治体毎に登録数の小児人口に占める割合に著しい偏りはなかった。

#### 3) 先天性甲状腺機能低下症 (E03.1A) における、都道府県別の登録者平均年齢の解析

平成 17 年度の、全自治体における、新規登録患者の平均年齢は  $4.0 \pm 3.8$  歳であり、継続登録患者の平均年齢は、 $8.2 \pm 4.9$  歳であった。従って、マスキングで発見されることがほとんどと考えられる疾患であるが、乳児期以降に登録される患者もかなり多い。表 3 に平成 17 年度と 18 年度の新規および継続登録患者の平均年齢を示す。また、図 3 に平成 17

年度の都道府県別平均年齢をグラフで示した。表 3 の黄色で示す新規患者についての欄は、この 2 年の比較で、2 歳以上の差を認める自治体であるが、登録数が少ないために生じたものと考えられた。青で示す新規患者についての欄（富山県と石川県）は、平成 17 年と 18 年度で平均年齢が著しく異なるが、この両者は、平成 17 年のみ極端に新規登録患者が多く、甲状腺機能低下症（E03.9）から移行した患者が登録しなおされた可能性が考えられる。新規登録患者の平均年齢は、SD は大きいものの、自治体間での違いを認めた。すなわち、2 歳未満である自治体（山形県、茨城県、千葉県、奈良県、鳥取県、岡山県、徳島県、香川県、宮崎県、高知県）がある一方、6 歳以上である自治体（栃木県、福井県、静岡県、愛知県、熊本県）が存在した。継続登録患者における平均年齢は、新規登録患者の平均年齢ほどのバラツキはないものの、6.1～11.4 歳に分布していた。

#### D. 考察

今回、昨年度の解析における、法制化前後で認められた登録状況の異同が、同様の傾向となっているか、平成 18 年度および 19 年度のデータを加え、都道府県別・疾患別の登録状況を解析した。新規登録患者の減少は続くことなく、総登録患者も一定となりつつあることが明らかとなった。一方で、登録疾患数は減少傾向であった。これは、甲状腺低下症、先天性副腎疾患、思春期早発をきたす疾患における病名の細分化とは相反するようではあるが、治療が不要と考えられる疾患の登録患者削除や、同様の病態における 1 つの疾患への収束が進んだものと思われる。

甲状腺機能低下症（E03.9）、先天性副腎過形成（E25.0）および思春期早発症（E22.8）における登録患者数は、平成 17 年以降も減少傾向であり、また、平成 17 年度に追加された、中枢性思春期早発症（E22.8A）は増加傾向となっており、疾患の細分化はまだ、完了していないと思われる。小慢データベースを臨床解析として利用するには、この点を考慮しなければならぬとともに、病名振り分けの登録基準を設けることが望まれる。そのことにより、稀少疾患に

についての詳細な解析が可能となり、小慢データベースが解析ツールとしてさらに有用なものとなると考えられる。

疾患細分類に伴い、平成 17 年度に登録数の増加した、先天性ヨード欠乏症候群（E00.1）、処置後甲状腺機能低下症（E03.2）については、平成 18 年度は、法制化前と同様に、ほとんど登録は認められず、同様に平成 17 年に一度増加した、11β 水酸化酵素欠損症（E25.0D）は、平成 18 年以降、法制化前と同様の登録数に減少した。これらの結果は、診断基準の曖昧さを示唆するとともに、確定診断がなされていない症例の取り扱いをめぐる問題があるものと考えられ、法制化時に、疾患分類に多少混乱があったことは否めないと思われた。このこともデータベースとして活用する際に考慮すべきと思われる。

小慢データベースは、日本人患者の臨床における重要な基礎データであるが、そのためには、登録漏れや登録名の統一がなされているが前提であることはいうまでもない。さらに、疫学データにもなりうるが、ある年の発症数等を算出する際には、発症時に登録される必要がある。そこで、今回、患者数の多い、通常新生児マススクリーニングで発見される、先天性甲状腺機能低下症（E03.1A）について、各自治体の新規登録患者の平均年齢を解析した。また、先天性甲状腺機能低下症（E03.1A）は、その後の病型診断により治療不要となる場合があることから、継続登録患者の平均年齢についても解析した。その結果、新規登録患者の平均年齢は、0 歳から 10 歳と、かなりのバラツキがあきらかとなった。この原因の 1 つとしては、乳幼児医療などの影響が考えられるが、詳細は不明である。継続登録患者の平均年齢については、若干のバラツキはあるもののほぼ各自治体で大差はなかった。他の疾患については、今回は解析していないが、自治体間での差異が同様に存在する可能性はあり、データ解析をする場合には、登録患者の年齢の自治体間での違いを考慮する必要があるだろう。

#### E. 研究発表

論文発表

なし

特許取得、実用新案登録、その他

学会発表

なし

なし

## F.知的所有権の取得状況

表 1-1 都道府県別登録患者数の推移

	H10年	H11年	H12年	H13年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年	H19年
北海道	1,334	1,233	1,599	1,587	1,618	1,567	1,317	1,450	1,152	1,329
青森県	334	325	319	315	312	53	224	192	301	293
岩手県	353	376	378	387	388	391	354	378	332	353
宮城県	857	739	883	1,217	806	861	808	859	800	737
秋田県	203	255	279	223	299	237	260	293	275	261
山形県	265	315	307	325	319	307	328	329	311	289
福島県	484	486	527	541	523	547	555	516	519	557
茨城県	542	481	554	371	286	268	74	256	214	274
栃木県	344	140	289	380	387	385	304	342	195	346
群馬県	38	248	300	332	275	72	387	385	391	408
埼玉県	293	1,404	1,429	1,371	1,331	1,219	1,404	1,503	1,468	1,428
千葉県	691	1,010	1,060	596	1,020	765	802	648	452**	1,332
東京都	1,883	1,784	1,780	1,796	1,553	1,854	1,764	2,111	2,088	2,037
神奈川県	772	1,509	2,152	2,099	1,487	1,495	519*	1214*	1095*	1103*
新潟県	382	635	644	671	659	687	595	646	565	522
富山県	367	142	401	443	375	353	348	313	333	322
石川県	119	245	190	139	204	212	230	286	288	301
福井県	190	189	180	183	187	212	238	153	0*	262
山梨県	208	214	216	219	255	256	271	283	277	0*
長野県	391	98	223	284	263	322	369	566	371	530
岐阜県	281	202	352	452	460	432	388	458	451	454
静岡県	1,188	643	1,212	1,167	896	1,277	633	1,488	1,227	950
愛知県	889	2,193	2,067	2,109	1,954	2,039	1,990	1,858	1,688	1,560*
三重県	376	195	501	477	546	532	38	251	493	449
滋賀県	477	490	474	481	514	524	495	519	449	284
京都府	764	794	669	645	157	677	879	742	312*	386*
大阪府	2,366	2,658	2,589	2,605	2,630	2,862	3,039	2,173	2,218	2,114
兵庫県	325	1,581	748	1,633	1,662	272	1,296	1,497	1,396	916*
奈良県	416	470	411	454	489	516	544	515	501	392*
和歌山県	356	332	324	305	333	319	87*	320	221	234
鳥取県	112	129	133	158	160	150	153	152	101	102
島根県	221	231	256	82	180	311	276	155	268	276
岡山県	527	571	624	676	757	767	789	834	826	744
広島県	926	1,228	1,247	1,245	1,418	1,164	1,249	1,259	1,024	956
山口県	370	406	364	445	477	524	423	649	550	345
徳島県	149	145	158	166	0	169	159	141	127	135
香川県	393	367	396	400	361	364	366	113*	145*	142*
愛媛県	368	401	387	440	467	471	467	414	444	474
高知県	202	259	275	275	254	254	226	232	106*	273
福岡県	855	1,201	932	1,129	1,111	1,108	1,140	803	893	225*
佐賀県	26	232	36	227	244	265	259	218	175	218
長崎県	470	481	490	439	479	503	164	266	475	395
熊本県	533	556	612	553	560	523	300	542	314*	0*
大分県	294	304	339	320	312	181	198	168	331	340
宮崎県	410	397	339	379	350	366	363	383	418	409
鹿児島県	247	321	453	271	603	636	673	646	649	655
沖縄県	538	563	592	602	662	723	795	772	816	823
合計	24,129	29,178	30,690	31,614	30,583	29,992	28,540	30,291	28,045	26,935

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。

\* データ未着あり。\*\* データに不具合あり。

表1-2 都道府県別の登録患者数と20歳未満人口における割合（登録数/20歳未満人口×10<sup>-3</sup>）の推移

	H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	登録数	対人口比	登録数	対人口比	登録数	対人口比	登録数	対人口比	登録数	対人口比
北海道	1567	1.50	1317	1.30	1450	1.43	1152	1.17	1329	1.39
青森県	53	0.18	224	0.80	192	0.70	301	1.13	293	1.14
岩手県	391	1.41	354	1.30	378	1.44	332	1.30	353	1.42
宮城県	861	1.81	808	1.74	859	1.86	800	1.77	737	1.67
秋田県	237	1.13	260	1.29	293	1.48	275	1.43	261	1.41
山形県	307	1.28	328	1.40	329	1.43	311	1.38	289	1.32
福島県	547	1.22	555	1.27	516	1.22	519	1.24	557	1.36
茨城県	268	0.45	74	0.13	256	0.44	214	0.37	274	0.49
栃木県	385	0.95	304	0.76	342	0.87	195	0.50	346	0.90
群馬県	72	0.18	387	0.99	385	0.97	391	1.01	408	1.07
埼玉県	1219	0.88	1404	1.03	1503	1.11	1468	1.09	1428	1.07
千葉県	765	0.67	802	0.71	648	0.58	452	0.40	1332	1.20
東京都	1854	0.87	1764	0.82	2111	1.06	2088	1.03	2037	0.99
神奈川県	1495	0.90	519	0.31	1214	0.75	1095	0.68	1103	0.69
新潟県	687	1.46	595	1.31	646	1.42	565	1.27	522	1.20
富山県	353	1.70	348	1.72	313	1.56	333	1.67	322	1.64
石川県	212	0.91	230	1.00	286	1.25	288	1.28	301	1.36
福井県	212	1.25	238	1.43	153	0.94	0	0.00	262	1.62
山梨県	256	1.43	271	1.55	283	1.62	277	1.62	0	0.00
長野県	322	0.74	369	0.87	566	1.34	371	0.89	530	1.30
岐阜県	432	1.01	388	0.93	458	1.10	451	1.09	454	1.12
静岡県	1277	1.71	633	0.87	1488	2.05	1227	1.70	950	1.34
愛知県	2039	1.39	1990	1.36	1858	1.28	1688	1.16	1560	1.08
三重県	532	1.44	38	0.11	251	0.69	493	1.37	449	1.26
滋賀県	524	1.77	495	1.69	519	1.78	449	1.54	284	0.99
京都府	677	1.36	879	1.78	742	1.52	312	0.65	386	0.81
大阪府	2862	1.68	3039	1.79	2173	1.32	2218	1.35	2114	1.29
兵庫県	272	0.25	1296	1.20	1497	1.38	1396	1.30	916	0.86
奈良県	516	1.84	544	2.01	515	1.86	501	1.85	392	1.48
和歌山県	319	1.57	87	0.45	320	1.64	221	1.15	234	1.24
鳥取県	150	1.22	153	1.29	152	1.30	101	0.88	102	0.92
島根県	311	2.19	276	2.03	155	1.12	268	1.99	276	2.12
岡山県	767	1.96	789	2.06	834	2.19	826	2.20	744	2.03
広島県	1164	2.07	1249	2.26	1259	2.28	1024	1.87	956	1.77
山口県	524	1.86	423	1.55	649	2.41	550	2.07	345	1.34
徳島県	169	1.09	159	1.05	141	0.96	127	0.88	135	0.95
香川県	364	1.86	366	1.90	113	0.60	145	0.77	142	0.77
愛媛県	471	1.67	467	1.72	414	1.51	444	1.65	474	1.80
高知県	254	1.70	226	1.55	232	1.65	106	0.77	273	2.07
福岡県	1108	1.10	1140	1.16	803	0.82	893	0.92	225	0.23
佐賀県	265	1.39	259	1.40	218	1.21	175	0.98	218	1.27
長崎県	503	1.62	164	0.55	266	0.90	475	1.65	395	1.43
熊本県	523	1.37	300	0.80	542	1.48	314	0.87	0	0.00
大分県	181	0.76	198	0.85	168	0.74	331	1.46	340	1.53
宮崎県	366	1.50	363	1.54	383	1.65	418	1.84	409	1.85
鹿児島県	636	1.72	673	1.87	646	1.84	649	1.88	655	1.94
沖縄県	723	2.07	795	2.32	772	2.24	816	2.39	823	2.46
合計	29766	1.20	28384	1.16	30291	1.26	28045	1.17	26935	1.14

赤色は全国平均の+1.5SD以上。青色は全国平均の-1.5SD未満。

網掛けはデータ不足を示す。

表2 上位20疾患の患者数、男女比、年齢、新規・継続数（平成16年度～19年度）

平成16年度												
ICD	疾患名	総患者数	男	女	性比	年齢	新規	転入	継続	その他	%	
1 E23.0E	成長ホルモン分泌不全性低身長症	11,160	7,363	3,747	1.97	10.8±3.4	2,558	60	8,488	54	39.2	
2 E03.1A	先天性甲状腺機能低下症(甲状腺腫を伴わない)	4,250	1,875	2,334	0.80	6.8±5.0	624	59	3,539	28	14.9	
3 E05.0	甲状腺機能亢進症	2,990	471	2,502	0.19	14.3±3.0	740	39	2,190	21	10.5	
4 E22.8	思春期早発症	1,937	269	1,658	0.16	10.1±3.1	451	8	1,470	8	6.8	
5 E03.9	甲状腺機能低下症	1,812	732	1,062	0.69	8.6±5.4	365	10	1,422	15	6.4	
6 E06.3	慢性甲状腺炎	1,031	94	931	0.10	13.8±3.0	228	7	789	7	3.6	
7 Q96	ターナー(Turner)症候群	961	11	943	0.01	11.6±4.1	159	11	788	3	3.4	
8 E25.0	先天性副腎(皮質)過形成	825	409	416	0.98	8.3±5.2	73	6	736	10	2.9	
9 Q87.1A	ブラーダー・ウィルリ(Prader-Willi)症候群	464	246	213	1.15	8.3±5.0	90	5	364	5	1.6	
10 E23.2	下垂体性(真性)尿崩症	304	157	147	1.07	11.1±4.6	56	4	243	1	1.1	
11 E23.0A	下垂体機能低下(不全)症	304	169	134	1.26	12.1±4.9	56	0	238	0	1.1	
12 E20.0	特発性副甲状腺機能低下症	177	97	78	1.24	10.4±5.3	32	4	139	2	0.6	
13 E24.9B	周期性ACTH症候群	174	83	90	0.92	10.4±4.0	34	1	138	1	0.6	
14 E04.0	単純甲状腺腫	152	31	121	0.26	13.4±3.1	26	0	125	1	0.5	
15 E29.1	原発性性腺機能低下症(男)	151	150	1	150.0	11.1±5.0	27	0	123	1	0.5	
16 E20.1	仮性副甲状腺機能低下症	131	77	52	1.48	11.6±4.4	12	0	118	1	0.5	
17 N25.1	腎性尿崩症(抗利尿ホルモン不応症)	125	103	20	5.15	8.6±5.1	16	0	108	1	0.4	
18 D34	甲状腺腫	103	22	80	0.28	12.9±3.5	43	0	59	1	0.4	
19 E28.3	原発性性腺機能低下症(女)	79	6	72	0.08	13.3±4.2	26	0	51	2	0.3	
20 E25.0A	21水酸化酵素欠損症	66	24	41	0.59	8.4±4.7	7	4	55	0	0.2	
20位までの小計		27,196	12,389	14,642	0.85	10.4±4.6	5,623	218	21,183	162	95.4	
総計		28,495	13,071	15,249	0.86	10.4±4.6	5,866	222	22,223	174	100	
登録疾患数:105												
平成17年度												
ICD	疾患名	総患者数	男	女	性比	年齢	新規	転入	継続	再開	その他	%
1 E23.0E	成長ホルモン分泌不全性低身長症	12,029	7,793	4,010	1.94	10.7±3.3	1,809	62	9,999	140	19	39.7
2 E03.1A	先天性甲状腺機能低下症(甲状腺腫を伴わない)	6,047	2,660	3,248	0.82	7.6±5.2	685	82	5,156	85	39	20.0
3 E05.0	甲状腺機能亢進症	3,521	562	2,869	0.20	14.7±3.2	686	20	2,683	88	44	11.6
4 Q96	ターナー(Turner)症候群	1,154	10	1,109	0.01	12.1±4.1	132	7	992	16	7	3.8
5 E22.8	思春期早発症	1,047	149	880	0.17	9.8±2.6	230	11	786	18	2	3.5
6 E06.3	慢性甲状腺炎	995	96	877	0.11	14.0±3.3	152	6	807	10	20	3.3
7 E22.8A	中枢性思春期早発症	792	118	660	0.18	9.7±2.8	179	10	580	16	7	2.6
8 E25.0A	21水酸化酵素欠損症	564	264	290	0.91	9.6±5.5	40	14	495	7	8	1.9
9 E23.0A	下垂体機能低下(不全)症	494	280	199	1.41	12.1±4.5	55	3	427	7	2	1.6
10 Q87.1A	ブラーダー・ウィルリ(Prader-Willi)症候群	418	221	191	1.16	9.2±4.8	50	5	351	5	7	1.4
11 E23.2	下垂体性(真性)尿崩症	374	205	160	1.28	11.7±5.0	63	5	296	4	6	1.2
12 E25.0B	先天性副腎(皮質)過形成	250	96	143	0.67	8.9±5.8	20	1	217	8	4	0.8
13 E20.0	特発性副甲状腺機能低下症	242	122	117	1.04	11.0±6.6	25	4	209	4	0	0.8
14 E23.0A	汎下垂体機能低下症	206	99	96	1.03	13.5±5.2	23	3	172	5	3	0.7
15 E03.9	甲状腺機能低下症	193	59	133	0.44	10.3±5.5	9	0	183	0	1	0.6
16 E20.1	仮性副甲状腺機能低下症	164	87	74	1.18	12.0±4.6	24	1	134	5	0	0.5
17 N25.1	腎性尿崩症(抗利尿ホルモン不応症)	154	128	21	6.10	8.9±5.1	23	1	127	3	0	0.5
18 E24.9B	周期性ACTH症候群	152	72	78	0.92	11.2±4.2	20	1	128	2	1	0.5
19 E25.0	先天性副腎(皮質)過形成	127	61	66	0.92	11.2±4.2	3	0	124	0	0	0.4
20 Q89.1	副腎形成不全	120	85	30	2.83	8.8±5.3	14	1	101	2	2	0.4
20位までの小計		29,043	13,167	15,251	0.86	10.7±4.6	4,242	237	23,967	425	172	96.0
総計		30,266	13,760	15,857	0.87	10.7±4.6	4,362	246	24,767	424	185	100
登録疾患数:99												



平成18年度

ICD	総患者数	男	女	性比	年齢	新規	転入	継続	再開	その他	%
1 E23.0E 成長ホルモン分泌不全性低身長症	11,098	7,233	3,745	1.93	10.8±3.3	1,516	98	9,382	76	26	39.6
2 E03.1A 先天性甲状腺機能低下症(甲状腺腫を伴わない)	5,808	2,540	3,176	0.80	8.1±5.3	601	72	5,043	46	46	20.7
3 E05.0 甲状腺機能亢進症	3,303	517	2,725	0.19	15.0±3.1	584	22	2,633	33	31	11.8
4 Q96 ターナー(Turner)症候群	1,097	7	1,072	0.01	12.3±4.2	121	6	955	8	7	3.9
5 E06.3 慢性甲状腺炎	956	102	835	0.12	14.2±3.4	147	6	793	6	4	3.4
6 E22.8A 中枢性思春期早発症	855	126	719	0.18	9.6±2.5	252	5	592	3	3	3.1
7 E22.8 思春期早発症	811	107	693	0.15	9.7±2.4	168	2	637	3	1	2.9
8 E25.0A 21水酸化酵素欠損症	671	319	343	0.93	9.8±5.5	34	2	626	4	5	2.4
9 Q87.1A ブラーダー・ウィルリ(Prader-Willi)症候群	411	214	192	1.11	9.3±5.1	56	6	341	1	7	1.5
10 E23.2 下垂体性(真性)尿崩症	395	209	175	1.19	12.3±4.9	53	0	339	3	0	1.4
11 E23.0A 下垂体機能低下(不全)症	291	147	136	1.08	12.8±5.3	49	3	234	3	2	1.0
12 E25.0B 先天性副腎リポイド過形成	245	102	131	0.78	8.9±6.0	22	2	221	0	0	0.9
13 E20.0 特発性副甲状腺機能低下症	227	116	109	1.06	11.5±5.1	21	2	199	3	2	0.8
14 E23.0A 汎下垂体機能低下症	216	112	99	1.13	13.6±5.1	26	3	186	1	0	0.8
15 E20.1 仮性副甲状腺機能低下症	169	86	81	1.06	12.3±4.8	14	1	151	1	2	0.6
16 E24.9B 周期性ACTH症候群	133	58	74	0.78	11.0±4.1	14	1	117	1	0	0.5
17 N25.1 腎性尿崩症(抗利尿ホルモン不応症)	128	109	17	6.41	9.2±5.2	8	1	119	0	0	0.5
18 Q89.1 副腎形成不全	97	77	19	4.05	8.8±5.4	10	0	86	0	1	0.3
19 E28.3 原発性性腺機能低下症(女)	95	2	91	0.02	16.2±2.4	23	0	69	0	3	0.3
20 E25.0 先天性副腎(皮質)過形成	89	42	47	0.89	10.9±5.3	0	0	88	0	1	0.3
20位までの小計	27,095	12,225	14,479	0.84	10.9±4.6	3,719	232	22,811	192	141	96.7
総計	28,029	12,702	14,919	0.85	10.9±4.6	3,862	239	23,582	197	149	100

登録疾患数:88

平成19年度

ICD	総患者数	男	女	性比	年齢	新規	転入	継続	再開	その他	%
1 E23.0E 成長ホルモン分泌不全性低身長症	10,483	6,777	3,508	1.93	10.6±3.3	1,639	46	8,572	215	11	37.4
2 E03.1A 先天性甲状腺機能低下症(甲状腺腫を伴わない)	5,462	2,379	2,980	0.80	8.4±5.2	531	35	4,790	72	34	19.5
3 E05.0 甲状腺機能亢進症	3,200	537	2,583	0.21	15.0±3.4	607	15	2,492	73	13	11.4
4 Q96 ターナー(Turner)症候群	1,149	5	1,113	0.00	12.3±4.3	151	4	960	27	7	4.1
5 E06.3 慢性甲状腺炎	982	116	853	0.14	14.0±4.1	193	5	764	15	5	3.5
6 E22.8A 中枢性思春期早発症	947	138	795	0.17	9.8±2.4	250	3	680	12	2	3.4
7 E22.8 思春期早発症	764	101	650	0.16	9.7±2.5	178	2	564	15	5	2.7
8 E25.0A 21水酸化酵素欠損症	570	275	283	0.97	10.0±5.4	40	4	520	3	3	2.0
9 Q87.1A ブラーダー・ウィルリ(Prader-Willi)症候群	438	220	212	1.04	9.3±4.9	43	2	380	9	4	1.6
10 E23.2 下垂体性(真性)尿崩症	348	179	155	1.15	12.3±4.6	38	1	304	5	0	1.2
11 E23.0A 下垂体機能低下(不全)症	315	171	132	1.30	12.7±5.4	51	2	245	15	2	1.1
12 E25.0B 先天性副腎リポイド過形成	228	97	118	0.82	8.8±5.6	17	0	207	3	1	0.8
13 E20.0 特発性副甲状腺機能低下症	220	105	109	0.96	12.3±5.0	26	2	189	3	0	0.8
14 E23.0A 汎下垂体機能低下症	192	99	86	1.15	13.8±4.9	26	1	158	5	2	0.7
15 E20.1 仮性副甲状腺機能低下症	172	85	86	0.99	12.6±4.6	20	0	148	3	1	0.6
16 N25.1 腎性尿崩症(抗利尿ホルモン不応症)	124	111	11	10.09	9.4±5.3	10	0	107	6	1	0.4
17 E24.9B 周期性ACTH症候群	123	55	67	0.82	11.7±4.2	10	0	111	1	1	0.4
18 E28.3 原発性性腺機能低下症(女)	104	1	100	0.01	16.5±1.9	21	0	80	2	1	0.4
19 Q89.1 副腎形成不全	100	79	18	4.39	9.6±5.6	9	1	86	4	0	0.4
20 E29.1 原発性性腺機能低下症(男)	79	77	0	#####	14.5±4.6	10	0	63	4	2	0.3
20位までの小計	26,000	11,607	13,859	0.84	11.0±4.6	3,870	123	21,420	492	95	92.8
総計	26,903	12,024	14,317	0.84	11.0±4.6	3,991	131	22,160	520	101	100

登録疾患数:84

表Ⅱ・A・1 先天性甲状腺機能低下症（E03.1A）

都道府県別の登録患者数、新規登録患者数の推移  
 E03.1A 先天性甲状腺機能低下症(甲状腺腫を伴わない)

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規
北海道	323	35	310	32	247	38	353	28	265	15	301	31
青森県	38	2	11	9	43	3	56	4	61	6	55	3
岩手県	91	10	88	10	87	15	109	9	95	8	85	8
宮城県	139	25	148	22	152	27	176	25	191	19	173	7
秋田県	36	9	34	8	41	7	52	4	54	2	53	3
山形県	66	11	67	8	75	7	80	5	77	9	79	9
福島県	44	6	47	10	45	9	46	1	45	3	42	3
茨城県	11	11	10	10	16	13	70	4	62	5	80	3
栃木県	39	2	36	5	28	1	61	11	30	7	55	5
群馬県	26	0	8	6	42	1	56	3	65	8	64	6
埼玉県	132	20	127	14	153	18	305	19	288	22	271	20
千葉県	196	43	228	28	183	22	112	18	79	6	238	20
東京都	92	16	50	14	172	23	344	32	351	40	326	12
神奈川県	85	10	201	20	89	8	237	24	216	25	207	19
新潟県	177	12	183	11	176	19	226	19	199	5	183	4
富山県	50	9	47	5	52	5	54	34	54	5	51	4
石川県	41	5	30	5	34	5	69	32	74	15	85	13
福井県	18	3	31	4	26	0	47	8	0	0	52	2
山梨県	28	3	32	4	35	7	42	5	49	10	0	0
長野県	62	8	80	11	76	11	158	25	155	27	153	19
岐阜県	59	11	53	4	43	3	82	3	80	8	90	9
静岡県	93	9	175	20	68	17	294	18	200	23	219	30
愛知県	151	17	156	17	141	19	204	27	232	37	217	25
三重県	51	10	51	10	8	5	21	0	57	4	51	11
滋賀県	75	9	91	15	76	7	82	8	75	1	89	5
京都府	21	5	99	21	128	28	193	5	75	2	79	0
大阪府	401	55	349	48	386	78	352	30	397	47	350	32
兵庫県	206	31	34	32	176	22	262	25	238	19	131	11
奈良県	57	10	63	11	52	13	101	15	100	6	79	7
和歌山県	33	2	30	2	4	1	51	3	42	1	41	4
鳥取県	18	2	15	2	15	5	30	2	28	3	26	1
島根県	26	4	44	10	32	5	56	8	62	1	73	7
岡山県	73	9	71	9	70	8	115	8	112	5	101	5
広島県	181	35	104	9	212	32	184	23	198	13	199	19
山口県	35	2	52	7	31	6	105	10	83	7	56	4
徳島県	0	0	17	0	17	0	16	1	15	1	15	1
香川県	34	3	35	2	40	7	13	2	14	1	15	1
愛媛県	37	11	43	6	54	13	90	17	111	16	121	19
高知県	16	2	13	0	13	2	21	2	9	3	29	5
福岡県	220	47	227	40	248	25	287	60	312	29	45	5
佐賀県	60	4	67	9	69	9	43	3	47	5	46	3
長崎県	89	12	93	16	31	2	60	16	116	18	89	19
熊本県	104	13	100	4	55	12	135	16	88	2	0	0
大分県	81	8	49	8	66	17	69	10	101	8	98	16
宮崎県	48	10	52	11	52	3	68	14	72	6	81	12
鹿児島県	215	42	261	38	281	26	315	33	360	61	377	57
沖縄県	97	16	25	3	110	20	145	16	176	37	192	32
合計	4,175	619	4,137	590	4,250	624	6047	685	5808	601	5462	531

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。

平成16年度から平成17年度にかけて患者数の増加した都道府県を黄色、減少した都道府県を水色で示した。

網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-A-2 先天性甲状腺機能低下症 (E03.1A)

都道府県別の登録患者数と20歳未満人口における割合(総数/20歳未満人口 $\times 10^{-3}$ )の推移												
E03.1A 先天性甲状腺機能低下症(甲状腺腫を伴わない)												
	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合
北海道	323	0.300	310	0.297	247	0.243	353	0.349	265	0.269	301	0.316
青森県	38	0.126	11	0.038	43	0.154	56	0.204	61	0.228	55	0.214
岩手県	91	0.318	88	0.317	87	0.320	109	0.416	95	0.371	85	0.341
宮城県	139	0.285	148	0.311	152	0.328	176	0.381	191	0.424	173	0.392
秋田県	36	0.164	34	0.162	41	0.204	52	0.263	54	0.281	53	0.286
山形県	66	0.266	67	0.279	75	0.321	80	0.348	77	0.342	79	0.361
福島県	44	0.096	47	0.105	45	0.103	46	0.109	45	0.108	42	0.103
茨城県	11	0.018	10	0.017	16	0.028	70	0.120	62	0.108	80	0.142
栃木県	39	0.093	36	0.089	28	0.070	61	0.156	30	0.077	55	0.144
群馬県	26	0.063	8	0.020	42	0.108	56	0.142	65	0.167	64	0.167
埼玉県	132	0.094	127	0.092	153	0.112	305	0.225	288	0.215	271	0.204
千葉県	196	0.168	228	0.198	183	0.162	112	0.100	79	0.071	238	0.214
東京都	92	0.044	50	0.024	172	0.080	344	0.173	351	0.174	326	0.159
神奈川県	85	0.051	201	0.121	89	0.053	237	0.147	216	0.134	207	0.129
新潟県	177	0.363	183	0.388	176	0.387	226	0.496	199	0.446	183	0.422
富山県	50	0.234	47	0.226	52	0.257	54	0.269	54	0.270	51	0.260
石川県	41	0.172	30	0.128	34	0.148	69	0.301	74	0.329	85	0.383
福井県	18	0.103	31	0.182	26	0.157	47	0.288	0	0.000	52	0.321
山梨県	28	0.151	32	0.179	35	0.200	42	0.240	49	0.287	0	0.000
長野県	62	0.138	80	0.183	76	0.179	158	0.375	155	0.372	153	0.375
岐阜県	59	0.135	53	0.124	43	0.103	82	0.196	80	0.194	90	0.223
静岡県	93	0.122	175	0.235	68	0.094	294	0.405	200	0.278	219	0.308
愛知県	151	0.102	156	0.106	141	0.096	204	0.141	232	0.160	217	0.150
三重県	51	0.135	51	0.138	8	0.022	21	0.058	57	0.158	51	0.143
滋賀県	75	0.250	91	0.307	76	0.259	82	0.282	75	0.258	89	0.309
京都府	21	0.042	99	0.198	128	0.259	193	0.395	75	0.156	79	0.166
大阪府	401	0.234	349	0.205	386	0.228	352	0.213	397	0.242	350	0.214
兵庫県	206	0.183	34	0.031	176	0.163	262	0.242	238	0.221	131	0.124
奈良県	57	0.197	63	0.225	52	0.193	101	0.365	100	0.369	79	0.289
和歌山県	33	0.157	30	0.148	4	0.021	51	0.262	42	0.218	41	0.218
鳥取県	18	0.142	15	0.122	15	0.126	30	0.256	28	0.243	26	0.234
島根県	26	0.176	44	0.310	32	0.235	56	0.403	62	0.459	73	0.562
岡山県	73	0.183	71	0.182	70	0.183	115	0.302	112	0.299	101	0.275
広島県	181	0.315	104	0.185	212	0.384	184	0.333	198	0.362	199	0.369
山口県	35	0.120	52	0.184	31	0.114	105	0.390	83	0.312	56	0.217
徳島県	0	0.000	17	0.110	17	0.112	16	0.109	15	0.103	15	0.106
香川県	34	0.170	35	0.179	40	0.207	13	0.069	14	0.074	15	0.081
愛媛県	37	0.127	43	0.152	54	0.199	90	0.328	111	0.413	121	0.460
高知県	16	0.105	13	0.087	13	0.089	21	0.149	9	0.066	29	0.220
福岡県	220	0.214	227	0.225	248	0.251	287	0.291	312	0.321	45	0.047
佐賀県	60	0.306	67	0.351	69	0.373	43	0.239	47	0.264	46	0.267
長崎県	89	0.276	93	0.299	31	0.104	60	0.203	116	0.403	89	0.321
熊本県	104	0.265	100	0.261	55	0.147	135	0.368	86	0.238	0	0.000
大分県	81	0.331	49	0.205	66	0.283	69	0.305	101	0.447	98	0.441
宮崎県	48	0.190	52	0.213	52	0.220	68	0.293	72	0.317	81	0.367
鹿児島県	215	0.567	261	0.705	281	0.781	315	0.895	360	1.043	377	1.115
沖縄県	97	0.272	25	0.071	110	0.321	145	0.420	176	0.516	192	0.575
合計	4,175	0.165	4,137	0.166	4,250	0.174	6,047	0.251	5,808	0.243	5,462	0.232

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。

赤色は全国平均の+1.5SD以上。青色は全国平均の-1.5SD未満。

網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-B-1 甲状腺機能低下症 (E03.9)

都道府県別の登録患者数、新規登録患者数の推移  
E03.9 甲状腺機能低下症

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規
北海道	49	9	51	6	42	6	5	0	0	0	0	0
青森県	11	0	4	4	18	3	0	0	0	0	0	0
岩手県	13	3	16	1	16	3	0	0	0	0	0	0
宮城県	13	4	26	15	23	11	0	0	0	0	0	0
秋田県	17	4	10	1	13	2	3	0	0	0	0	0
山形県	12	1	9	2	16	7	0	0	0	0	0	0
福島県	12	2	12	4	14	5	0	0	0	0	0	0
茨城県	5	5	1	1	9	8	1	0	0	0	0	0
栃木県	19	4	24	9	20	5	0	0	0	0	0	0
群馬県	21	0	4	3	25	6	3	0	0	0	0	0
埼玉県	145	34	166	27	173	15	12	1	2	0	2	1
千葉県	37	7	33	9	43	5	0	0	0	0	0	0
東京都	136	25	250	47	118	10	0	0	0	0	0	0
神奈川県	29	5	66	3	32	5	7	0	4	0	0	0
新潟県	16	1	20	7	21	8	3	0	3	0	1	0
富山県	16	0	14	2	14	3	3	0	4	0	4	0
石川県	19	3	31	6	33	5	0	0	0	0	0	0
福井県	11	0	8	5	12	4	0	0	0	0	0	0
山梨県	6	3	9	2	7	0	2	0	2	0	0	0
長野県	42	10	42	8	77	23	0	0	0	0	0	0
岐阜県	22	5	27	4	19	7	0	0	0	0	0	0
静岡県	74	1	88	15	24	10	0	0	0	0	0	0
愛知県	85	15	107	23	99	18	20	1	9	0	8	0
三重県	13	1	14	3	1	1	0	0	0	0	0	0
滋賀県	33	6	38	6	38	6	25	0	16	0	4	0
京都府	12	3	79	7	108	34	0	0	0	0	0	0
大阪府	78	16	147	30	150	32	6	0	4	0	1	0
兵庫県	84	21	9	8	58	9	0	0	1	0	0	0
奈良県	40	6	38	11	52	18	1	1	0	0	0	0
和歌山県	22	3	25	5	6	1	0	0	0	0	0	0
鳥取県	8	2	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0
島根県	19	4	43	6	36	6	0	0	0	0	0	0
岡山県	44	6	47	11	44	11	0	0	0	0	0	0
広島県	116	21	64	5	79	14	66	4	15	0	4	0
山口県	34	1	27	4	18	4	0	0	0	0	0	0
徳島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香川県	15	2	13	1	16	3	0	0	0	0	0	0
愛媛県	55	14	70	18	62	3	0	0	0	0	0	0
高知県	17	1	23	3	19	1	13	2	6	0	6	0
福岡県	64	11	64	4	67	11	0	0	0	0	0	0
佐賀県	9	1	5	1	8	1	6	0	1	0	0	0
長崎県	26	3	24	3	11	2	0	0	0	0	0	0
熊本県	35	11	38	8	33	10	17	0	0	0	0	0
大分県	5	0	11	10	3	2	0	0	0	0	0	0
宮崎県	21	6	25	5	26	3	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	42	11	51	12	48	9	0	0	1	0	1	0
沖縄県	22	14	106	23	53	15	0	0	0	0	0	0
合計	1,624	305	1,987	388	1,812	365	193	9	68	0	32	1

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。  
平成16年度から平成17年度にかけて患者数の増加した都道府県を黄色、減少した都道府県を水色で示した。  
網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-B-2 甲状腺機能低下症 (E03.9)

都道府県別の登録患者数と20歳未満人口における割合(総数/20歳未満人口×10<sup>-3</sup>)の推移  
E03.9 甲状腺機能低下症

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合
北海道	49	0.045	51	0.049	42	0.041	5	0.005	0	0.000	0	0.000
青森県	11	0.036	4	0.014	18	0.065	0	0.000	0	0.000	0	0.000
岩手県	13	0.045	16	0.058	16	0.059	0	0.000	0	0.000	0	0.000
宮城県	13	0.027	26	0.055	23	0.050	0	0.000	0	0.000	0	0.000
秋田県	17	0.077	10	0.048	13	0.065	3	0.015	0	0.000	0	0.000
山形県	12	0.048	9	0.038	16	0.068	0	0.000	0	0.000	0	0.000
福島県	12	0.026	12	0.027	14	0.032	0	0.000	0	0.000	0	0.000
茨城県	5	0.008	1	0.002	9	0.016	1	0.002	0	0.000	0	0.000
栃木県	19	0.045	24	0.059	20	0.050	0	0.000	0	0.000	0	0.000
群馬県	21	0.051	4	0.010	25	0.064	3	0.008	0	0.000	0	0.000
埼玉県	145	0.104	166	0.120	173	0.127	12	0.009	2	0.001	2	0.002
千葉県	37	0.032	33	0.029	43	0.038	0	0.000	0	0.000	0	0.000
東京都	136	0.065	250	0.118	118	0.055	0	0.000	0	0.000	0	0.000
神奈川県	29	0.017	66	0.040	32	0.019	7	0.004	4	0.002	0	0.000
新潟県	16	0.033	20	0.042	21	0.046	3	0.007	3	0.007	1	0.002
富山県	16	0.075	14	0.067	14	0.069	3	0.015	4	0.020	4	0.020
石川県	19	0.079	31	0.132	33	0.143	0	0.000	0	0.000	0	0.000
福井県	11	0.063	8	0.047	12	0.072	0	0.000	0	0.000	0	0.000
山梨県	6	0.032	9	0.050	7	0.040	2	0.011	2	0.012	0	0.000
長野県	42	0.093	42	0.096	77	0.181	0	0.000	0	0.000	0	0.000
岐阜県	22	0.050	27	0.063	19	0.046	0	0.000	0	0.000	0	0.000
静岡県	74	0.097	88	0.118	24	0.033	0	0.000	0	0.000	0	0.000
愛知県	85	0.057	107	0.073	99	0.068	20	0.014	9	0.006	9	0.006
三重県	13	0.034	14	0.038	1	0.003	0	0.000	0	0.000	0	0.000
滋賀県	33	0.110	38	0.128	38	0.130	25	0.086	16	0.055	4	0.014
京都府	12	0.024	79	0.158	108	0.219	0	0.000	0	0.000	0	0.000
大阪府	78	0.046	147	0.086	150	0.088	6	0.004	4	0.002	1	0.001
兵庫県	84	0.075	9	0.008	58	0.054	0	0.000	1	0.001	0	0.000
奈良県	40	0.138	38	0.136	52	0.193	1	0.004	0	0.000	0	0.000
和歌山県	22	0.105	25	0.123	6	0.031	0	0.000	0	0.000	0	0.000
鳥取県	8	0.063	8	0.065	8	0.067	0	0.000	0	0.000	0	0.000
島根県	19	0.128	43	0.303	36	0.265	0	0.000	0	0.000	0	0.000
岡山県	44	0.110	47	0.120	44	0.115	0	0.000	0	0.000	0	0.000
広島県	116	0.202	64	0.114	79	0.143	66	0.120	15	0.027	4	0.007
山口県	34	0.116	27	0.096	18	0.066	0	0.000	0	0.000	0	0.000
徳島県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
香川県	15	0.075	13	0.066	16	0.083	0	0.000	0	0.000	0	0.000
愛媛県	55	0.188	70	0.248	62	0.228	0	0.000	0	0.000	0	0.000
高知県	17	0.111	23	0.154	19	0.130	13	0.092	6	0.044	6	0.045
福岡県	64	0.062	64	0.064	67	0.068	0	0.000	0	0.000	0	0.000
佐賀県	9	0.046	5	0.026	8	0.043	6	0.033	1	0.006	0	0.000
長崎県	26	0.081	24	0.077	11	0.037	0	0.000	0	0.000	0	0.000
熊本県	35	0.089	38	0.099	33	0.088	17	0.046	0	0.000	0	0.000
大分県	5	0.020	11	0.046	3	0.013	0	0.000	0	0.000	0	0.000
宮崎県	21	0.083	25	0.102	26	0.110	0	0.000	0	0.000	0	0.000
鹿児島県	42	0.111	51	0.138	48	0.133	0	0.000	1	0.003	1	0.003
沖縄県	22	0.062	106	0.303	53	0.155	0	0.000	0	0.000	0	0.000
合計	1,624	0.064	1,987	0.080	1,812	0.074	193	0.008	68	0.003	32	0.001

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。

赤色は全国平均の+1.5SD以上。青色は全国平均の-1.5SD未満。

網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-C-1 慢性甲状腺炎 (E06.3)

都道府県別の登録患者数、新規登録患者数の推移  
E06.3 慢性甲状腺炎

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規
北海道	109	32	103	25	73	9	79	16	75	10	89	17
青森県	19	4	3	2	17	3	14	3	20	4	19	2
岩手県	16	6	17	3	11	0	19	4	11	2	19	6
宮城県	20	3	23	5	18	4	23	4	22	3	31	6
秋田県	15	1	12	1	11	2	14	0	13	1	15	5
山形県	11	4	8	1	7	3	9	1	11	2	13	2
福島県	46	10	44	11	30	4	20	1	18	2	16	2
茨城県	4	4	10	9	3	3	11	1	14	2	15	2
栃木県	10	1	10	2	6	3	11	1	2	1	10	1
群馬県	6	0	5	5	15	0	24	6	23	3	32	3
埼玉県	32	6	26	6	41	14	39	3	34	5	42	13
千葉県	49	11	54	16	41	9	32	5	22	3	49	7
東京都	61	18	60	19	71	23	50	2	44	10	44	6
神奈川県	23	5	61	9	24	5	45	3	37	5	39	7
新潟県	19	0	16	2	16	3	15	4	14	4	11	1
富山県	18	3	18	3	19	3	9	4	16	6	12	1
石川県	9	1	10	1	14	4	13	4	13	3	13	1
福井県	10	2	10	2	8	1	4	0	0	0	4	2
山梨県	2	1	2	1	1	0	1	0	2	1	0	0
長野県	18	4	16	3	20	4	14	1	13	0	14	4
岐阜県	20	7	14	3	19	5	19	1	20	5	18	3
静岡県	12	1	22	0	16	8	34	6	30	2	30	8
愛知県	41	8	50	13	46	11	37	9	43	6	44	6
三重県	17	1	19	1	1	1	3	0	9	0	13	8
滋賀県	12	3	13	2	15	2	19	2	13	2	10	2
京都府	5	1	28	5	35	8	32	3	11	0	12	0
大阪府	127	34	143	33	158	38	78	13	81	14	77	18
兵庫県	63	18	18	17	51	15	50	8	45	2	25	4
奈良県	20	4	18	1	14	1	10	0	5	1	3	1
和歌山県	18	3	14	1	5	1	11	2	12	3	12	3
鳥取県	4	1	4	0	3	0	4	1	3	0	4	1
島根県	12	4	22	4	19	2	13	1	21	0	28	5
岡山県	9	1	12	4	10	2	21	1	21	1	16	2
広島県	37	5	37	6	39	4	23	4	25	5	26	10
山口県	6	0	7	1	1	0	10	0	12	0	5	0
徳島県	0	0	4	2	4	1	3	1	3	0	2	0
香川県	9	2	11	0	10	1	6	0	5	0	5	0
愛媛県	15	3	12	2	15	2	14	2	11	0	12	2
高知県	22	5	21	3	20	5	17	2	11	6	21	2
福岡県	36	8	33	7	37	6	39	10	48	9	18	1
佐賀県	5	0	6	2	5	0	10	2	13	2	14	3
長崎県	17	0	18	4	3	0	10	4	16	3	6	1
熊本県	16	6	13	3	14	5	17	3	4	0	0	0
大分県	12	2	7	2	9	5	9	4	18	3	20	8
宮崎県	13	3	17	2	11	2	19	2	21	3	22	4
鹿児島県	22	0	17	2	15	2	22	3	28	8	29	7
沖縄県	4	0	6	2	10	4	20	5	23	5	25	6
合計	1,071	236	1,094	248	1,031	228	995	152	956	147	982	193

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。

平成16年度から平成17年度にかけて患者数の増加した都道府県を黄色、減少した都道府県を水色で示した。

網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-C-2 慢性甲状腺炎 (E06.3)

都道府県別の登録患者数と20歳未満人口における割合(総数/20歳未満人口×10<sup>-3</sup>)の推移  
E06.3 慢性甲状腺炎

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合
北海道	109	0.101	103	0.099	73	0.072	79	0.078	75	0.076	89	0.093
青森県	19	0.063	3	0.010	17	0.061	14	0.051	20	0.075	19	0.074
岩手県	16	0.056	17	0.061	11	0.040	19	0.073	11	0.043	19	0.076
宮城県	20	0.041	23	0.048	18	0.039	23	0.050	22	0.049	31	0.070
秋田県	15	0.068	12	0.057	11	0.055	14	0.071	13	0.068	15	0.081
山形県	11	0.044	8	0.033	7	0.030	9	0.039	11	0.049	13	0.059
福島県	46	0.100	44	0.098	30	0.069	20	0.047	18	0.043	16	0.039
茨城県	4	0.006	10	0.017	3	0.005	11	0.019	14	0.024	15	0.027
栃木県	10	0.024	10	0.025	6	0.015	11	0.028	2	0.005	10	0.026
群馬県	6	0.015	5	0.012	15	0.038	24	0.061	23	0.059	32	0.084
埼玉県	32	0.023	26	0.019	41	0.030	39	0.029	34	0.025	42	0.032
千葉県	49	0.042	54	0.047	41	0.036	32	0.028	22	0.020	49	0.044
東京都	61	0.029	60	0.028	71	0.033	50	0.025	44	0.022	44	0.021
神奈川県	23	0.014	61	0.037	24	0.014	45	0.028	37	0.023	39	0.024
新潟県	19	0.039	16	0.034	16	0.035	15	0.033	14	0.031	11	0.025
富山県	18	0.084	18	0.087	19	0.094	9	0.045	16	0.080	12	0.061
石川県	9	0.038	10	0.043	14	0.061	13	0.057	13	0.058	13	0.059
福井県	10	0.057	10	0.059	8	0.048	4	0.025	0	0.000	4	0.025
山梨県	2	0.011	2	0.011	1	0.006	1	0.006	2	0.012	0	0.000
長野県	18	0.040	16	0.037	20	0.047	14	0.033	13	0.031	14	0.034
岐阜県	20	0.046	14	0.033	19	0.046	19	0.045	20	0.049	18	0.045
静岡県	12	0.016	22	0.030	16	0.022	34	0.047	30	0.042	30	0.042
愛知県	41	0.028	50	0.034	46	0.031	37	0.026	43	0.030	44	0.030
三重県	17	0.045	19	0.051	1	0.003	3	0.008	9	0.025	13	0.037
滋賀県	12	0.040	13	0.044	15	0.051	19	0.065	13	0.045	10	0.035
京都府	5	0.010	28	0.056	35	0.071	32	0.065	11	0.023	12	0.025
大阪府	127	0.074	143	0.084	158	0.093	78	0.047	81	0.049	77	0.047
兵庫県	63	0.056	18	0.016	51	0.047	50	0.046	45	0.042	25	0.024
奈良県	20	0.069	18	0.064	14	0.052	10	0.036	5	0.018	3	0.011
和歌山県	18	0.086	14	0.069	5	0.026	11	0.056	12	0.062	12	0.064
鳥取県	4	0.031	4	0.033	3	0.025	4	0.034	3	0.026	4	0.036
島根県	12	0.081	22	0.155	19	0.140	13	0.094	21	0.156	28	0.215
岡山県	9	0.023	12	0.031	10	0.026	21	0.055	21	0.056	16	0.044
広島県	37	0.064	37	0.066	39	0.071	23	0.042	25	0.046	26	0.048
山口県	6	0.021	7	0.025	1	0.004	10	0.037	12	0.045	5	0.019
徳島県	0	0.000	4	0.026	4	0.026	3	0.020	3	0.021	2	0.014
香川県	9	0.045	11	0.056	10	0.052	5	0.026	5	0.026	5	0.027
愛媛県	15	0.051	12	0.043	15	0.055	14	0.051	11	0.041	12	0.046
高知県	22	0.144	21	0.141	20	0.137	17	0.121	11	0.080	21	0.159
福岡県	36	0.035	33	0.033	37	0.037	39	0.040	48	0.049	16	0.017
佐賀県	5	0.026	6	0.031	5	0.027	10	0.056	13	0.073	14	0.081
長崎県	17	0.053	18	0.058	3	0.010	10	0.034	16	0.056	6	0.022
熊本県	16	0.041	13	0.034	14	0.037	17	0.046	4	0.011	0	0.000
大分県	12	0.049	7	0.029	9	0.039	9	0.040	18	0.080	20	0.090
宮崎県	13	0.051	17	0.070	11	0.047	19	0.082	21	0.093	22	0.100
鹿児島県	22	0.058	17	0.046	15	0.042	22	0.063	28	0.081	29	0.086
沖縄県	4	0.011	6	0.017	10	0.029	20	0.058	23	0.067	25	0.075
合計	1,071	0.042	1,094	0.044	1,031	0.042	995	0.041	956	0.040	982	0.042

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。  
赤色は全国平均の+1.5SD以上。青色は全国平均の-1.5SD未満。  
網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-D-1 甲状腺機能亢進症 (E05.0)

都道府県別の登録患者数、新規登録患者数の推移  
E05.0 甲状腺機能亢進症

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規
北海道	191	38	191	39	165	40	210	35	175	27	214	45
青森県	59	10	11	11	55	16	58	6	48	5	52	8
岩手県	41	12	49	15	40	10	54	9	48	10	58	18
宮城県	70	19	71	23	62	10	68	19	74	13	75	15
秋田県	33	7	25	7	30	8	37	2	41	8	39	8
山形県	25	4	22	4	28	7	27	4	30	5	24	2
福島県	49	14	55	19	55	11	64	11	62	13	59	5
茨城県	5	5	23	23	17	17	63	17	38	7	52	9
栃木県	29	8	23	3	21	8	41	12	21	9	43	7
群馬県	22	0	9	9	46	10	35	7	44	11	49	5
埼玉県	131	36	135	27	154	39	194	37	195	33	185	36
千葉県	112	20	107	29	99	20	70	23	46	14	147	27
東京都	169	49	200	51	178	46	258	59	235	45	228	21
神奈川県	67	10	176	18	59	14	142	23	110	16	115	23
新潟県	49	6	58	20	51	10	59	12	57	8	61	9
富山県	23	3	20	4	22	5	31	24	29	3	32	5
石川県	33	6	35	5	42	10	41	18	37	8	31	3
福井県	18	0	22	5	26	6	26	6	0	0	24	4
山梨県	16	6	15	2	16	3	15	0	18	6	0	0
長野県	45	6	45	8	48	8	47	6	46	10	46	7
岐阜県	33	10	34	7	37	17	51	7	59	13	61	11
静岡県	52	5	76	15	41	17	107	16	99	18	84	17
愛知県	129	22	134	27	127	31	151	35	146	21	149	17
三重県	41	10	44	10	3	3	20	0	44	9	40	9
滋賀県	49	14	48	9	50	13	55	6	45	2	49	8
京都府	32	11	87	14	120	31	89	4	35	9	54	0
大阪府	280	71	311	60	323	86	284	38	281	39	242	62
兵庫県	227	59	46	44	154	33	187	37	186	39	155	50
奈良県	45	17	43	10	48	17	43	4	43	10	26	3
和歌山県	46	11	40	9	10	5	51	11	34	5	36	9
鳥取県	19	6	19	1	19	6	17	1	17	3	16	3
島根県	18	4	31	6	27	4	24	0	29	2	28	4
岡山県	52	18	50	18	59	20	77	11	79	9	68	11
広島県	88	14	93	12	100	16	88	10	103	19	83	14
山口県	51	11	55	8	30	11	49	9	44	5	29	9
徳島県	0	0	38	8	31	4	34	6	30	5	34	8
香川県	40	12	41	12	39	8	13	1	21	3	21	1
愛媛県	51	6	55	14	50	11	50	10	49	10	54	11
高知県	38	16	29	2	31	9	38	8	11	2	34	4
福岡県	126	29	137	26	122	19	112	29	125	35	27	9
佐賀県	61	10	66	11	62	4	61	12	59	6	59	8
長崎県	60	13	68	17	12	3	41	14	75	14	57	16
熊本県	82	26	76	19	40	18	80	23	60	8	0	0
大分県	45	13	40	24	27	15	29	13	44	12	44	14
宮崎県	73	21	75	21	65	11	80	19	85	14	76	11
鹿児島県	88	14	95	24	102	20	95	15	86	18	77	26
沖縄県	38	6	44	18	47	10	53	17	60	11	63	15
合計	3,051	708	3,167	768	2,990	740	3,521	686	3,303	584	3,200	607

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。

平成16年度から平成17年度にかけて患者数の増加した都道府県を黄色、減少した都道府県を水色で示した。

網掛けは、データ不足があることを示す。



表Ⅱ-D-2 甲状腺機能亢進症 (E05.0)

都道府県別の登録患者数と20歳未満人口における割合(総数/20歳未満人口×10<sup>-3</sup>)の推移  
E05.0 甲状腺機能亢進症

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	新規	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合
北海道	191	0.177	191	0.183	165	0.163	210	0.208	175	0.178	214	0.224
青森県	59	0.195	11	0.038	55	0.197	58	0.211	48	0.180	52	0.202
岩手県	41	0.143	49	0.176	40	0.147	54	0.206	48	0.188	58	0.233
宮城県	70	0.144	71	0.149	62	0.134	68	0.147	74	0.164	75	0.170
秋田県	33	0.150	25	0.119	30	0.149	37	0.187	41	0.214	39	0.211
山形県	25	0.101	22	0.092	28	0.120	27	0.117	30	0.133	24	0.110
福島県	49	0.107	55	0.123	55	0.126	64	0.151	62	0.149	59	0.144
茨城県	5	0.008	23	0.038	17	0.029	63	0.108	38	0.066	52	0.092
栃木県	29	0.069	23	0.057	21	0.053	41	0.105	21	0.054	43	0.112
群馬県	22	0.054	9	0.022	46	0.118	35	0.089	44	0.113	49	0.128
埼玉県	131	0.094	135	0.097	154	0.113	194	0.143	195	0.145	185	0.139
千葉県	112	0.096	107	0.093	99	0.087	70	0.062	46	0.041	147	0.132
東京都	169	0.081	200	0.094	178	0.082	258	0.130	235	0.116	228	0.111
神奈川県	67	0.040	176	0.106	59	0.035	142	0.088	110	0.068	115	0.071
新潟県	49	0.100	58	0.123	51	0.112	59	0.129	57	0.128	61	0.141
富山県	23	0.107	20	0.096	22	0.109	31	0.154	29	0.145	32	0.163
石川県	33	0.138	35	0.150	42	0.183	41	0.179	37	0.164	31	0.140
福井県	18	0.103	22	0.129	26	0.157	26	0.160	0	0.000	24	0.148
山梨県	16	0.086	15	0.084	16	0.091	15	0.086	18	0.105	0	0.000
長野県	45	0.100	45	0.103	48	0.113	47	0.112	46	0.110	46	0.113
岐阜県	33	0.075	34	0.079	37	0.089	51	0.122	59	0.143	61	0.151
静岡県	52	0.068	76	0.102	41	0.056	107	0.147	99	0.138	84	0.118
愛知県	129	0.087	134	0.091	127	0.087	151	0.104	146	0.101	149	0.103
三重県	41	0.108	44	0.119	3	0.008	20	0.055	44	0.122	40	0.112
滋賀県	49	0.163	48	0.162	50	0.171	55	0.189	45	0.155	49	0.170
京都府	32	0.063	87	0.174	120	0.243	89	0.182	35	0.073	54	0.113
大阪府	280	0.163	311	0.183	323	0.191	284	0.172	281	0.171	242	0.148
兵庫県	227	0.202	46	0.042	154	0.142	187	0.173	186	0.173	155	0.146
奈良県	45	0.155	43	0.154	48	0.178	43	0.155	43	0.159	26	0.098
和歌山県	46	0.219	40	0.197	10	0.051	51	0.262	34	0.176	36	0.191
鳥取県	19	0.150	19	0.154	19	0.160	17	0.145	17	0.148	16	0.144
島根県	18	0.122	31	0.218	27	0.199	24	0.173	29	0.215	28	0.215
岡山県	52	0.130	50	0.128	59	0.154	77	0.202	79	0.211	68	0.185
広島県	88	0.153	93	0.165	100	0.181	88	0.159	103	0.188	83	0.154
山口県	51	0.175	55	0.195	30	0.110	49	0.182	44	0.165	29	0.112
徳島県	0	0.000	38	0.245	31	0.204	34	0.231	30	0.207	34	0.239
香川県	40	0.200	41	0.209	39	0.202	15	0.079	21	0.111	21	0.114
愛媛県	51	0.175	55	0.195	50	0.184	50	0.182	49	0.182	54	0.205
高知県	38	0.248	29	0.195	31	0.212	38	0.270	11	0.080	34	0.258
福岡県	126	0.123	137	0.136	122	0.124	112	0.114	125	0.129	27	0.028
佐賀県	61	0.311	66	0.346	62	0.335	61	0.339	59	0.331	59	0.343
長崎県	60	0.186	68	0.219	12	0.040	41	0.139	75	0.260	57	0.206
熊本県	82	0.209	76	0.198	40	0.107	80	0.218	60	0.166	0	0.000
大分県	45	0.184	40	0.167	27	0.116	29	0.128	44	0.195	44	0.198
宮崎県	73	0.289	75	0.307	65	0.275	80	0.345	85	0.374	76	0.344
鹿児島県	88	0.232	95	0.257	102	0.283	95	0.270	86	0.249	77	0.228
沖縄県	38	0.107	44	0.126	47	0.137	53	0.154	60	0.176	63	0.189
合計	3,051	0.121	3,167	0.127	2,990	0.122	3,521	0.146	3,303	0.138	3,200	0.136

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。

赤色は全国平均の+1.5SD以上。青色は全国平均の-1.5SD未満。

網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-E-1 先天性副腎（皮質）過形成（E25.0）

都道府県別の登録患者数、新規登録患者数の推移  
E25.0 先天性副腎(皮質)過形成

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規
北海道	30	4	34	5	26	3	5	0	0	0	0	0
青森県	7	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0
岩手県	12	3	9	1	8	0	0	0	0	0	0	0
宮城県	16	2	17	0	16	1	0	0	0	0	0	0
秋田県	6	0	5	0	8	2	4	0	0	0	0	0
山形県	6	0	8	1	10	3	0	0	0	0	0	0
福島県	25	4	21	1	16	1	0	0	0	0	0	0
茨城県	3	3	1	1	5	3	0	0	1	0	0	0
栃木県	7	0	7	0	6	2	0	0	0	0	0	0
群馬県	10	0	2	2	15	2	1	0	0	0	0	0
埼玉県	55	2	56	5	60	5	11	0	7	0	3	0
千葉県	44	1	47	1	31	2	0	0	0	0	0	0
東京都	59	4	59	3	56	2	0	0	0	0	0	0
神奈川県	23	3	45	3	15	0	13	0	9	0	1	0
新潟県	24	4	26	3	20	0	1	0	1	0	0	0
富山県	14	1	13	0	13	1	6	0	6	0	6	0
石川県	11	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0
福井県	5	1	7	2	6	0	0	0	0	0	0	0
山梨県	8	0	8	1	8	1	8	0	8	0	0	0
長野県	6	0	7	1	11	3	0	0	0	0	0	0
岐阜県	16	1	17	0	11	1	0	0	0	0	0	0
静岡県	24	1	42	6	20	2	0	0	0	0	0	0
愛知県	37	7	42	6	34	4	6	0	5	0	6	0
三重県	11	3	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	16	1	16	3	13	0	12	0	11	0	7	0
京都府	6	1	27	4	28	6	0	0	0	0	0	0
大阪府	80	11	76	5	80	7	14	0	12	0	0	0
兵庫県	40	3	0	0	35	2	0	0	0	0	0	0
奈良県	13	3	17	3	15	3	1	0	1	0	3	2
和歌山県	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	6	0	6	1	7	0	0	0	0	0	0	0
島根県	11	2	14	0	13	1	0	0	0	0	0	0
岡山県	15	1	13	2	13	1	3	0	3	0	2	0
広島県	35	1	30	2	29	1	23	1	10	0	5	0
山口県	14	1	12	0	11	2	0	0	0	0	0	0
徳島県	0	0	11	0	11	0	10	0	10	0	8	0
香川県	8	0	8	1	7	0	0	0	0	0	0	0
愛媛県	21	1	18	1	17	0	0	0	0	0	0	0
高知県	14	1	13	0	9	1	5	2	4	0	2	0
福岡県	57	7	62	6	56	1	0	0	0	0	0	0
佐賀県	5	0	5	1	3	0	1	0	0	0	0	0
長崎県	14	0	18	0	4	0	0	0	0	0	0	0
熊本県	20	1	16	1	8	1	3	0	0	0	0	0
大分県	17	0	6	2	8	3	0	0	0	0	0	0
宮崎県	12	0	14	0	13	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	19	4	18	4	17	3	0	0	1	0	1	0
沖縄県	10	1	10	1	11	2	0	0	0	0	0	0
合計	894	83	908	82	825	73	127	3	89	0	44	2

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。

平成16年度から平成17年度にかけて患者数の増加した都道府県を黄色、減少した都道府県を水色で示した。

網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-E-2 先天性副腎（皮質）過形成（E25.0）

都道府県別の登録患者数と20歳未満人口における割合（総数/20歳未満人口×10<sup>-3</sup>）の推移  
E25.0 先天性副腎(皮質)過形成

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合
北海道	30	0.028	34	0.033	26	0.026	5	0.005	0	0.000	0	0.000
青森県	7	0.023	0	0.000	10	0.036	0	0.000	0	0.000	0	0.000
岩手県	12	0.042	9	0.032	8	0.029	0	0.000	0	0.000	0	0.000
宮城県	16	0.033	17	0.036	16	0.034	0	0.000	0	0.000	0	0.000
秋田県	6	0.027	5	0.024	8	0.040	4	0.020	0	0.000	0	0.000
山形県	6	0.024	8	0.033	10	0.043	0	0.000	0	0.000	0	0.000
福島県	25	0.055	21	0.047	16	0.037	0	0.000	0	0.000	0	0.000
茨城県	3	0.005	1	0.002	5	0.009	0	0.000	1	0.002	0	0.000
栃木県	7	0.017	7	0.017	6	0.015	0	0.000	0	0.000	0	0.000
群馬県	10	0.024	2	0.005	15	0.038	1	0.003	0	0.000	0	0.000
埼玉県	55	0.039	56	0.040	60	0.044	11	0.008	7	0.005	3	0.002
千葉県	44	0.038	47	0.041	31	0.027	0	0.000	0	0.000	0	0.000
東京都	59	0.028	59	0.028	56	0.026	0	0.000	0	0.000	0	0.000
神奈川県	23	0.014	45	0.027	15	0.009	13	0.008	9	0.006	1	0.001
新潟県	24	0.049	26	0.055	20	0.044	1	0.002	1	0.002	0	0.000
富山県	14	0.065	13	0.063	13	0.064	6	0.030	6	0.030	6	0.031
石川県	11	0.046	12	0.051	12	0.052	0	0.000	0	0.000	0	0.000
福井県	5	0.029	7	0.041	6	0.036	0	0.000	0	0.000	0	0.000
山梨県	8	0.043	8	0.045	8	0.046	8	0.046	8	0.047	0	0.000
長野県	6	0.013	7	0.016	11	0.026	0	0.000	0	0.000	0	0.000
岐阜県	16	0.037	17	0.040	11	0.026	0	0.000	0	0.000	0	0.000
静岡県	24	0.031	42	0.056	20	0.028	0	0.000	0	0.000	0	0.000
愛知県	37	0.025	42	0.029	34	0.023	6	0.004	5	0.003	6	0.004
三重県	11	0.029	11	0.030	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
滋賀県	16	0.053	16	0.054	13	0.044	12	0.041	11	0.038	7	0.024
京都府	6	0.012	27	0.054	28	0.057	0	0.000	0	0.000	0	0.000
大阪府	80	0.047	76	0.045	80	0.047	14	0.008	12	0.007	0	0.000
兵庫県	40	0.036	0	0.000	35	0.032	0	0.000	0	0.000	0	0.000
奈良県	13	0.045	17	0.061	15	0.056	1	0.004	1	0.004	3	0.011
和歌山県	2	0.010	2	0.010	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
鳥取県	6	0.047	6	0.049	7	0.059	0	0.000	0	0.000	0	0.000
島根県	11	0.074	14	0.099	13	0.096	0	0.000	0	0.000	0	0.000
岡山県	15	0.038	13	0.033	13	0.034	3	0.008	3	0.008	2	0.005
広島県	35	0.061	30	0.053	29	0.053	23	0.042	10	0.018	5	0.009
山口県	14	0.048	12	0.043	11	0.040	0	0.000	0	0.000	0	0.000
徳島県	0	0.000	11	0.071	11	0.072	10	0.068	10	0.069	8	0.056
香川県	8	0.040	8	0.041	7	0.036	0	0.000	0	0.000	0	0.000
愛媛県	21	0.072	18	0.064	17	0.063	0	0.000	0	0.000	0	0.000
高知県	14	0.092	13	0.087	9	0.062	5	0.035	4	0.029	2	0.015
福岡県	57	0.056	62	0.062	56	0.057	0	0.000	0	0.000	0	0.000
佐賀県	5	0.026	5	0.026	3	0.016	1	0.006	0	0.000	0	0.000
長崎県	14	0.043	18	0.058	4	0.013	0	0.000	0	0.000	0	0.000
熊本県	20	0.051	16	0.042	8	0.021	3	0.008	0	0.000	0	0.000
大分県	17	0.069	6	0.025	8	0.034	0	0.000	0	0.000	0	0.000
宮崎県	12	0.047	14	0.057	13	0.055	0	0.000	0	0.000	0	0.000
鹿児島県	19	0.050	18	0.049	17	0.047	0	0.000	1	0.003	1	0.003
沖縄県	10	0.028	10	0.029	11	0.032	0	0.000	0	0.000	0	0.000
合計	894	0.035	908	0.036	825	0.034	127	0.005	89	0.004	44	0.002

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。

赤色は全国平均の+1.5SD以上。青色は全国平均の-1.5SD未満。

網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ・F-1 21 水酸化酵素欠損症 (E25.0A)

都道府県別の登録患者数、新規登録患者数の推移  
E25.0A 21水酸化酵素欠損症

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規
北海道	11	0	12	1	13	0	26	2	33	0	40	1
青森県	2	0	0	0	2	0	11	1	7	0	11	1
岩手県	1	0	2	0	2	1	7	1	5	0	8	0
宮城県	0	0	0	0	0	0	14	0	16	1	17	2
秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形県	0	0	0	0	0	0	10	0	12	2	12	0
福島県	0	0	0	0	0	0	5	1	5	0	1	0
茨城県	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	13	1
栃木県	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	5	0
群馬県	0	0	0	0	0	0	14	1	15	1	7	1
埼玉県	0	0	1	0	0	0	24	1	14	0	16	0
千葉県	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	18	0
東京都	0	0	1	0	1	1	73	1	71	3	18	0
神奈川県	0	0	0	0	0	0	13	1	33	2	39	4
新潟県	1	0	2	0	1	0	14	1	13	1	14	0
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	1	0	1	0	1	0	5	4	7	1	7	1
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県	1	0	1	0	2	0	3	0	2	0	0	0
長野県	3	1	4	0	4	0	6	0	6	0	5	0
岐阜県	0	0	0	0	0	0	19	2	17	0	16	1
静岡県	0	0	1	1	0	0	31	3	26	1	23	3
愛知県	9	0	10	0	9	0	13	1	10	0	14	1
三重県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	1	0	1	0	0	0	5	1	5	0	10	0
京都府	1	0	0	0	2	1	4	1	6	0	6	0
大阪府	5	0	4	0	3	0	48	0	55	7	49	5
兵庫県	2	0	0	0	1	0	42	4	46	1	37	3
奈良県	4	0	3	0	3	0	3	0	19	1	7	1
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	2	0	2	0	0	0	5	1	9	0	10	1
島根県	1	0	1	0	1	0	1	0	16	0	17	1
岡山県	0	0	1	0	0	0	9	0	21	1	14	3
広島県	0	0	0	0	0	0	14	2	21	2	25	3
山口県	0	0	0	0	0	0	7	0	15	0	14	0
徳島県	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
香川県	0	0	1	0	0	0	5	0	6	0	5	0
愛媛県	1	0	0	0	0	0	9	0	12	3	10	0
高知県	1	0	1	0	1	0	10	0	0	0	3	0
福岡県	2	1	3	1	2	0	26	6	46	0	3	0
佐賀県	1	0	1	0	2	1	2	0	4	1	4	0
長崎県	1	0	1	0	0	0	5	0	5	0	0	0
熊本県	6	0	5	0	3	1	15	1	7	0	0	0
大分県	0	0	0	0	0	0	8	0	16	0	16	0
宮崎県	1	1	0	0	0	0	9	1	8	0	12	3
鹿児島県	4	1	9	0	13	2	33	3	36	5	33	1
沖縄県	0	0	0	0	0	0	10	0	9	0	11	3
合計	63	4	69	3	66	7	564	40	671	34	570	40

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。  
平成16年度から平成17年度にかけて患者数の増加した都道府県を黄色、減少した都道府県を水色で示した。  
網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-F-2 21 水酸化酵素欠損症 (E25.0A)

都道府県別の登録患者数と20歳未満人口における割合(総数/20歳未満人口×10 <sup>-3</sup> )の推移												
E25.0A 21水酸化酵素欠損症												
	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合
北海道	11	0.010	12	0.011	13	0.013	26	0.026	33	0.034	40	0.042
青森県	2	0.007	0	0.000	2	0.007	11	0.040	7	0.026	11	0.043
岩手県	1	0.003	2	0.007	2	0.007	7	0.027	5	0.020	8	0.032
宮城県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	14	0.030	16	0.035	17	0.039
秋田県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
山形県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	10	0.043	12	0.053	12	0.055
福島県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	5	0.012	5	0.012	1	0.002
茨城県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	3	0.005	5	0.009	13	0.023
栃木県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.005	2	0.005	5	0.013
群馬県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	14	0.035	15	0.039	7	0.018
埼玉県	0	0.000	1	0.001	0	0.000	24	0.018	14	0.010	16	0.012
千葉県	1	0.001	0	0.000	0	0.000	0	0.000	9	0.008	18	0.016
東京都	0	0.000	1	0.000	1	0.000	73	0.037	71	0.035	18	0.009
神奈川県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	13	0.008	33	0.021	39	0.024
新潟県	1	0.002	2	0.004	1	0.002	14	0.031	13	0.029	14	0.032
富山県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
石川県	1	0.004	1	0.004	1	0.004	5	0.022	7	0.031	7	0.032
福井県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
山梨県	1	0.005	1	0.006	2	0.011	3	0.017	2	0.012	0	0.000
長野県	3	0.007	4	0.009	4	0.009	6	0.014	6	0.014	5	0.012
岐阜県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	19	0.045	17	0.041	16	0.040
静岡県	0	0.000	1	0.001	0	0.000	31	0.043	26	0.036	23	0.032
愛知県	9	0.006	10	0.007	9	0.006	13	0.009	10	0.007	14	0.010
三重県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
滋賀県	1	0.003	1	0.003	0	0.000	5	0.017	5	0.017	10	0.035
京都府	1	0.002	0	0.000	2	0.004	4	0.008	6	0.012	6	0.013
大阪府	5	0.003	4	0.002	3	0.002	48	0.029	55	0.033	49	0.030
兵庫県	2	0.002	0	0.000	1	0.001	42	0.039	46	0.043	37	0.035
奈良県	4	0.014	3	0.011	3	0.011	3	0.011	19	0.070	7	0.027
和歌山県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
鳥取県	2	0.016	2	0.016	0	0.000	5	0.043	9	0.078	10	0.090
島根県	1	0.007	1	0.007	1	0.007	1	0.007	16	0.119	17	0.131
岡山県	0	0.000	1	0.003	0	0.000	9	0.024	21	0.056	14	0.038
広島県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	14	0.025	21	0.038	25	0.046
山口県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	7	0.026	15	0.056	14	0.054
徳島県	0	0.000	1	0.006	0	0.000	1	0.007	1	0.007	0	0.000
香川県	0	0.000	1	0.005	0	0.000	5	0.026	6	0.032	5	0.027
愛媛県	1	0.003	0	0.000	0	0.000	9	0.033	12	0.045	10	0.038
高知県	1	0.007	1	0.007	1	0.007	10	0.071	0	0.000	3	0.023
福岡県	2	0.002	3	0.003	2	0.002	26	0.026	46	0.047	3	0.003
佐賀県	1	0.005	1	0.005	2	0.011	2	0.011	4	0.022	4	0.023
長崎県	1	0.003	1	0.003	0	0.000	5	0.017	5	0.017	0	0.000
熊本県	6	0.015	5	0.013	3	0.008	15	0.041	7	0.019	0	0.000
大分県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	8	0.035	16	0.071	16	0.072
宮崎県	1	0.004	0	0.000	0	0.000	9	0.039	8	0.035	12	0.054
鹿児島県	4	0.011	9	0.024	13	0.036	33	0.094	36	0.104	33	0.098
沖縄県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	10	0.029	9	0.026	11	0.033
合計	63	0.002	69	0.003	66	0.003	564	0.023	671	0.028	570	0.024

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。

赤色は全国平均の+1.5SD以上。青色は全国平均の-1.5SD未満。

網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-G-1 先天性副腎リポイド過形成症 (E25.0B)

都道府県別の登録患者数、新規登録患者数の推移  
E25.0B 先天性副腎リポイド過形成

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規
北海道	2	0	0	0	2	0	7	1	4	0	2	0
青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0
岩手県	1	1	0	0	0	0	5	0	4	0	2	0
宮城県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秋田県	0	0	0	0	0	0	1	0	5	1	5	0
山形県	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
福島県	1	0	1	0	3	2	6	2	5	0	4	0
茨城県	0	0	1	1	0	0	14	1	13	0	4	0
栃木県	0	0	0	0	0	0	2	0	8	2	5	0
群馬県	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	11	0
埼玉県	1	0	1	0	2	0	29	2	38	4	33	0
千葉県	0	0	1	0	4	0	9	0	5	0	6	0
東京都	0	0	4	2	3	0	2	0	2	1	7	2
神奈川県	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	3	1
新潟県	0	0	0	0	0	0	12	1	15	3	15	1
富山県	0	0	0	0	0	0	7	5	7	0	5	0
石川県	0	0	0	0	0	0	7	1	6	0	7	1
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野県	0	0	0	0	1	0	10	2	10	0	9	1
岐阜県	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
静岡県	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	3	1
愛知県	2	0	1	0	1	0	27	2	28	4	28	2
三重県	1	1	0	0	0	0	3	0	9	0	7	1
滋賀県	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
京都府	0	0	1	0	0	0	8	0	4	0	6	0
大阪府	3	0	0	0	3	3	14	0	14	2	23	5
兵庫県	2	1	0	0	2	0	8	0	9	0	1	0
奈良県	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0
和歌山県	0	0	1	1	0	0	2	0	2	0	2	0
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
岡山県	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1	0
広島県	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0	1	0
山口県	1	0	0	0	1	0	19	0	6	3	1	0
徳島県	0	0	0	0	1	1	2	1	2	0	1	0
香川県	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0
愛媛県	1	0	1	0	1	0	6	0	5	0	6	0
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
福岡県	1	0	2	0	1	0	2	0	11	1	5	0
佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎県	0	0	0	0	0	0	2	0	10	0	7	0
熊本県	0	0	0	0	0	0	4	0	6	0	0	0
大分県	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	2
宮崎県	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	1	0
鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
合計	19	3	17	4	30	7	250	20	245	22	228	17

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。  
平成16年度から平成17年度にかけて患者数の増加した都道府県を黄色、減少した都道府県を水色で示した。  
網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-G-2 先天性副腎リポイド過形成症 (E25.0B)

都道府県別の登録患者数と20歳未満人口における割合(総数/20歳未満人口×10<sup>-3</sup>)の推移  
E25.0B 先天性副腎リポイド過形成

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合
北海道	2	0.002	0	0.000	2	0.002	7	0.007	4	0.004	2	0.002
青森県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	3	0.011	1	0.004
岩手県	1	0.003	0	0.000	0	0.000	5	0.019	4	0.016	2	0.008
宮城県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
秋田県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.005	5	0.026	5	0.027
山形県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.004	0	0.000	0	0.000
福島県	1	0.002	1	0.002	3	0.007	6	0.014	5	0.012	4	0.010
茨城県	0	0.000	1	0.002	0	0.000	14	0.024	13	0.023	4	0.007
栃木県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.005	8	0.021	5	0.013
群馬県	1	0.002	0	0.000	1	0.003	1	0.003	1	0.003	11	0.029
埼玉県	1	0.001	1	0.001	2	0.001	29	0.021	38	0.028	33	0.025
千葉県	0	0.000	1	0.001	4	0.004	9	0.008	5	0.004	6	0.005
東京都	0	0.000	4	0.002	3	0.001	2	0.001	2	0.001	7	0.003
神奈川県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	3	0.002	2	0.001	3	0.002
新潟県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	12	0.026	15	0.034	15	0.035
富山県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	7	0.035	7	0.035	5	0.026
石川県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	7	0.031	6	0.027	7	0.032
福井県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
山梨県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
長野県	0	0.000	0	0.000	1	0.002	10	0.024	10	0.024	9	0.022
岐阜県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.002	1	0.002	1	0.002
静岡県	0	0.000	1	0.001	0	0.000	1	0.001	2	0.003	3	0.004
愛知県	2	0.001	1	0.001	1	0.001	27	0.019	28	0.019	28	0.019
三重県	1	0.003	0	0.000	0	0.000	3	0.008	9	0.025	7	0.020
滋賀県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.003	1	0.003	0	0.000
京都府	0	0.000	1	0.002	0	0.000	8	0.016	4	0.008	6	0.013
大阪府	3	0.002	0	0.000	3	0.002	14	0.008	14	0.009	23	0.014
兵庫県	2	0.002	0	0.000	2	0.002	8	0.007	9	0.008	1	0.001
奈良県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	9	0.032	0	0.000	0	0.000
和歌山県	0	0.000	1	0.005	0	0.000	2	0.010	2	0.010	2	0.011
鳥取県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
島根県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	8	0.058	0	0.000	0	0.000
岡山県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	11	0.029	0	0.000	1	0.003
広島県	1	0.002	1	0.002	1	0.002	2	0.004	2	0.004	1	0.002
山口県	1	0.003	0	0.000	1	0.004	19	0.071	6	0.023	1	0.004
徳島県	0	0.000	0	0.000	1	0.007	2	0.014	2	0.014	1	0.007
香川県	1	0.005	1	0.005	2	0.010	0	0.000	0	0.000	0	0.000
愛媛県	1	0.003	1	0.004	1	0.004	6	0.022	5	0.019	6	0.023
高知県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	11	0.083
福岡県	1	0.001	2	0.002	1	0.001	2	0.002	11	0.011	5	0.005
佐賀県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
長崎県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.007	10	0.035	7	0.025
熊本県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	4	0.011	6	0.017	0	0.000
大分県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.004	2	0.009	4	0.018
宮崎県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	3	0.013	3	0.013	1	0.005
鹿児島県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
沖縄県	0	0.000	0	0.000	1	0.003	0	0.000	0	0.000	0	0.000
合計	19	0.001	17	0.001	30	0.001	250	0.010	245	0.010	228	0.010

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。  
赤色は全国平均の+1.5SD以上。青色は全国平均の-1.5SD未満。  
網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-H-1 思春期早発症 (E22.8)

都道府県別の登録患者数、新規登録患者数の推移  
E22.8 思春期早発症

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規
北海道	141	31	120	19	111	24	50	8	38	5	51	15
青森県	10	0	6	4	16	3	7	1	9	2	5	1
岩手県	24	6	24	5	19	2	7	1	4	0	3	0
宮城県	72	13	80	18	79	25	34	5	21	2	19	2
秋田県	17	4	13	4	13	3	12	0	6	0	5	1
山形県	31	7	30	5	30	7	7	1	7	1	6	0
福島県	43	9	47	15	45	14	33	10	30	6	25	3
茨城県	10	10	14	13	7	6	20	4	25	14	31	5
栃木県	32	3	39	13	34	7	31	8	14	5	28	6
群馬県	26	0	12	12	37	9	11	3	10	2	12	2
埼玉県	138	25	122	19	121	23	43	15	45	18	36	10
千葉県	73	18	87	25	65	12	18	4	8	0	30	4
東京都	154	35	172	38	153	35	96	22	85	13	63	9
神奈川県	39	7	128	20	50	16	55	5	51	13	42	9
新潟県	48	12	49	9	31	3	15	0	6	1	7	3
富山県	13	4	14	4	16	3	12	8	10	1	12	3
石川県	23	5	21	0	21	1	15	7	14	5	12	1
福井県	12	1	14	4	20	7	14	4	0	0	15	4
山梨県	42	17	33	6	34	9	20	7	12	1	0	0
長野県	31	5	37	8	34	8	14	3	12	4	11	3
岐阜県	13	1	17	7	15	2	4	0	4	1	2	0
静岡県	61	9	90	19	49	21	58	14	40	5	42	9
愛知県	140	19	142	24	116	21	34	11	22	9	22	7
三重県	19	3	23	6	0	0	2	0	2	1	4	2
滋賀県	39	8	33	3	31	9	27	3	18	0	5	0
京都府	3	1	37	12	37	8	13	1	5	1	6	0
大阪府	145	34	180	62	180	56	44	7	29	4	29	12
兵庫県	94	25	16	14	68	14	37	2	28	4	11	3
奈良県	17	6	19	6	22	8	10	1	12	4	6	1
和歌山県	23	4	17	3	8	4	3	0	2	1	1	1
鳥取県	23	5	24	1	18	1	17	2	10	1	6	1
島根県	24	5	34	4	27	3	12	4	12	1	10	1
岡山県	43	14	41	12	34	7	24	7	15	1	25	5
広島県	98	29	106	26	96	18	74	9	39	7	35	16
山口県	17	2	11	1	12	5	28	10	18	1	13	2
徳島県	0	0	12	3	11	1	7	3	4	0	5	1
香川県	16	5	19	6	20	3	1	1	3	1	4	1
愛媛県	17	4	17	1	13	0	2	2	3	1	3	1
高知県	31	8	29	3	20	2	14	3	4	1	20	7
福岡県	45	9	48	8	48	9	28	6	26	7	6	3
佐賀県	10	0	12	3	9	1	5	1	4	0	6	2
長崎県	30	5	31	7	20	6	18	7	25	3	20	3
熊本県	28	5	27	9	12	4	9	2	6	0	0	0
大分県	4	1	2	2	0	0	4	2	8	4	9	1
宮崎県	14	5	16	2	16	3	8	1	9	1	9	2
鹿児島県	19	2	16	2	15	3	5	1	6	4	5	1
沖縄県	93	30	103	32	104	25	45	14	50	12	48	15
合計	2,045	451	2,184	519	1,937	451	1,047	230	811	168	764	178

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。

平成16年度から平成17年度にかけて患者数の増加した都道府県を黄色、減少した都道府県を水色で示した。

網掛けは、データ不足があることを示す。



表Ⅱ-H-2 思春期早発症 (E22.8)

都道府県別の登録患者数と20歳未満人口における割合(総数/20歳未満人口×10<sup>-3</sup>)の推移  
E22.8 思春期早発症

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	新規	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合
北海道	141	0.131	120	0.115	111	0.109	50	0.049	38	0.039	51	0.053
青森県	10	0.033	6	0.021	16	0.057	7	0.025	9	0.034	5	0.019
岩手県	24	0.084	24	0.086	19	0.070	7	0.027	4	0.016	3	0.012
宮城県	72	0.148	80	0.168	79	0.170	34	0.074	21	0.047	19	0.043
秋田県	17	0.077	13	0.062	13	0.065	12	0.061	6	0.031	5	0.027
山形県	31	0.125	30	0.125	30	0.128	7	0.030	7	0.031	6	0.027
福島県	43	0.094	47	0.105	45	0.103	33	0.078	30	0.072	25	0.061
茨城県	10	0.016	14	0.023	7	0.012	20	0.034	25	0.043	31	0.055
栃木県	32	0.077	39	0.096	34	0.085	31	0.079	14	0.036	28	0.073
群馬県	26	0.063	12	0.030	37	0.095	11	0.028	10	0.026	12	0.031
埼玉県	138	0.099	122	0.088	121	0.089	43	0.032	45	0.034	36	0.027
千葉県	73	0.063	87	0.076	65	0.057	18	0.016	8	0.007	30	0.027
東京都	154	0.074	172	0.081	153	0.071	96	0.048	85	0.042	63	0.031
神奈川県	39	0.023	128	0.077	50	0.030	55	0.034	51	0.032	42	0.026
新潟県	48	0.098	49	0.104	31	0.068	15	0.033	6	0.013	7	0.016
富山県	13	0.061	14	0.067	16	0.079	12	0.060	10	0.050	12	0.061
石川県	23	0.096	21	0.090	21	0.091	15	0.066	14	0.062	12	0.054
福井県	12	0.069	14	0.082	20	0.120	14	0.086	0	0.000	15	0.093
山梨県	42	0.227	33	0.184	34	0.194	20	0.114	12	0.070	0	0.000
長野県	31	0.069	37	0.084	34	0.080	14	0.033	12	0.029	11	0.027
岐阜県	13	0.030	17	0.040	15	0.036	4	0.010	4	0.010	2	0.005
静岡県	61	0.080	90	0.121	49	0.067	58	0.080	40	0.056	42	0.059
愛知県	140	0.095	142	0.096	116	0.079	34	0.023	22	0.015	22	0.015
三重県	19	0.050	23	0.062	0	0.000	2	0.005	2	0.006	4	0.011
滋賀県	39	0.130	33	0.111	31	0.106	27	0.093	18	0.062	5	0.017
京都府	3	0.006	37	0.074	37	0.075	13	0.027	5	0.010	6	0.013
大阪府	145	0.085	180	0.106	180	0.106	44	0.027	29	0.018	29	0.018
兵庫県	94	0.084	16	0.014	68	0.063	37	0.034	28	0.026	11	0.010
奈良県	17	0.059	19	0.068	22	0.081	10	0.036	12	0.044	6	0.023
和歌山県	23	0.110	17	0.084	8	0.041	3	0.015	2	0.010	1	0.005
鳥取県	23	0.181	24	0.195	18	0.151	17	0.145	10	0.087	6	0.054
島根県	24	0.162	34	0.239	27	0.199	12	0.086	12	0.089	10	0.077
岡山県	43	0.108	41	0.105	34	0.089	24	0.063	15	0.040	25	0.068
広島県	98	0.170	106	0.188	96	0.174	74	0.134	39	0.071	35	0.065
山口県	17	0.058	11	0.039	12	0.044	28	0.104	18	0.068	13	0.050
徳島県	0	0.000	12	0.077	11	0.072	7	0.048	4	0.028	5	0.035
香川県	16	0.080	19	0.097	20	0.104	1	0.005	3	0.016	4	0.022
愛媛県	17	0.058	17	0.060	13	0.048	2	0.007	3	0.011	3	0.011
高知県	31	0.203	29	0.195	20	0.137	14	0.099	4	0.029	20	0.152
福岡県	45	0.044	48	0.048	48	0.049	28	0.028	26	0.027	5	0.005
佐賀県	10	0.051	12	0.063	9	0.049	5	0.028	4	0.022	6	0.035
長崎県	30	0.093	31	0.100	20	0.067	18	0.061	25	0.087	20	0.072
熊本県	28	0.071	27	0.070	12	0.032	9	0.025	6	0.017	0	0.000
大分県	4	0.016	2	0.008	0	0.000	4	0.018	8	0.035	9	0.041
宮崎県	14	0.055	16	0.066	16	0.068	8	0.034	9	0.040	9	0.041
鹿児島県	19	0.050	16	0.043	15	0.042	5	0.014	6	0.017	5	0.015
沖縄県	93	0.261	103	0.294	104	0.303	45	0.130	50	0.147	48	0.144
合計	2,045	0.081	2,184	0.088	1,937	0.079	1,047	0.043	811	0.034	764	0.032

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。

赤色は全国平均の+1.5SD以上。青色は全国平均の-1.5SD未満。

網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-I-1 中枢性思春期早発症 (E22.8A)

都道府県別の登録患者数、新規登録患者数の推移  
E22.8A 中枢性思春期早発症

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規
北海道	0	0	0	0	0	0	32	13	27	3	39	17
青森県	0	0	0	0	0	0	7	0	5	0	4	1
岩手県	0	0	0	0	0	0	3	0	4	2	4	1
宮城県	0	0	0	0	0	0	46	7	41	6	31	6
秋田県	0	0	0	0	0	0	7	0	7	1	9	3
山形県	0	0	0	0	0	0	28	9	22	5	17	2
福島県	0	0	0	0	0	0	18	5	20	5	18	3
茨城県	0	0	0	0	0	0	11	0	9	3	13	4
栃木県	0	0	0	0	0	0	9	4	7	4	10	1
群馬県	0	0	0	0	0	0	23	4	27	7	35	7
埼玉県	0	0	0	0	0	0	69	7	75	19	92	17
千葉県	0	0	0	0	2	0	15	6	21	13	38	11
東京都	0	0	0	0	0	0	70	18	66	17	52	10
神奈川県	0	0	0	0	0	0	25	8	38	14	36	7
新潟県	0	0	0	0	0	0	14	4	13	5	15	5
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
石川県	0	0	0	0	0	0	5	2	2	0	5	3
福井県	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	2
山梨県	0	0	0	0	0	0	7	1	9	6	0	0
長野県	0	0	0	0	0	0	13	1	9	4	9	1
岐阜県	0	0	0	0	0	0	12	0	9	2	8	0
静岡県	0	0	0	0	0	0	47	5	36	11	44	10
愛知県	0	0	0	0	0	0	54	7	58	16	55	9
三重県	0	0	0	0	0	0	3	0	10	2	9	4
滋賀県	0	0	0	0	0	0	4	2	8	4	27	9
京都府	0	0	0	0	0	0	18	2	10	0	11	0
大阪府	0	0	0	0	0	0	60	12	91	31	114	44
兵庫県	0	0	0	0	0	0	29	6	26	5	12	3
奈良県	0	0	0	0	0	0	6	3	6	3	8	1
和歌山県	0	0	0	0	0	0	4	2	9	4	8	2
鳥取県	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	12	3
島根県	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	1
岡山県	0	0	0	0	0	0	11	6	17	2	18	4
広島県	0	0	0	0	0	0	16	9	32	15	34	7
山口県	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	3	0
徳島県	0	0	0	0	0	0	2	0	7	6	8	3
香川県	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	4	0
愛媛県	0	0	0	0	0	0	5	3	10	2	11	1
高知県	0	0	0	0	0	0	12	3	5	2	17	9
福岡県	0	0	0	0	0	0	16	7	21	6	4	2
佐賀県	0	0	0	0	0	0	6	2	6	2	6	0
長崎県	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4	2
熊本県	0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	0	0
大分県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
宮崎県	0	0	0	0	0	0	6	0	12	5	17	6
鹿児島県	0	0	0	0	0	0	10	1	9	3	7	1
沖縄県	0	0	0	0	0	0	55	17	53	14	68	25
合計	0	0	0	0	2	0	792	179	855	252	947	250

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。  
平成16年度から平成17年度にかけて患者数の増加した都道府県を黄色、減少した都道府県を水色で示した。  
網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-I-2 中枢性思春期早発症 (E22.8A)

都道府県別の登録患者数と20歳未満人口における割合(総数/20歳未満人口×10<sup>-3</sup>)の推移  
E22.8A 中枢性思春期早発症

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合
北海道	0	0.000	0	0.000	0	0.000	32	0.032	27	0.027	39	0.041
青森県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	7	0.025	5	0.019	4	0.016
岩手県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	3	0.011	4	0.016	4	0.016
宮城県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	46	0.100	41	0.091	31	0.070
秋田県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	7	0.035	7	0.036	9	0.049
山形県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	28	0.122	22	0.098	17	0.078
福島県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	18	0.043	20	0.048	18	0.044
茨城県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	11	0.019	9	0.016	13	0.023
栃木県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	9	0.023	7	0.018	10	0.026
群馬県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	23	0.058	27	0.069	35	0.091
埼玉県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	69	0.051	75	0.056	92	0.069
千葉県	0	0.000	0	0.000	2	0.002	15	0.013	21	0.019	38	0.034
東京都	0	0.000	0	0.000	0	0.000	70	0.035	66	0.033	52	0.025
神奈川県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	25	0.016	38	0.024	36	0.022
新潟県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	14	0.031	13	0.029	15	0.035
富山県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.005
石川県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	5	0.022	2	0.009	5	0.023
福井県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.012	0	0.000	4	0.025
山梨県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	7	0.040	9	0.053	0	0.000
長野県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	13	0.031	9	0.022	9	0.022
岐阜県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	12	0.029	9	0.022	8	0.020
静岡県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	47	0.065	36	0.050	44	0.062
愛知県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	54	0.037	58	0.040	55	0.038
三重県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	3	0.008	10	0.028	9	0.025
滋賀県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	4	0.014	8	0.027	27	0.094
京都府	0	0.000	0	0.000	0	0.000	18	0.037	10	0.021	11	0.023
大阪府	0	0.000	0	0.000	0	0.000	60	0.036	91	0.055	114	0.070
兵庫県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	29	0.027	26	0.024	12	0.011
奈良県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	6	0.022	6	0.022	8	0.030
和歌山県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	4	0.021	9	0.047	8	0.043
鳥取県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.017	3	0.026	12	0.108
島根県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	3	0.022	4	0.031
岡山県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	11	0.029	17	0.045	18	0.049
広島県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	16	0.029	32	0.059	34	0.063
山口県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.004	3	0.011	3	0.012
徳島県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.014	7	0.048	8	0.056
香川県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.011	3	0.016	4	0.022
愛媛県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	5	0.018	10	0.037	11	0.042
高知県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	12	0.085	5	0.038	17	0.129
福岡県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	16	0.016	21	0.022	4	0.004
佐賀県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	6	0.033	6	0.034	6	0.035
長崎県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.003	3	0.010	4	0.014
熊本県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	6	0.016	3	0.008	0	0.000
大分県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.009
宮崎県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	6	0.026	12	0.053	17	0.077
鹿児島県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	10	0.028	9	0.026	7	0.021
沖縄県	0	0.000	0	0.000	0	0.000	55	0.159	53	0.155	68	0.204
合計	0	0.000	0	0.000	2	0.000	792	0.033	855	0.036	947	0.040

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。

赤色は全国平均の+1.5SD以上。青色は全国平均の-1.5SD未満。

網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-J-1 ターナー (Turner) 症候群 (Q96)

都道府県別の登録患者数、新規登録患者数の推移  
Q96 ターナー(Turner)症候群

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規
北海道	49	5	49	2	45	8	47	2	37	1	40	5
青森県	14	2	0	0	1	0	4	2	11	0	13	3
岩手県	16	2	14	0	18	2	21	2	18	3	18	3
宮城県	29	4	27	5	25	4	23	2	23	2	27	4
秋田県	14	3	9	1	12	3	13	0	10	0	7	0
山形県	8	2	8	0	7	1	11	0	12	2	11	2
福島県	17	2	16	0	16	2	19	3	20	2	21	2
茨城県	22	4	23	10	1	0	9	2	3	0	8	0
栃木県	24	3	30	4	24	6	26	1	12	3	24	1
群馬県	11	0	2	2	15	6	20	2	16	0	24	6
埼玉県	62	14	48	9	54	4	78	12	87	12	91	15
千葉県	24	4	6	6	12	7	20	7	14	5	63	5
東京都	75	16	104	16	88	11	123	14	127	17	133	14
神奈川県	21	3	78	7	18	3	64	9	63	3	64	7
新潟県	27	4	27	4	20	2	25	4	21	3	22	3
富山県	9	1	10	0	5	0	9	4	9	1	10	3
石川県	2	0	5	2	3	1	4	3	5	1	10	5
福井県	5	0	8	1	8	2	4	0	0	0	22	7
山梨県	13	3	13	1	13	2	15	2	14	1	0	0
長野県	2	0	5	3	9	0	27	2	10	1	28	3
岐阜県	18	2	15	3	11	0	15	2	15	0	15	1
静岡県	28	0	27	2	14	3	30	2	27	7	25	3
愛知県	81	10	84	12	80	17	79	8	73	6	78	12
三重県	14	2	12	0	0	0	8	0	13	2	13	2
滋賀県	22	1	22	2	22	3	21	0	17	0	7	1
京都府	8	1	23	2	30	6	31	2	10	1	14	0
大阪府	95	15	101	12	111	19	94	9	101	11	93	10
兵庫県	63	10	7	7	46	8	63	6	70	7	47	10
奈良県	24	4	21	3	19	5	21	3	21	2	16	3
和歌山県	4	1	6	3	2	2	11	3	14	4	17	2
鳥取県	10	3	7	0	9	0	8	1	6	1	5	0
島根県	3	0	7	2	4	1	3	1	8	0	4	0
岡山県	10	2	9	0	10	2	12	2	19	4	16	1
広島県	21	1	20	1	20	1	23	0	20	4	17	3
山口県	15	0	12	0	7	1	11	0	9	0	8	1
徳島県	0	0	10	1	10	0	8	0	9	0	7	0
香川県	9	1	13	2	11	0	2	0	3	0	4	0
愛媛県	23	2	23	3	21	0	18	0	20	3	21	1
高知県	4	0	6	1	7	1	9	1	7	1	11	1
福岡県	47	10	41	2	42	4	19	3	23	3	7	0
佐賀県	7	0	12	5	12	1	8	0	4	0	7	1
長崎県	17	0	18	4	5	0	12	3	21	2	19	4
熊本県	20	3	21	3	13	3	25	4	15	1	0	0
大分県	10	2	2	0	5	2	3	1	9	1	10	0
宮崎県	15	4	12	0	17	4	20	3	21	3	22	1
鹿児島県	17	2	14	0	22	7	20	3	11	0	13	5
沖縄県	11	1	12	5	17	5	18	2	19	1	17	1
合計	1,040	149	1,039	148	961	159	1,154	132	1,097	121	1,149	151

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。

平成16年度から平成17年度にかけて患者数の増加した都道府県を黄色、減少した都道府県を水色で示した。

網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-J-2 ターナー (Turner) 症候群 (Q96)

都道府県別の登録患者数と20歳未満人口における割合(総数/20歳未満人口×10<sup>-3</sup>)の推移  
Q96 ターナー(Turner)症候群

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合
北海道	49	0.045	49	0.047	45	0.044	47	0.046	37	0.038	40	0.042
青森県	14	0.046	0	0.000	1	0.004	4	0.015	11	0.041	13	0.051
岩手県	16	0.056	14	0.050	18	0.066	21	0.080	18	0.070	18	0.072
宮城県	29	0.060	27	0.057	25	0.054	23	0.050	23	0.051	27	0.061
秋田県	14	0.064	9	0.043	12	0.060	13	0.066	10	0.052	7	0.038
山形県	8	0.032	8	0.033	7	0.030	11	0.048	12	0.053	11	0.050
福島県	17	0.037	16	0.036	16	0.037	19	0.045	20	0.048	21	0.051
茨城県	22	0.036	23	0.038	1	0.002	9	0.015	3	0.005	8	0.014
栃木県	24	0.057	30	0.074	24	0.060	26	0.066	12	0.031	24	0.063
群馬県	11	0.027	2	0.005	15	0.038	20	0.051	16	0.041	24	0.063
埼玉県	62	0.044	48	0.035	54	0.040	78	0.058	87	0.065	91	0.068
千葉県	24	0.021	6	0.005	12	0.011	20	0.018	14	0.013	63	0.057
東京都	75	0.036	104	0.049	88	0.041	123	0.062	127	0.063	133	0.065
神奈川県	21	0.013	78	0.047	18	0.011	64	0.040	63	0.039	64	0.040
新潟県	27	0.055	27	0.057	20	0.044	25	0.055	21	0.047	22	0.051
富山県	9	0.042	10	0.048	5	0.025	9	0.045	9	0.045	10	0.051
石川県	2	0.008	5	0.021	3	0.013	4	0.017	5	0.022	10	0.045
福井県	5	0.029	8	0.047	8	0.048	4	0.025	0	0.000	22	0.136
山梨県	13	0.070	13	0.073	13	0.074	15	0.086	14	0.082	0	0.000
長野県	2	0.004	5	0.011	9	0.021	27	0.064	10	0.024	28	0.069
岐阜県	18	0.041	15	0.035	11	0.026	15	0.036	15	0.036	15	0.037
静岡県	28	0.037	27	0.036	14	0.019	30	0.041	27	0.038	25	0.035
愛知県	81	0.055	84	0.057	80	0.055	79	0.055	73	0.050	78	0.054
三重県	14	0.037	12	0.033	0	0.000	8	0.022	13	0.036	13	0.037
滋賀県	22	0.073	22	0.074	22	0.075	21	0.072	17	0.058	7	0.024
京都府	8	0.016	23	0.046	30	0.061	31	0.063	10	0.021	14	0.029
大阪府	95	0.055	101	0.059	111	0.065	94	0.057	101	0.061	93	0.057
兵庫県	63	0.056	7	0.006	46	0.042	63	0.058	70	0.065	47	0.044
奈良県	24	0.083	21	0.075	19	0.070	21	0.076	21	0.077	16	0.061
和歌山県	4	0.019	6	0.030	2	0.010	11	0.056	14	0.073	17	0.090
鳥取県	10	0.079	7	0.057	9	0.076	8	0.068	6	0.052	5	0.045
島根県	3	0.020	7	0.049	4	0.029	3	0.022	8	0.059	4	0.031
岡山県	10	0.025	9	0.023	10	0.026	12	0.031	19	0.051	16	0.044
広島県	21	0.037	20	0.036	20	0.036	23	0.042	20	0.037	17	0.032
山口県	15	0.051	12	0.043	7	0.026	11	0.041	9	0.034	8	0.031
徳島県	0	0.000	10	0.065	10	0.066	8	0.054	9	0.062	7	0.049
香川県	9	0.045	13	0.066	11	0.057	2	0.011	3	0.016	4	0.022
愛媛県	23	0.079	23	0.082	21	0.077	18	0.066	20	0.074	21	0.080
高知県	4	0.026	6	0.040	7	0.048	9	0.064	7	0.051	11	0.083
福岡県	47	0.046	41	0.041	42	0.043	19	0.019	23	0.024	7	0.007
佐賀県	7	0.036	12	0.063	12	0.065	8	0.044	4	0.022	7	0.041
長崎県	17	0.053	18	0.058	5	0.017	12	0.041	21	0.073	19	0.069
熊本県	20	0.051	21	0.055	13	0.035	25	0.068	15	0.041	0	0.000
大分県	10	0.041	2	0.008	5	0.021	3	0.013	9	0.040	10	0.045
宮崎県	15	0.059	12	0.049	17	0.072	20	0.086	21	0.093	22	0.100
鹿児島県	17	0.045	14	0.038	22	0.061	20	0.057	11	0.032	13	0.038
沖縄県	11	0.031	12	0.034	17	0.050	18	0.052	19	0.056	17	0.051
合計	1,040	0.041	1,039	0.042	961	0.039	1,154	0.048	1,097	0.046	1,149	0.049

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。

赤色は全国平均の+1.5SD以上。青色は全国平均の-1.5SD未満。

網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-K-1 プラダー・ウィルリ (Prader-Willi) 症候群 (Q87.1A)

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規	総数	新規
北海道	24	1	24	3	26	9	24	1	22	3	26	2
青森県	7	1	2	2	6	0	5	0	9	1	7	0
岩手県	3	0	6	2	5	0	1	0	2	2	3	1
宮城県	5	1	7	3	9	3	8	1	9	1	11	2
秋田県	9	3	8	1	8	1	8	0	6	0	7	0
山形県	7	1	11	3	10	2	6	0	6	0	6	0
福島県	8	3	12	5	13	2	11	2	14	2	15	3
茨城県	3	3	3	2	1	1	1	0	1	0	1	0
栃木県	8	1	7	0	9	1	4	1	4	1	7	1
群馬県	6	0	0	0	8	1	8	0	9	0	8	0
埼玉県	27	5	25	1	31	4	30	5	35	10	36	2
千葉県	18	6	4	1	7	2	8	3	3	1	17	2
東京都	32	15	38	7	44	8	51	8	54	8	52	5
神奈川県	4	1	32	4	8	1	21	3	21	1	21	1
新潟県	10	1	11	1	6	1	8	3	7	3	8	1
富山県	4	3	5	2	4	0	5	1	5	1	4	0
石川県	2	1	1	0	0	0	3	1	3	1	5	1
福井県	2	1	2	1	3	0	1	0	0	0	3	2
山梨県	1	0	1	0	2	1	1	0	1	1	0	0
長野県	11	3	7	0	8	3	15	0	4	0	15	1
岐阜県	3	3	6	2	7	2	3	1	3	0	5	1
静岡県	26	2	33	4	15	4	37	1	24	4	22	2
愛知県	24	10	27	6	35	11	28	1	30	5	28	1
三重県	11	4	11	3	1	1	3	0	7	0	4	1
滋賀県	7	1	10	2	11	0	6	0	3	0	2	1
京都府	3	0	10	3	16	8	9	0	5	0	5	0
大阪府	42	8	45	3	46	6	24	3	27	3	36	5
兵庫県	18	10	6	4	16	0	13	2	12	0	10	1
奈良県	6	0	8	2	10	3	5	0	7	1	3	0
和歌山県	4	0	7	2	1	0	2	0	4	2	5	0
鳥取県	4	0	2	0	4	1	4	0	1	0	1	0
島根県	3	1	7	4	6	0	0	0	2	0	1	0
岡山県	11	4	11	3	10	1	10	1	10	0	8	0
広島県	15	3	12	0	14	2	9	1	13	1	12	0
山口県	3	0	4	0	1	0	5	0	3	0	3	0
徳島県	0	0	5	0	3	0	4	1	3	0	2	0
香川県	10	1	10	0	11	3	2	0	3	0	2	0
愛媛県	14	4	13	2	10	0	5	2	5	1	4	0
高知県	4	0	4	0	5	1	2	1	0	0	4	2
福岡県	15	6	17	7	16	3	9	3	10	2	4	0
佐賀県	3	0	5	2	4	1	3	1	3	0	4	0
長崎県	3	1	4	1	1	0	6	2	4	0	3	1
熊本県	7	1	7	1	3	0	1	0	2	0	0	0
大分県	5	1	3	2	3	2	2	1	6	0	6	1
宮崎県	1	0	2	1	2	0	2	0	3	1	5	2
鹿児島県	1	0	3	1	2	0	2	0	2	0	3	1
沖縄県	3	3	3	0	3	1	3	0	4	0	4	0
合計	437	113	481	93	464	90	418	50	411	56	438	43

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。

平成16年度から平成17年度にかけて患者数の増加した都道府県を黄色、減少した都道府県を水色で示した。

網掛けは、データ不足があることを示す。

表Ⅱ-K-2 プラダー・ウィルリ (Prader-Willi) 症候群 (Q87.1A)

都道府県別の登録患者数と20歳未満人口における割合(総数/20歳未満人口×10<sup>-3</sup>)の推移  
 Q87.1A プラダー・ウィルリ(Prader-Willi)症候群

	H14年		H15年		H16年		H17年		H18年		H19年	
	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合	総数	割合
北海道	24	0.022	24	0.023	26	0.026	24	0.024	22	0.022	26	0.027
青森県	7	0.023	2	0.007	6	0.022	5	0.018	9	0.034	7	0.027
岩手県	3	0.010	6	0.022	5	0.018	1	0.004	2	0.008	3	0.012
宮城県	5	0.010	7	0.015	9	0.019	8	0.017	9	0.020	11	0.025
秋田県	9	0.041	8	0.038	8	0.040	8	0.040	6	0.031	7	0.038
山形県	7	0.028	11	0.046	10	0.043	6	0.026	6	0.027	6	0.027
福島県	8	0.017	12	0.027	13	0.030	11	0.026	14	0.034	15	0.037
茨城県	3	0.005	3	0.005	1	0.002	1	0.002	1	0.002	1	0.002
栃木県	8	0.019	7	0.017	9	0.023	4	0.010	4	0.010	7	0.018
群馬県	6	0.015	0	0.000	8	0.021	8	0.020	9	0.023	8	0.021
埼玉県	27	0.019	25	0.018	31	0.023	30	0.022	35	0.026	36	0.027
千葉県	18	0.015	4	0.003	7	0.006	8	0.007	3	0.003	17	0.015
東京都	32	0.015	38	0.018	44	0.020	51	0.026	54	0.027	52	0.025
神奈川県	4	0.002	32	0.019	8	0.005	21	0.013	21	0.013	21	0.013
新潟県	10	0.020	11	0.023	6	0.013	8	0.018	7	0.016	8	0.018
富山県	4	0.019	5	0.024	4	0.020	5	0.025	5	0.025	4	0.020
石川県	2	0.008	1	0.004	0	0.000	3	0.013	3	0.013	5	0.023
福井県	2	0.011	2	0.012	3	0.018	1	0.006	0	0.000	3	0.019
山梨県	1	0.005	1	0.006	2	0.011	1	0.006	1	0.006	0	0.000
長野県	11	0.024	7	0.016	8	0.019	15	0.036	4	0.010	15	0.037
岐阜県	3	0.007	6	0.014	7	0.017	3	0.007	3	0.007	5	0.012
静岡県	26	0.034	33	0.044	15	0.021	37	0.051	24	0.033	22	0.031
愛知県	24	0.016	27	0.018	35	0.024	28	0.019	30	0.021	28	0.019
三重県	11	0.029	11	0.030	1	0.003	3	0.008	7	0.019	4	0.011
滋賀県	7	0.023	10	0.034	11	0.038	6	0.021	3	0.010	2	0.007
京都府	3	0.006	10	0.020	16	0.032	9	0.018	5	0.010	5	0.011
大阪府	42	0.025	45	0.026	46	0.027	24	0.015	27	0.016	36	0.022
兵庫県	18	0.016	6	0.005	16	0.015	13	0.012	12	0.011	10	0.009
奈良県	6	0.021	8	0.029	10	0.037	5	0.018	7	0.026	3	0.011
和歌山県	4	0.019	7	0.034	1	0.005	2	0.010	4	0.021	5	0.027
鳥取県	4	0.031	2	0.016	4	0.034	4	0.034	1	0.009	1	0.009
島根県	3	0.020	7	0.049	6	0.044	0	0.000	2	0.015	1	0.008
岡山県	11	0.028	11	0.028	10	0.026	10	0.026	10	0.027	8	0.022
広島県	15	0.026	12	0.021	14	0.025	9	0.016	13	0.024	12	0.022
山口県	3	0.010	4	0.014	1	0.004	5	0.019	3	0.011	3	0.012
徳島県	0	0.000	5	0.032	3	0.020	4	0.027	3	0.021	2	0.014
香川県	10	0.050	10	0.051	11	0.057	2	0.011	3	0.016	2	0.011
愛媛県	14	0.048	13	0.046	10	0.037	5	0.018	5	0.019	4	0.015
高知県	4	0.026	4	0.027	5	0.034	2	0.014	0	0.000	4	0.030
福岡県	15	0.015	17	0.017	16	0.016	9	0.009	10	0.010	4	0.004
佐賀県	3	0.015	5	0.026	4	0.022	3	0.017	3	0.017	4	0.023
長崎県	3	0.009	4	0.013	1	0.003	6	0.020	4	0.014	3	0.011
熊本県	7	0.018	7	0.018	3	0.008	1	0.003	2	0.006	0	0.000
大分県	5	0.020	3	0.013	3	0.013	2	0.009	6	0.027	6	0.027
宮崎県	1	0.004	2	0.008	2	0.008	2	0.009	3	0.013	5	0.023
鹿児島県	1	0.003	3	0.008	2	0.006	2	0.006	2	0.006	3	0.009
沖縄県	3	0.008	3	0.009	3	0.009	3	0.009	4	0.012	4	0.012
合計	437	0.017	481	0.019	464	0.019	418	0.017	411	0.017	438	0.019

政令指定都市、中核市と都道府県からの報告を都道府県別に集計した。  
 赤色は全国平均の+1.5SD以上。青色は全国平均の-1.5SD未満。  
 網掛けは、データ不足があることを示す。

表3 先天性甲状腺機能低下症（E03.1A）の各都道府県別新規および継続患者平均年齢

	H17年		H18年	
	新規	継続	新規	継続
北海道	5.7±5.5	9.4±5.1	5.6±5.8	10.3±5.1
青森県	5.8±6.5	8.0±5.6	0.3±0.4	8.6±5.2
岩手県	3.0±4.7	7.5±4.4	7.3±7.0	8.2±5.0
宮城県	2.0±4.0	6.4±5.0	1.4±2.0	7.1±5.2
秋田県	3.3±3.8	7.7±4.7	3.7±3.4	7.9±4.6
山形県	1.2±2.9	6.2±4.6	0.1±0.2	7.1±4.9
福島県	18	9.4±5.0	11.8±4.5	10.7±4.8
茨城県	0.2±0.2	8.6±5.0	0.4±0.4	9.5±5.0
栃木県	10.2±7.8	9.5±5.0	5.3±6.1	10.2±4.9
群馬県	4.6±1.6	9.4±4.7	1.3±1.7	10.0±4.8
埼玉県	3.2±3.2	7.1±4.9	3.4±4.5	8.0±4.8
千葉県	1.9±5.1	8.1±5.0	6.1±6.5	8.3±5.0
東京都	3.7±4.8	9.0±5.1	4.2±4.0	9.3±5.1
神奈川県	2.6±3.2	8.9±5.1	4.7±3.6	8.6±4.8
新潟県	2.1±3.2	6.9±4.6	2.9±4.1	8.1±4.7
富山県	8.5±5.5	8.7±4.3	2.3±2.8	9.9±5.4
石川県	5.7±5.0	5.7±4.6	1.1±1.7	6.7±4.6
福井県	8.0±6.6	6.7±4.7	dataなし	dataなし
山梨県	2.5±3.5	6.9±4.2	3.5±5.6	7.4±4.2
長野県	4.0±5.4	6.4±5.3	2.1±3.6	7.5±5.3
岐阜県	3.1±3.1	8.9±4.1	4.7±2.4	9.4±3.8
静岡県	7.3±6.6	6.8±4.6	2.5±3.3	8.2±4.5
愛知県	6.0±4.0	9.7±4.9	4.5±4.0	10.2±5.2
三重県	dataなし	8.5±5.6	6.5±6.8	8.4±5.6
滋賀県	4.6±4.0	9.2±4.9	12	9.6±5.1
京都府	5.9±5.6	7.2±5.4	dataなし	dataなし
大阪府	3.1±3.1	9.2±5.3	3.6±3.8	9.5±5.3
兵庫県	4.9±6.3	8.7±5.5	6.4±4.8	9.6±5.4
奈良県	1.6±1.6	8.0±5.4	3.0±5.5	7.9±5.2
和歌山県	3.4±0.8	11.4±5.2	10.6	11.2±5.1
鳥取県	0.4±0.4	8.9±5.5	2.1±2.5	9.8±6.1
島根県	2.5±3.7	8.3±5.8	3.4	8.2±4.9
岡山県	1.3±1.6	9.1±5.3	1.3±2.0	9.5±5.4
広島県	2.6±4.6	8.0±5.6	1.8±2.9	8.8±5.3
山口県	5.4±6.9	7.9±4.8	5.0±6.2	8.1±5.0
徳島県	0.3	10.6±4.5	0.3	10.7±5.0
香川県	0.0±0.1	8.4±4.1	5.3	10.3±5.0
愛媛県	3.1±0.8	8.0±4.5	3.8±2.2	8.1±4.3
高知県	1.5±2.1	8.1±4.1	6.7±6.6	8.3±4.9
福岡県	2.3±3.4	7.6±5.0	2.6±3.6	7.9±5.1
佐賀県	4.3±1.9	9.7±5.2	4.1±1.7	9.9±4.8
長崎県	4.5±5.1	8.4±5.3	3.6±5.3	8.7±5.3
熊本県	7.8±5.2	8.8±4.6	10.5±10.0	9.8±4.6
大分県	4.9±4.8	8.1±4.3	3.6±2.9	8.9±4.2
宮崎県	1.7±1.5	7.4±4.5	3.2±2.9	7.3±4.7
鹿児島県	2.9±4.7	6.1±4.4	3.3±4.4	6.5±4.7
沖縄県	2.0±3.3	6.3±4.5	3.0±3.9	7.4±4.8

黄色：N数が少ないために、平成17年と18年において2歳以上差があると考えられる

青：H17年のN数が他年と比較し極端に多い

網掛け：データ不足あり



図1 法制化前後における内分泌疾患（成長ホルモン分泌不全性低身長症を除く）の登録者数（人）

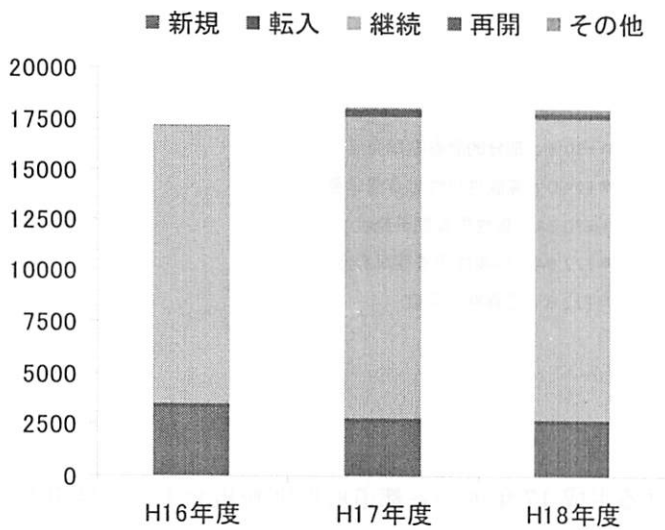


図2 法制化後に登録の細分化が進んだ疾患群における登録数（人）の推移

図2-1

【甲状腺機能低下を来す疾患群】

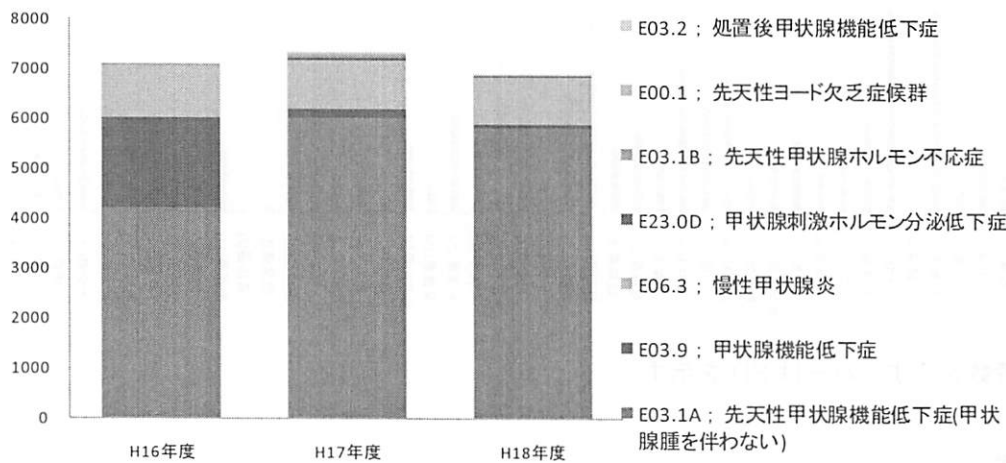
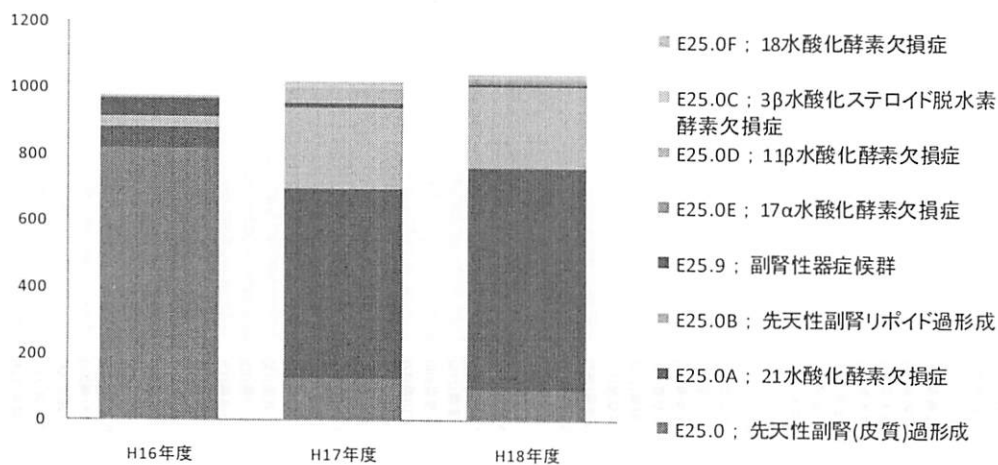


図2-2

【先天性副腎過形成を来す疾患群】



【思春期早発を来す疾患群】

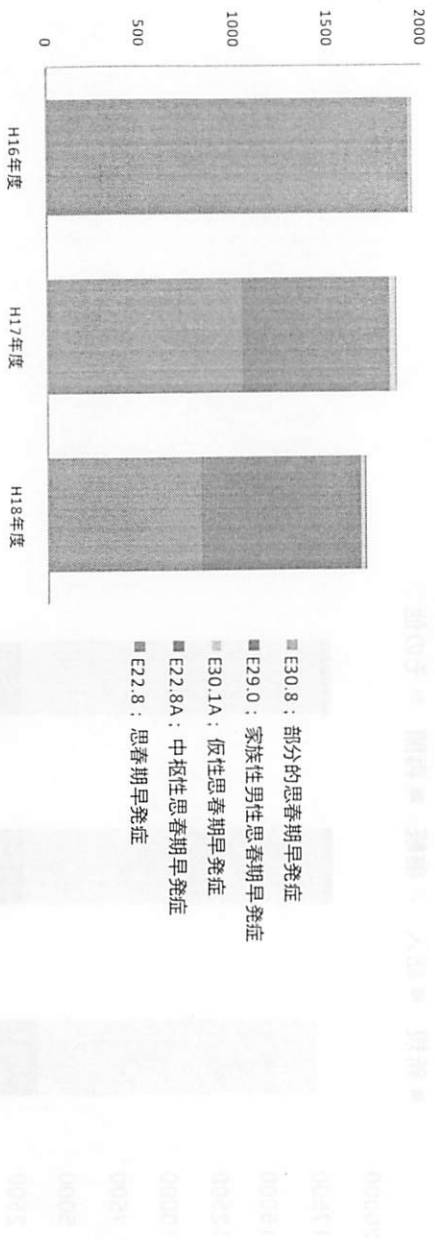
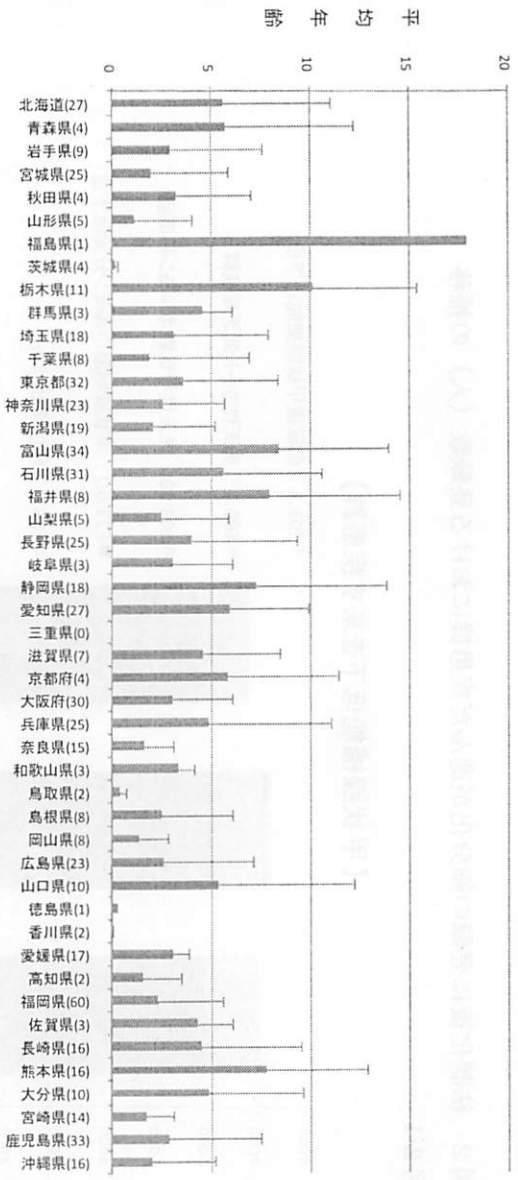


図 3 先天性甲状腺機能低下症 (E03.1A) における平成 17 年度の各都道府県別新規および継続患者平均年齢

1. 新規登録患者



括弧内は患者数を示す。バーはSDを示す。

2. 継続登録患者

