

マークをクリックするとそのページを見ることができます



発生動向総覧
P.2-3

<40週> A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 - 第33週を底に折り返して
年末のピークへ向って増加を始めた / その他最新動向



注目すべき感染症
P.4

<劇症型溶血性レンサ球菌感染症 - その2>
小児では水痘に罹患した際にリスクが高まることが報告されている



病原体情報
P.5

患者から分離・検出された病原体報告 - Vero毒素産生性大腸菌 /
無菌性髄膜炎 / ヘルパンギーナ



速報
P.6

遺伝子型H1に分類された野外麻疹ウイルス株の分離 - 大阪市



海外感染症情報
P.7-8

セネガルでの黄熱流行 - 更新 / ベルギー旅行後のレジオネラ症
発生 - 更新 / ウエストナイルウイルス - 更新/患者数累計



感染症の話
P.9-15

後天性免疫不全症候群(後編)
エイズの発症機構に関する新知見 / HIV
感染やエイズ発症に対する抵抗性の遺
伝的背景に関する最新知見 / 他



読者のコーナー
P.16



グラフ総覧(40週)
P.17-23

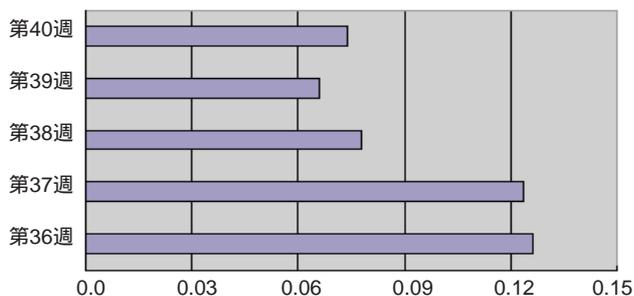


40週のデータ
P.24-31

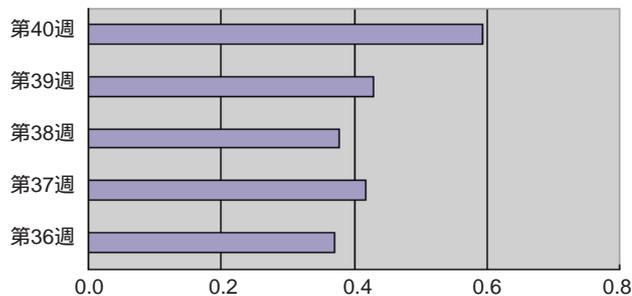
最近の注目疾患－5週間の動き

咽頭結膜熱、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎、水痘、伝染性紅斑の定点当たり報告数は前週に比べて増加している。ヘルパンギーナ、手足口病の定点当たり報告数は前週に比べて減少している。

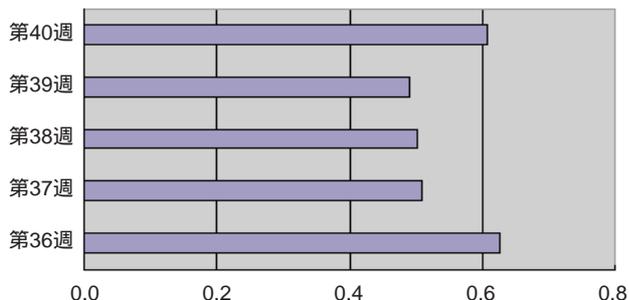
咽頭結膜熱



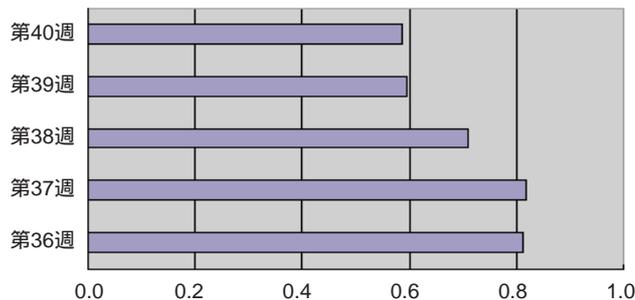
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



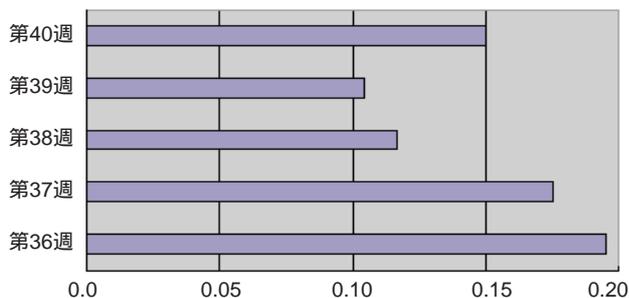
水痘



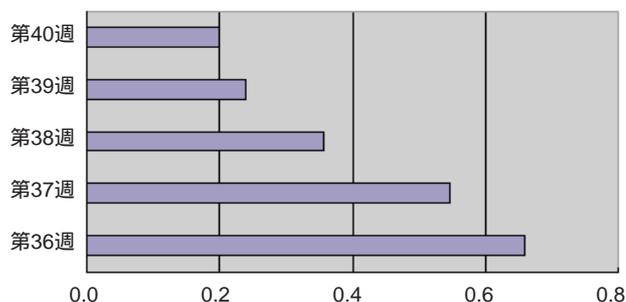
手足口病



伝染性紅斑



ヘルパンギーナ



(注) グラフの横軸は各疾患の定点当たり報告数(報告総数/定点総数)を表す。疾患によって目盛りのスケールが違うことに注意。



注目すべき感染症

劇症型溶血性レンサ球菌感染症 - その2

溶血性レンサ球菌感染症について、日本では劇症型溶血性レンサ球菌感染症のみが全数報告疾患となっているが、米国ではより広い侵襲性の溶血性レンサ球菌感染症(壊死性筋膜炎、溶血性レンサ球菌毒素性ショック症候群、菌血症、肺炎を含む)が対象とされ、年間約8,800例(2000年データ)が報告されている。リスクグループとしては、高齢者および免疫低下、慢性心疾患、呼吸器疾患、糖尿病などの基礎疾患のある者などがあげられている。

また、小児では水痘に罹患した際にリスクが高まることが報告されている。小児の症例の6～17%は水痘の感染の後に起きたとする報告や、水痘の感染後2週間は感染のリスクが高まるとするカナダからの報告もある。我が国の報告症例の年齢分布を図1に示す。男性では65～69歳をピークとして、50歳以上の中高年齢者に多い、女性では大きなピークはないが、中高年齢層での報告が多い。また、少ないながらも10歳未満の患者も報告されている。

地理的な分布では、絶対数では大都市を含む都道府県からの報告が多い。人口10万人当たりの報告数では、図2に示す如く特別な傾向はみられない。また、青森県、岩手県、山口県、香川県、大分県、鹿児島県では、1999年4月～2002年39週の期間には報告はない。(以下次号に続く)

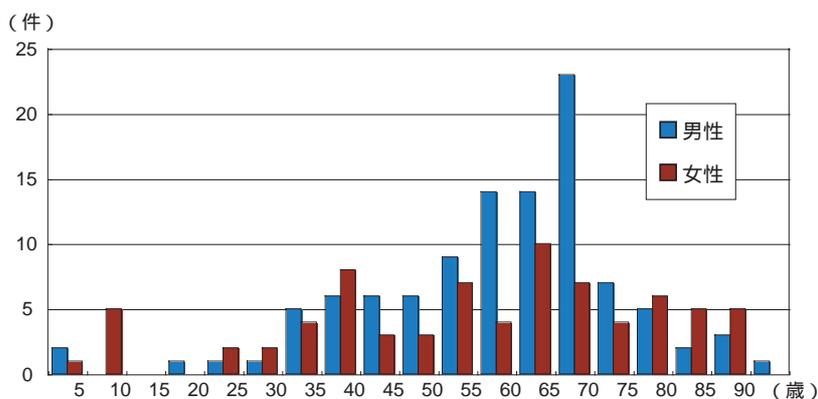


図1: 劇症型溶血性レンサ球菌感染症の男女別年齢群別報告数 (1999年4月～2002年39週)

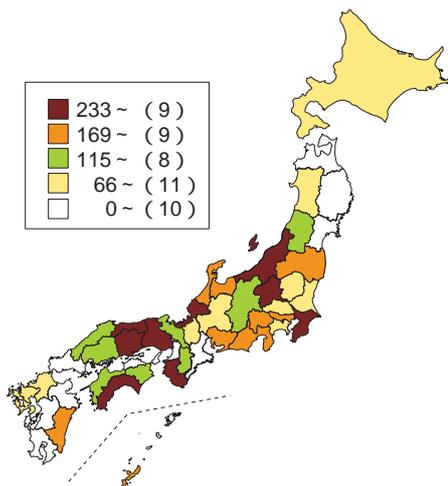


図2: 劇症型溶血性レンサ球菌感染症の都道府県別人口10万人当たり報告数 (1999年4月～2002年39週)

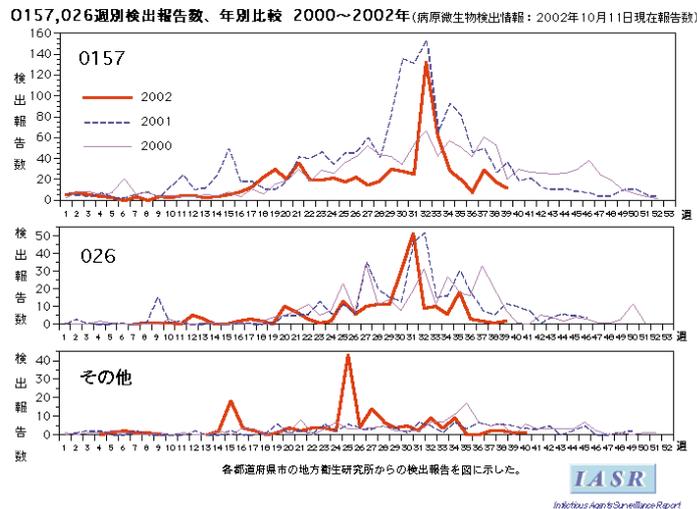


病原体情報

*グラフはIASRホームページ(<http://idsc.nih.gov.jp/iasr/index-j.html>)からの引用です。
(2002年10月11日現在報告分)

ヒトから分離されたVero毒素産生性大腸菌 2002年

検出総数は1,076件で、うちO157が697件(栃木県163、大阪府82、石川県73など)、O26が224件(長野県55、宮城県35、佐賀県28など)、O111が73件(佐賀県52など)、O121が27件(佐賀県23、秋田県4)、その他の血清型が55件である。O157は、第31週までは2000、2001年に比べ報告数が少なかったが、第32～34週に栃木県の病院と老人福祉施設における集団発生で110件が報告され増加した。また、第37～39週に石川県の保育所における集団発生で36件、第38、39週に栃木県の小学校における集団発生で11件が報告されている。



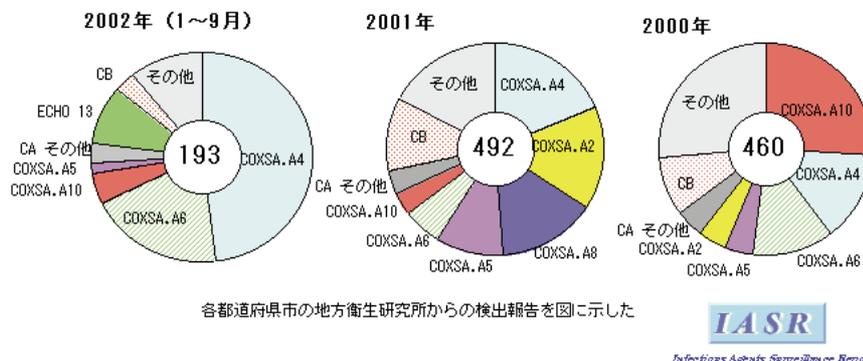
無菌性髄膜炎患者から分離されたウイルス 2002年

エコーウイルス(E)1,461件(13型1,046、11型273、9型59、30型52、6型24、14型3、25型2、18型1、24型1)、ムンプスウイルス51件、B群コクサッキーウイルス39件(2型18、5型11、4型6、3型4)、A群コクサッキーウイルス4件(4型2、5型1、9型1)の分離が報告されている。E13は35都府県(広島県273、大阪府81、福井県、愛知県各65など)から報告されている。

ヘルパンギーナ患者から分離されたウイルス 2002年(まとめ)

2002年にヘルパンギーナ患者から分離されたウイルスの報告数は9月26日現在193件で、2000、2001年の半数以下と少ないが、コクサッキーA4型(CA4)とCA6が2001年より増加している。このうちCA4が約半分を占めた。CA4は18府県市から93件、CA6は12都県市から38件、その他E13が17件、CA10が9件などである。CA4、CA6ともに第21週以降に報告が増加した。

ヘルパンギーナ患者から分離されたウイルス、1997～2002年
(病原微生物検出情報:2002年9月26日現在)





遺伝子型H1に分類された野外麻疹ウイルス株の分離 - 大阪市

2002年8月に、本市サーベイランス検査事業の病原ウイルス検出試験に供与された麻疹患者血液検体から分離された野外麻疹ウイルス(MV)株のN遺伝子につき塩基配列を解析したが、本分離MV株は遺伝子型H1に分類されることが明らかとなった。

患者は大阪市西成区在住の4カ月齢の女児で、母親からのMV感染であった。2002年8月7日に麻疹の発症が認められ、第6病日(2002年8月12日)に採取された血液検体から、B95a培養細胞を用いて野外MV株(株名MVi/Osaka C.JPN/32.02)を分離した。本分離株の遺伝子型別をWHOの勧告に従って行うために、まず、MV N遺伝子の3'末領域を含む約650bpの遺伝子をRT-PCRにて特異的に増幅した。この増幅された特異的フラグメントを精製した後、そのうちの約550bpの塩基配列をダイレクトシーケンシング法にて解読し、本MV株N遺伝子3'末領域(456塩基)の塩基配列を決定した。次に、WHO推奨の各遺伝子型に属するレファレンスMV株のN遺伝子3'末領域(456塩基)の塩基配列をGenBankから入手し、これらとともにN-J法による系統解析を行った結果、MVi/Osaka C.JPN/32.02株はHunan.CHN/93/7株と同様の遺伝子型H1に分類されることが明らかとなった。MVi/Osaka C.JPN/32.02株のN遺伝子3'末の456塩基を用いたBLAST2 search(<http://blast.genome.ad.jp/>)の結果、本MV株は遺伝子型H1に属するMVs/WA.AU/30.01株と99.6%の相同性を有し、該当領域における推定アミノ酸の相違は認められなかった。また、同遺伝子型に属するMVs/Florida.USA/25.00、MVs/NSW.AU/52.00およびMVs/Toronto.CAN/8.01/1とそれぞれ98.9%の相同性を有し、これらのいずれの株に対しても1個の推定アミノ酸の相違が認められた。

我々は、本市サーベイランス検査事業の一環として、1997年以降に当所において分離された野外MV株の遺伝子型別の解析を行ってきたが、2001年までに分離された野外株は日本に固有とされる遺伝子型D3およびD5に分類される株で、それ以外の遺伝子型に分類される株は認められなかった(Kubo et al., J. Med. Virol., in press)。遺伝子型H1に分類される野外MV株の日本国内での分離例は、2001年に東京都および川崎市における報告があるが(IASR Vol.22, No.11, p.6参照)本市においては今回のMVi/Osaka C.JPN/32.02株が初めてである。また、本MV株の分離された4カ月齢の女児は家族内感染により麻疹に罹患したが、この家族における最近の海外渡航歴はないとのことであった。このことは、遺伝子型H1に分類される野外MV株の感染経路が本市内においても存在することを示唆するものと思われた。遺伝子型H1に分類される野外MV株は中国および韓国に固有の株とされているが、MVi/Osaka C.JPN/32.02株との相同性が最も高かった株は、2001年にオーストラリアから報告された株(MVs/WA.AU/30.01)で、その次に相同性の高い株はそれぞれ2000年に米国およびオーストラリアから、2001年にカナダから報告されたものであった。これらのMVi/Osaka C.JPN/32.02株と高い相同性を有するMV株の各国への伝播経路を解明し、さらに、遺伝子型H1MV株の固有国である中国および韓国における最近の野外MV株に対する遺伝子解析を行うことによって、MVi/Osaka C.JPN/32.02株の本市への伝播経路の把握が可能になるものと思われた。

2002年の本市における麻疹患者の発生は少ない状況が継続している。当所ではこれまでに4つの野外MV株を分離しているが、MVi/Osaka C.JPN/32.02株以外の3株は2001年分離株と同様の遺伝子型D5に分類された。本市における麻疹患者発生状況および野外分離MV株の遺伝子型の動向について、今後も注意を要するものと考えている。最後に、貴重な検体をご提供下さいました大阪市立総合医療センター塩見正司先生に深謝いたします。

大阪市立環境科学研究所 久保英幸 入谷展弘 村上 司 春木孝祐

(IASR2002年11月号掲載予定記事より抜粋、詳細は同号参照)



海外感染症情報

* 関連の情報やさらに詳しい情報については、FORTHホームページ(<http://www.forth.go.jp/>)をご覧ください。

セネガルでの黄熱流行 - 更新

WHO/CSR 2002年10月11日

保健省はMbacke州とBambey州で、黄熱患者150例、死亡者2例の発生を確認した。確定診断検査は、WHO協力センターであるダカールのパスツール研究所で行われた。1例以外はTouba市から、1例はToubaから70km西に位置するBambeyからの報告であった。

10月1日から集団予防接種キャンペーンが始まり、MbackeとToubaで合計322,000人が接種を受けた。しかし、国のワクチン備蓄量はDiourbel地方の対象者全員の接種には不足しており、ワクチンの追加補給が必要である。

保健省からの国際援助の要請を受け、WHOの西アフリカ地域チームのスタッフとアフリカ地域事務局がセネガルで流行の抑制支援を行っている。最初のメンバーは10月10日にセネガルに到着した。彼らは保健省とともに、ワクチンキャンペーンの安全性や副反応のモニタリングを含むワクチンキャンペーンの管理を行っている。同時に、黄熱サーベイランス、流行征圧計画の調整を推進している。

保健省はワクチンと物品の追加を要請し、WHO、WHOの国際ワクチン供給協力グループ(ICG)の黄熱グループ、国境無き医師団(MSF)、赤十字、UNICEFの協力者などは要請に応えるよう対応を行っている。ワクチン接種キャンペーンのため、追加基金が緊急に必要な。

ベルギー旅行後のレジオネラ症発生 - 更新

Eurosurveillance Weekly 41 2002年10月10日

64歳英国男性が、ベルギーのホテルに関連したレジオネラ症集団発生の6例目の症例と判明した。この男性は発病10日前に、例のベルギーのホテルに一晩宿泊した。集団発生の6例のうち3例は男性で、そのうち1例は死亡した。年齢は63～84歳であった。発病は9月7～28日の期間であった。6例全例が*L. pneumophila* 血清型1と確定診断された。1例は培養で、5例は尿中抗原検査であった。この患者は、先の報告と同じバスツアー参加者であった。英国公衆衛生当局はさらに3名の疑い患者を調査している。

ウエストナイルウイルス - 更新/患者数累計

情報源: CDC 2002年10月11日現在

州	検査陽性症例数	死亡	州	検査陽性症例数	死亡
アラバマ	39	3	ミシシッピ	171	9
アーカンソー	11		ミズーリ	145	4
カリフォルニア	1		ネブラスカ	80	4
コロラド	5		ニュージャージー	8	
コネチカット	12		ニューヨーク	63	3
ワシントンDC	13	2	ノースカロライナ	2	
フロリダ	11		ノースダコタ	15	2
ジョージア	23	5	オハイオ	341	14
イリノイ	661	41	オクラホマ	4	
インディアナ	204		ペンシルバニア	44	5
アイオワ	34	2	ロードアイランド	1	
カンサス	6		サウスカロライナ	1	
ケンタッキー	44	5	サウスダコタ	37	
ルイジアナ	299	14	テネシー	40	5
メリーランド	17	1	テキサス	104	5
マサチューセッツ	18	3	バージニア	20	2
ミシガン	409	28	ウエストバージニア	2	1
ミネソタ	33		ウィスコンシン	28	2
合 計				2,946	160

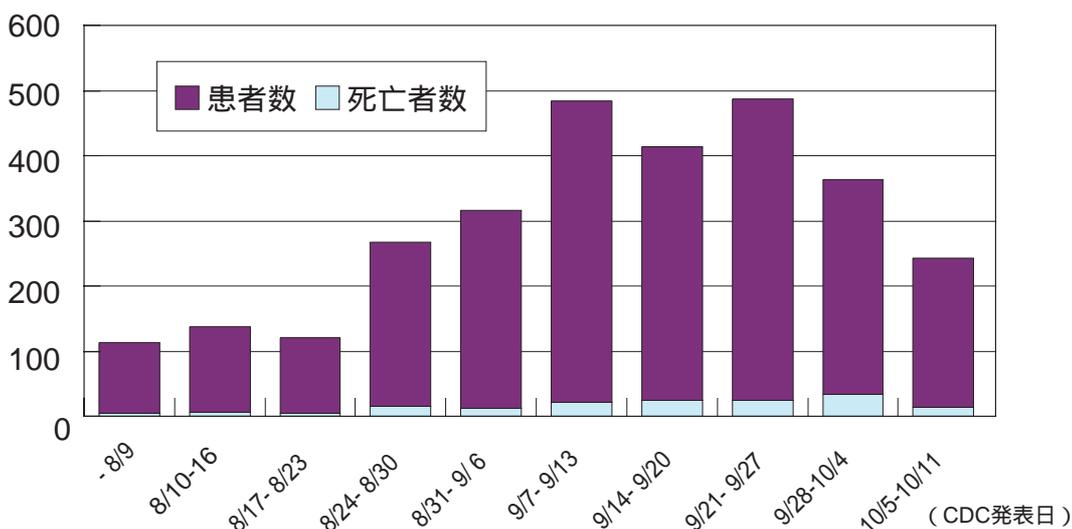


図: ウエストナイルウイルス感染者数の週別推移



感染症の話

後天性免疫不全症候群(後編) * 前編は39号に掲載

臨床症状

HIV感染の自然経過は急性初期感染期、無症候期～中期、エイズ発症期の大きく3期に分けられる(図5、表2)。

- 1)急性初期感染期: HIV感染成立の2～3週間後にHIV血症は急速にピークに達するが、この時期には発熱、咽頭痛、筋肉痛、皮疹、リンパ節腫脹、頭痛などのインフルエンザあるいは伝染性単核症様の症状が出現する。症状は全く無自覚の程度から、無菌性髄膜炎に至るほどの強いものまで、その程度は様々である。初期症状は数日から10週間程度続き、多くの場合自然に軽快する。
- 2)無症候期～中期: 感染後6～8週で血中に抗体が産生されると、ピークに達していたウイルス量は6～8カ月後にある一定のレベルまで減少し、定常状態となり、その後数年～10年間ほどの無症候期に入る。無症候期を過ぎエイズ発症前駆期(中期)になると、発熱、倦怠感、リンパ節腫脹などが出現し、带状疱疹などを発症しやすくなる。
- 3)エイズ発症期: 抗HIV療法が行われないとHIV感染がさらに進行し、HIVの増殖を抑制できなくなり、CD4陽性T細胞の破壊が進む。CD4リンパ球数が $200/\text{mm}^3$ 以下になるとカリニ肺炎などの日和見感染症を発症しやすくなり、さらにCD4リンパ球数が $50/\text{mm}^3$ を切るとサイトメガロウイルス感染症、非定型抗酸菌症、中枢神経系の悪性リンパ腫などを発症する頻度が高くなり、食欲低下、下痢、低栄養状態、衰弱などが著明となる。エイズを発症して未治療の場合の予後は2～3年である。

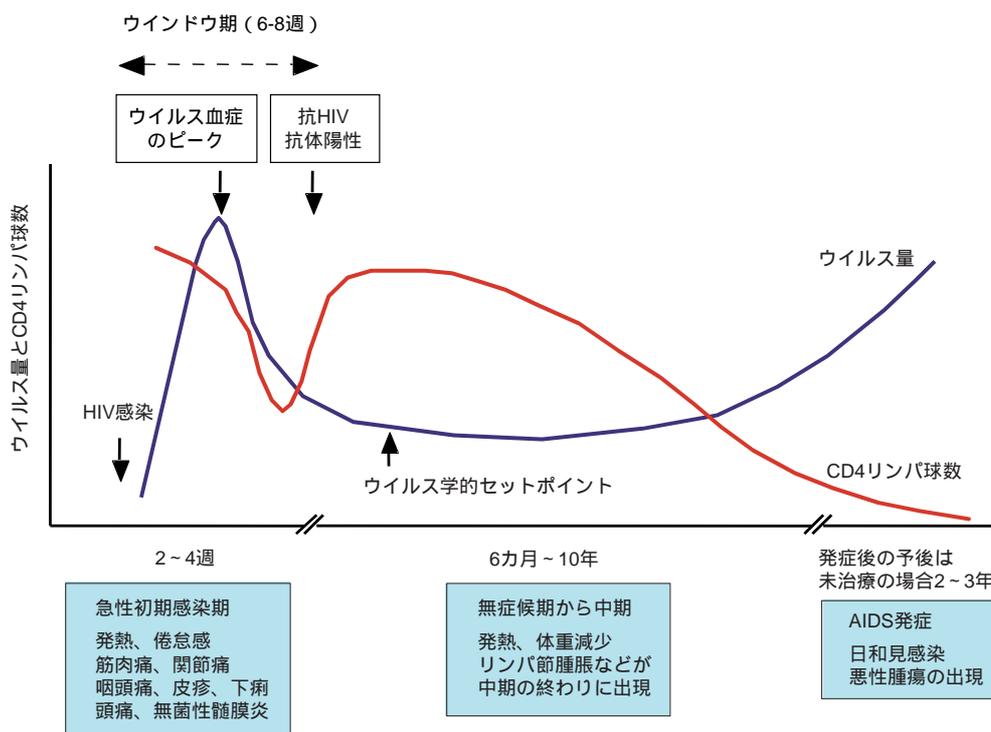


図5. HIV感染の臨床経過 (模式図)

第Ⅰ群	急性感染 伝染性単核球症様あるいはインフルエンザ様症状
第Ⅱ群	無症候性感染
第Ⅲ群	持続性全身性リンパ節腫脹 (PGL) : 径1cm以上のリンパ節腫脹が鼠径部以外の2カ所以上に3カ月以上持続してみられるもの
第Ⅳ群	その他の疾患合併
サブグループA	全身症状 1カ月以上続く発熱、下痢、10%以上の体重減少など
サブグループB	神経症状 痴呆、脊髄症、末梢神経症
サブグループC	二次感染症
C-1	サーベイランスの定義に記載されている12疾患: カリニ肺炎、慢性クリプトスポリジウム症、トキソプラズマ症、イソスポラ症、腸外糞線虫症、カンジダ症(食道、気管、肺)、クリプトコッカス症、ヒストプラズマ症、非定型抗酸菌症(トリ型コンプレックス、カンサス型)、サイトメガロウイルス感染症、進行性多発性白質脳症、単純ヘルペス(慢性粘膜・皮膚型、全身型)
C-2	他の6種類の二次感染: 口腔毛状白板症、帯状疱疹(多皮膚節)、ノカルジア症、反復性サルモネラ血症、結核、口腔カンジダ症
サブグループD	二次悪性腫瘍 カポジ肉腫、非ホジキンリンパ腫、原発性脳リンパ腫
サブグループE	その他の症状 慢性リンパ性間質性肺炎、その他

表2. HIV感染症のCDC分類

(注) この1986年のCDC分類を基礎として、1993年にはさらに侵襲性子宮頸癌などの新たな病態がAIDS診断基準として加えられている。1993年の改定されたCDCの病期分類に基づく診断基準に関しては章末に詳しい。感染症法に示された診断基準はこれに準拠する。

[話題3 - エイズの発症機構に関する新知見]

HIV感染の無症候期には、血中のウイルス量は見かけ上安定しているが、決して他のレトロウイルス感染症における潜伏期のような静的な状態ではない。最近の研究によって、HIVは体内で1日当たり10億個から100億個の速さで産生され、一方、それに見合うだけのCD4陽性T細胞が産生され、感染し破壊されるというダイナミックな過程が感染者の体内で日々繰り返されていることが明らかにされた。また、HIV感染の主要な場はリンパ節であるが、リンパ節の中では感染の早期からウイルスの増殖とリンパ濾胞の破壊が進行している。このようにウイルスと免疫系とのたゆみない攻防の末、ついには免疫系が破綻し、エイズが発症するものと考えられる。

なお、無症候期に定常状態になった時のウイルス量(ウイルス・ロード)をウイルス学的セットポイントといい、この値がその後の予後に重要な関係があり、セットポイント時のウイルス量が多い程エイズを発症しやすいことが明らかにされている(図5)。

[話題4 - HIV感染やエイズ発症に対する抵抗性の遺伝的背景に関する最新知見]

これまで男性同性愛者や売春婦の中で、非常にリスクの高い性行動をしているにも拘らず、感染から免れている人々(exposed-uninfected)が存在することや、一方ウイルスに感染しているにも拘わらず、15年以上の長期間にわたってエイズの発症から免れている - いわゆる長期未発症者(long-term non-progressor, LTNP)が存在することが明らかにされていた。しかし、このような現象がどのような要因によるものかについては、これまで決定的な解答を見出すことはできなかった。このような感染・発症抵抗性の遺伝的背景の一部として、コレセプター遺伝子など宿主遺伝子の多型性が関与していることが最近急速に明らかになってきている。CCR5 32(CCR5遺伝子内の32塩基の欠失変異)やCCR2 64I変異がその代表的なものである。これらコレセプター遺伝子多型の他に、ケモカイン、サイトカイン関連遺伝子多型やヒトの組織適合抗原の多型性など、様々な宿主要因がエイズ発症速度に影響を及ぼすことが明らかになっている。

病原診断

HIV感染症の診断は、臨床知見(指標疾患)による臨床診断に加え、検査室レベルでの診断が行われる。実験室診断は(1)HIV抗体の検出(エライザ(ELISA)法や粒子凝集法(particle agglutination, PA法)(2)ウイルス抗原の検出(HIV gag蛋白質p24アッセイ)(3)HIVゲノムDNA/RNA検出(PCR法、血漿あるいは血清中のウイルス量の定量のためのamplicore monitor法、NASBA法、b-DNA法など)(4)ウイルス分離、の4つの方法によって行われる。HIV感染症の診断は一般にHIV抗体検査による。HIV抗体スクリーニング検査法(酵素抗体法(ELISA)、粒子凝集法(PA)など)の結果が陽性で、かつ①抗体確認検査(Western Blot法、蛍光抗体法(IFA))あるいは、②HIV抗原検査、ウイルス分離及び核酸診断法(PCR等)等の病原体に関する検査(「 HIV病原検査 」)で陽性である場合、HIV感染と診断できる。

ただし、周産期に母親がHIVに感染していたと考えられる生後18カ月未満の児の場合は、HIVの抗体スクリーニング法が陽性であり、また、①「 HIV病原検査 」が陽性、あるいは②血清免疫グロブリンの高値に加え、リンパ球数の減少、CD4陽性Tリンパ球数の減少、CD4陽性Tリンパ球数/CD8陽性Tリンパ球数比の減少という免疫学的検査所見のいずれかを有する場合にHIV感染症と診断される(母体由来のIgG抗体が胎盤を通過できるため、この移行抗体が完全に消失するまでの生後15カ月程度までは、児の抗体検査からは感染の有無を判断できない)。

最近の検査法の発展として特記すべきは、血漿/血清中のウイルス量(ウイルス・ロード)の検出・定量が、アンプリコア法やb-DNA法などの市販キットによって日常的に可能となったことである。ウイルス量のモニタリングにより、治療効果の客観的な評価を随時行うことができるようになり、エイズ治療の評価・方針決定に大きな進展がもたらされている。

またこの方法は、献血の安全性の確保のためにも応用され、実用化されている。ウィンドウ期にあたるHIV感染初期には一過性のウイルス血症があり、末梢血中に 10^{5-6} /mlにおよぶウイルス粒子が出現することから、献血のために他の血液とプール、希釈された後においても、ウイルスRNAを高感度に検出できる。このような核酸増幅法(NAT法)の導入によって、実際2000年度には3件のウィンドウ期にある献血者が未然に発見され、輸血用血液の安全性の確保に大いに役立っている。

章末に感染症法におけるHIV感染症およびエイズの診断基準、およびその取り扱いの詳細が掲載されているので参考にされたい。

治療・予防

エイズ治療はこれまでの10年間で急速な進歩をとげ、感染者に大きな福音をもたらしている。AZT(azidothymidine)を代表とする逆転写酵素阻害剤(reverse transcriptase inhibitor, RTI)に加え、近年、優れたプロテアーゼ阻害剤(protease inhibitor, PI)が開発され、逆転写酵素阻害剤2種とプロテアーゼ阻害剤(あるいは非ヌクレオシド系逆転写酵素阻害剤)1種との組み合わせによる多剤(3剤)併用療法(highly active antiretroviral therapy, HAART)が奏効している。この治療法の導入により、先進国における日和見感染症の頻度や、エイズによる死亡者数が95年以来40%も減少してきている。

標準的な治療開始の基準は、これまで血漿中ウイルス量 $5,000 \sim 20,000$ コピ $^{-1}$ /ml以上、CD4陽性リンパ球 $500/\text{mm}^3$ 以下が目安となっていたが、副作用の問題や、さらに有効性の高い薬剤の開発が進んでいることから、現在はCD4陽性リンパ球 $200/\text{mm}^3$ ($350/\text{mm}^3$)以下と、治療開始をなるべく遅らせる方向にある。

治療に用いられる抗ウイルス剤の構造と、推奨される薬剤の組み合わせを図6に示す。しかし、薬剤へのアドヒランス(投薬スケジュールを厳密に遵守することが、副作用、服薬条件等の問題

で必ずしも容易でないこと) 耐性の問題などから、米国においても、これまで年々半減してきた死亡数の減少が頭打ちになりつつある。今後、さらに副作用の少ない、服用しやすい(現行の HAARTでは薬の服用が空腹時、食後、食間、薬によっては多量の水分補給が必要など、非常に煩瑣である)新薬の開発や服薬条件の工夫・改善などが必要と考えられる。また、多剤併用療法は決して根治的療法ではなく、血中のウイルス量が検出限界以下となっても、依然リンパ節、中枢神経系などにウイルスが駆逐されずに残存(latent reservoir)することが知られており、服薬を中止すると直ちにウイルスのリバウンドが起こってくる。このように、薬物療法には依然改善すべき様々な問題点が残されており、新薬の開発だけでなく、エイズ発症のメカニズム(AIDS pathogenesis)に関するより深い理解に向けた基礎研究が急務となっている。

エイズ治療のもう一つの重要な領域が、エイズに伴う種々の日和見感染症に対する治療法の発展で、特に、欧米での流行の初期のエイズの主要な死因であったカリニ肺炎に対する特効薬であるペンタミジン吸入による実質的な患者の延命効果はその代表的な例である。表3にエイズに合併する様々な日和見感染症に対する薬剤をまとめる。

HIVの感染予防の鉄則は、他の感染症と同様に感染経路を断つことである。HIVの感染経路は、1. 経血液、2. 性的接触、3. 母子感染の3種(その他、臓器・角膜移植などによる稀な感染例が知られている)であり、感染予防の基本はこれら3経路を遮断することにある。蚊による刺咬

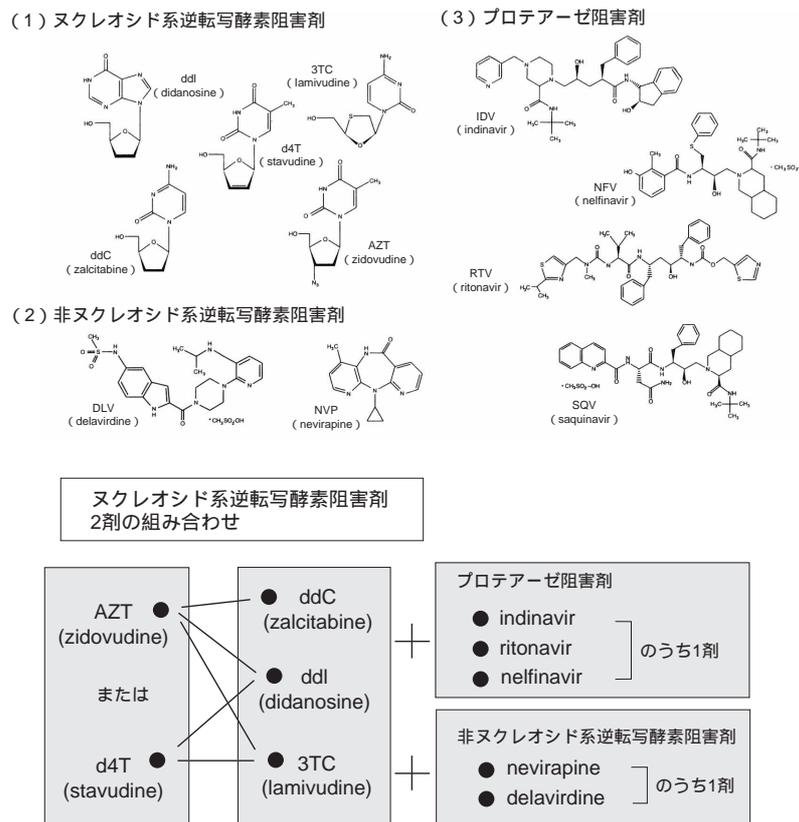


図6. HIV感染症に対する3剤併用療法に用いられる抗HIV剤とそれらの推奨される組み合わせ

表 3. エイズに合併する日和見感染症に対する予防・治療薬

適応症	治療薬（一般名）
カリニ肺炎	atovaquone ST合剤
口腔内カンジダ	clotrimazole
トキソプラズマ症	pyrimethamin sulfadiazine
帯状疱疹	famciclovir
非定型抗酸菌症	rifabutin azithromycin
赤痢アメーバ	iodoquinol
抗真菌薬	amphotericin B
サイトメガロウイルス感染症	cidofovir

や、握手、抱擁、軽いキスなどの日常的な接触(カジュアル・コンタクト)によっては感染しない。個々の経路による感染予防の方法は次のようである。

1. 経血液経路の遮断: 汚染血液・血液製剤による輸血の危険を回避するための血液スクリーニング。薬物乱用者との薬物の回し打ち(ニードル・シェアリング)を行わないこと。我が国ではさらに、検査目的で献血が行われることのないような体制作り¹⁾と啓蒙活動が必要と考えられる。
2. セーフ・セックスの実行: コンドームの使用。不特定多数のパートナーとの性交渉を避ける。感染のリスクの高い肛門性交をさけることなど。
3. 母子感染の防止策: 感染した母体から約30%の頻度で児に感染するが、感染母体および出生児への抗ウイルス薬(AZTやネビラピン)の投与によって、感染を防ぐことができる。エイズは依然その拡がりを制御することが困難な病気であるが、少なくとも、母子感染による次世代の感染に関していえば、現在の医学によってすでに予防可能な状況となっている。

感染予防の究極の方法はワクチンである。しかし、HIVが抗原構造の多様性と著しい変異性を示すこと、HIVが免疫応答の中核にあるヘルパーT細胞そのものを破壊することなどに加えて、ワクチン開発研究のための優れた動物モデルがないことなど様々な要因から、ワクチンの実用化の目途はまだたっていない。新たな感染の90%が高価な薬物療法の恩恵を享受できない開発途上国に発生していることを考えると、有効なワクチンの一日も早い開発が望まれる。

発生動向調査について

感染症法に基づき、エイズ・HIV感染者の発生動向は、毎3カ月間隔で厚生労働省が主催するエイズ動向委員会(委員長 吉倉 廣 国立感染研所長)によって、各都道府県を通じて厚生労働省に報告された過去3カ月間の症例を集計した結果に基づき分析がなされ、公表される。集計結果は、性別・感染原因、性別・年齢、性別・感染地域等のカテゴリー別にまとめられ、発生動向が多角的に分析され、厚生労働省ホームページ(<http://www.mhlw.go.jp>)に掲載される。

感染症法における後天性免疫不全症候群の取り扱い

後天性免疫不全症候群は4類感染症全数把握疾患であり、診断した医師は7日以内に最寄りの保健所に届け出る。報告のための基準は以下の通りである。

I HIV感染症の診断

1 .HIVの抗体スクリーニング検査法(酵素抗体法(ELISA)、粒子凝集法(PA)、免疫クロマトグラフィ法(IC)等)の結果が陽性であって、以下のいずれかが陽性的場合にHIV感染症と診断する。

(1)抗体確認検査(Western Blot法、蛍光抗体法(IFA)等)

(2)HIV抗原検査、ウイルス分離及び核酸診断法(PCR等)等の病原体に関する検査(以下、「HIV病原検査」という。)

2 .ただし、周産期に母親がHIVに感染していたと考えられる生後18カ月未満の児の場合は少なくともHIVの抗体スクリーニング法が陽性であり、以下のいずれかを満たす場合にHIV感染症と診断する。

(1)HIV病原検査が陽性

(2)血清免疫グロブリンの高値に加え、リンパ球数の減少、CD4陽性Tリンパ球数の減少、CD4陽性Tリンパ球数/CD8陽性Tリンパ球数比の減少という免疫学的検査所見のいずれかを有する。

II AIDSの診断

I の基準を満たし、III の指標疾患(Indicator Disease)の1つ以上が明らかに認められる場合にAIDSと診断する。

III 指標疾患(Indicator Disease)

A .真菌症

1 .カンジダ症(食道、気管、気管支、肺)

2 .クリプトコッカス症(肺以外)

3 .コクシジオイデス症

1)全身に播種したもの

2)肺、頸部、肺門リンパ節以外の部位に起こったもの

4 .ヒストプラズマ症

1)全身に播種したもの

2)肺、頸部、肺門リンパ節以外の部位に起こったもの

5 .カリニ肺炎

(注)原虫という説もある

B .原虫症

6 .トキソプラズマ脳症(生後1か月以後)

7 .クリトスポリジウム症(1か月以上続く下痢を伴ったもの)

8 .イソスポラ症(1か月以上続く下痢を伴ったもの)

C .細菌感染症

9 .化膿性細菌感染症(13歳未満で、ヘモフィルス、連鎖球菌等の化膿性細菌により以下のいずれかが2年以内に、二つ以上多発あるいは繰り返して起こったもの)

1)敗血症

2)肺炎

3)髄膜炎

- 4)骨関節炎
- 5)中耳・皮膚粘膜以外の部位や深在臓器の膿瘍
- 10.サルモネラ菌血症(再発を繰り返すもので、チフス菌によるものを除く)
- 11.活動性結核(肺結核又は肺外結核)
- 12.非定型抗酸菌症
 - 1)全身に播種したもの
 - 2)肺、皮膚、頸部、肺門リンパ節以外の部位に起こったもの
- D.ウイルス感染症
 - 13.サイトメガロウイルス感染症(生後1か月以後で、肝、脾、リンパ節以外)
 - 14.単純ヘルペスウイルス感染症
 - 1)1か月以上持続する粘膜、皮膚の潰瘍を呈するもの
 - 2)生後1か月以後で気管支炎、肺炎、食道炎を併発するもの
 - 15.進行性多巣性白質脳症
- E.腫瘍
 - 16.カポジ肉腫
 - 17.原発性脳リンパ腫
 - 18.非ホジキンリンパ腫
 - LSG分類により
 - 1)大細胞型
 - 免疫芽球型
 - 2)Burkitt型
 - 19.浸潤性子宮頸癌
- F.その他
 - 20.反復性肺炎
 - 21.リンパ性間質性肺炎/肺リンパ過形成: LIP/PLH complex(13歳未満)
 - 22.HIV脳症(痴呆又は亜急性脳炎)
 - 23.HIV消耗性症候群(全身衰弱又はスリム病)

C11活動性結核のうち肺結核及びE19浸潤性子宮頸癌については、HIVによる免疫不全を示唆する症状または所見がみられる場合に限る。

《備考》

報告のための基準は、サーベイランスのための診断基準であり、治療の開始等の指標となるものではない。近年の治療の進歩により、一度指標疾患(Indicator Disease)が認められた後、治療によって軽快する場合もあるが、発生動向調査上は、報告し直す必要はない。しかしながら、病状に変化が生じた場合(無症候性キャリア AIDS、AIDS 死亡等)には、必ず届け出ることが、サーベイランス上重要である。

なお、報告票上の記載は、

- 1)無症候性キャリアとは、Iの基準を満たし、症状のないもの
- 2)AIDSとは、IIの基準を満たすもの
- 3)その他とは、Iの基準を満たすが、IIの基準を満たさない何らかの症状があるものを指すことになる。

(国立感染症研究所エイズ研究センター 武部 豊)



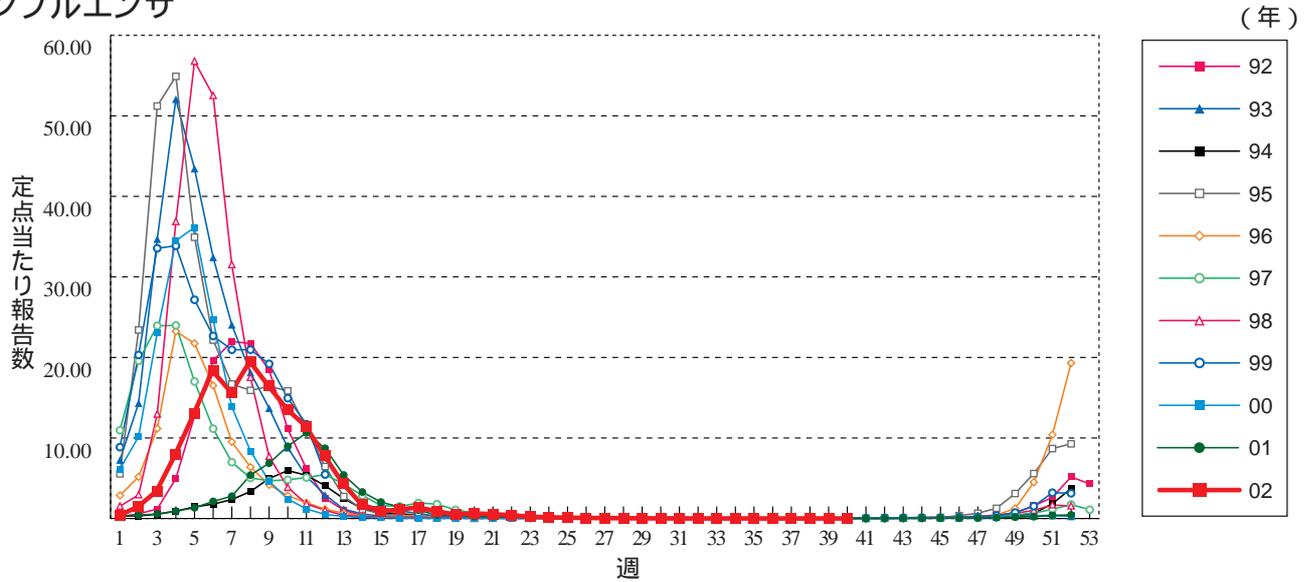
読者のコーナー

「読者のコーナー」では読者のみなさまからのご意見・ご質問をお待ちしております。
ご意見・ご質問は、題名(タイトル)の一番はじめにidwr-Q:をつけてこちらまでEメールでどうぞ。

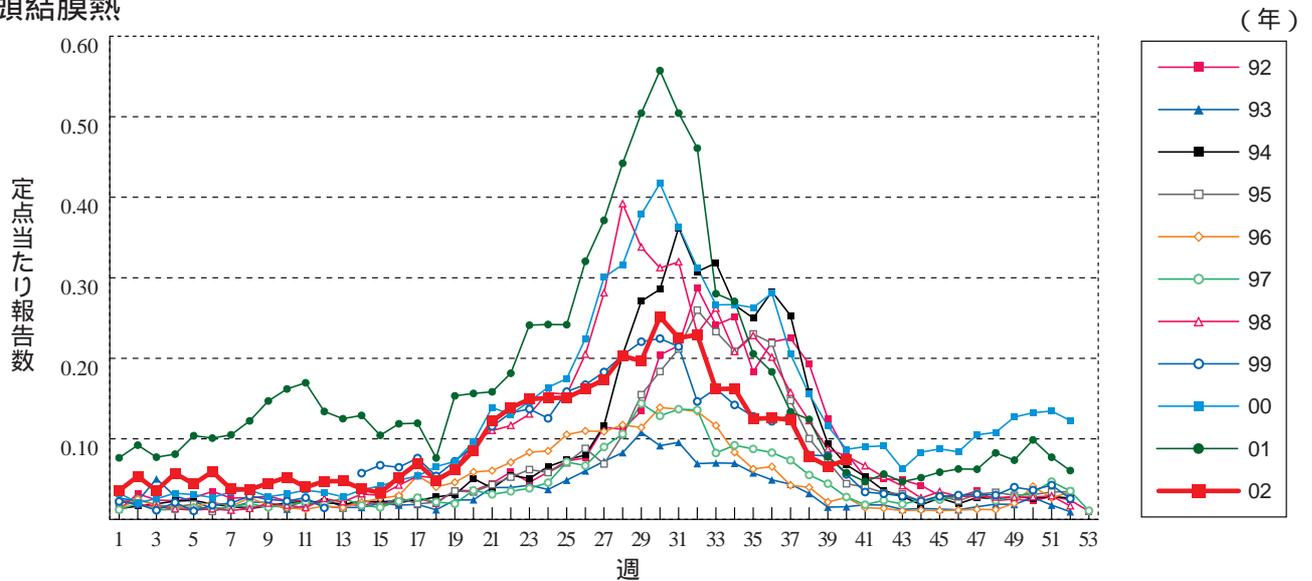
idsc-query@nih.go.jp

グラフ総覧(40週)

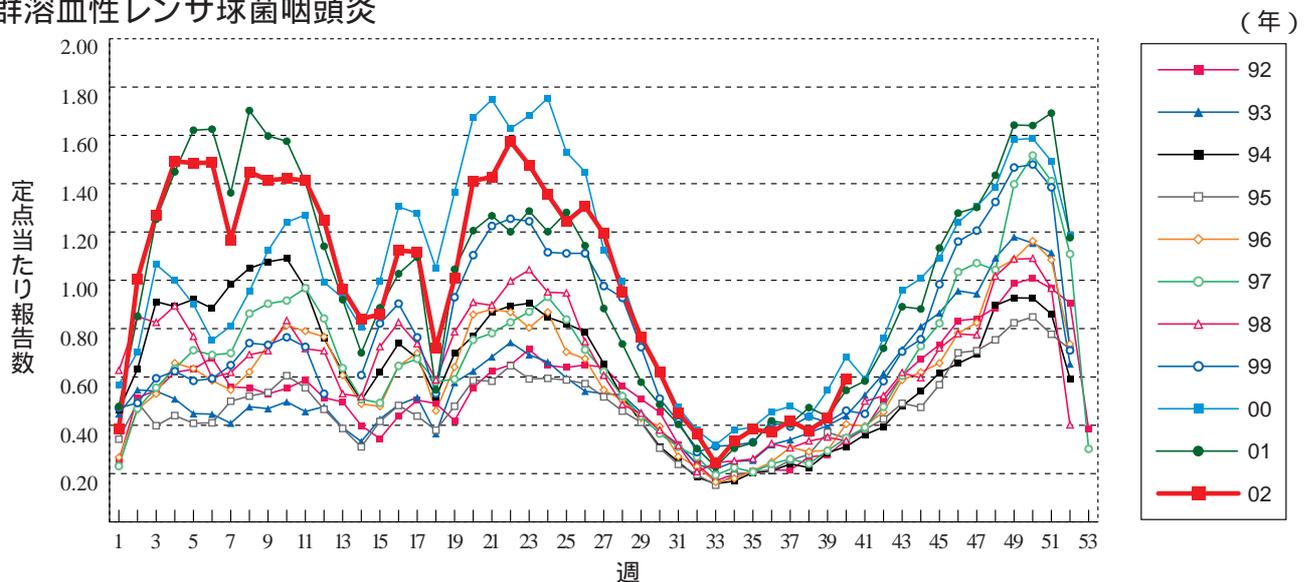
インフルエンザ



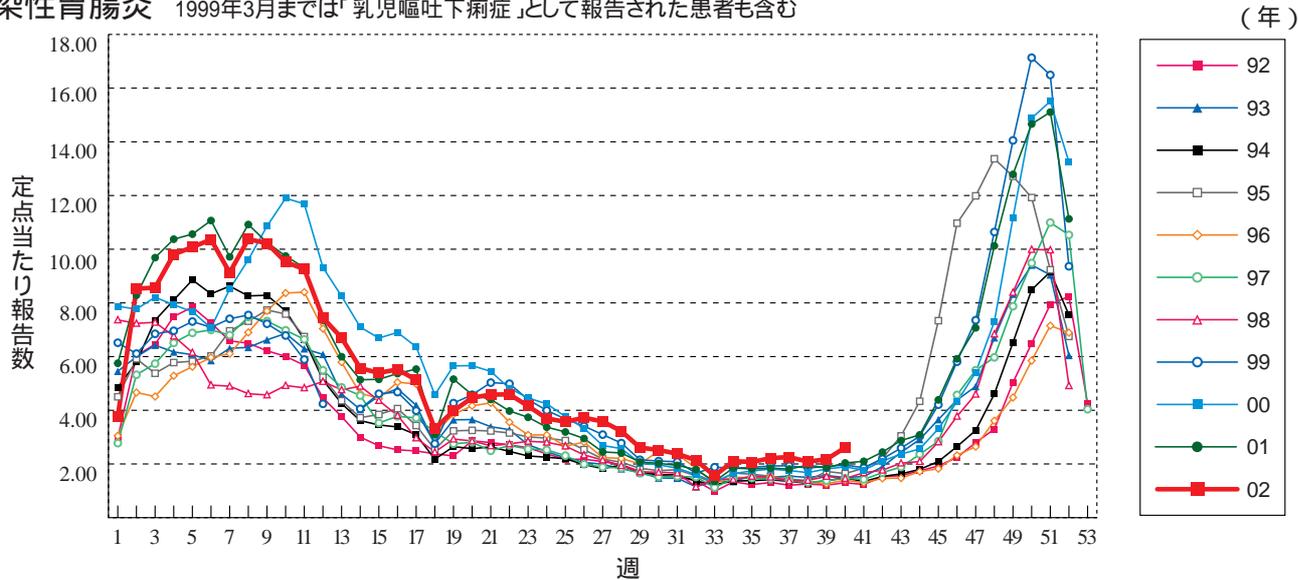
咽頭結膜熱



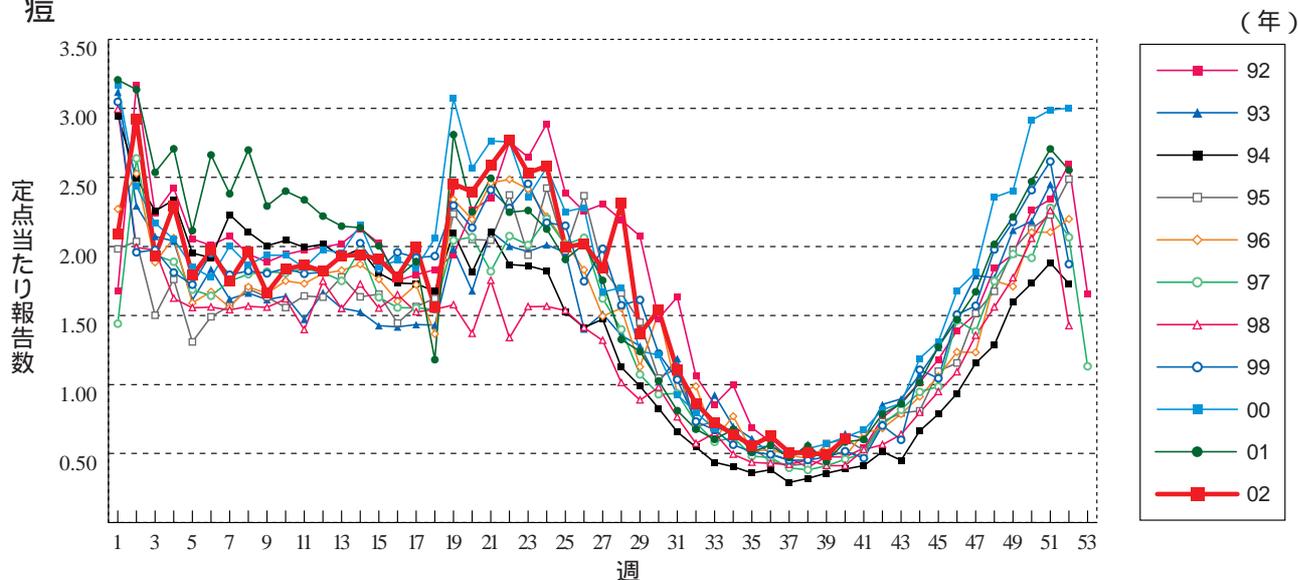
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



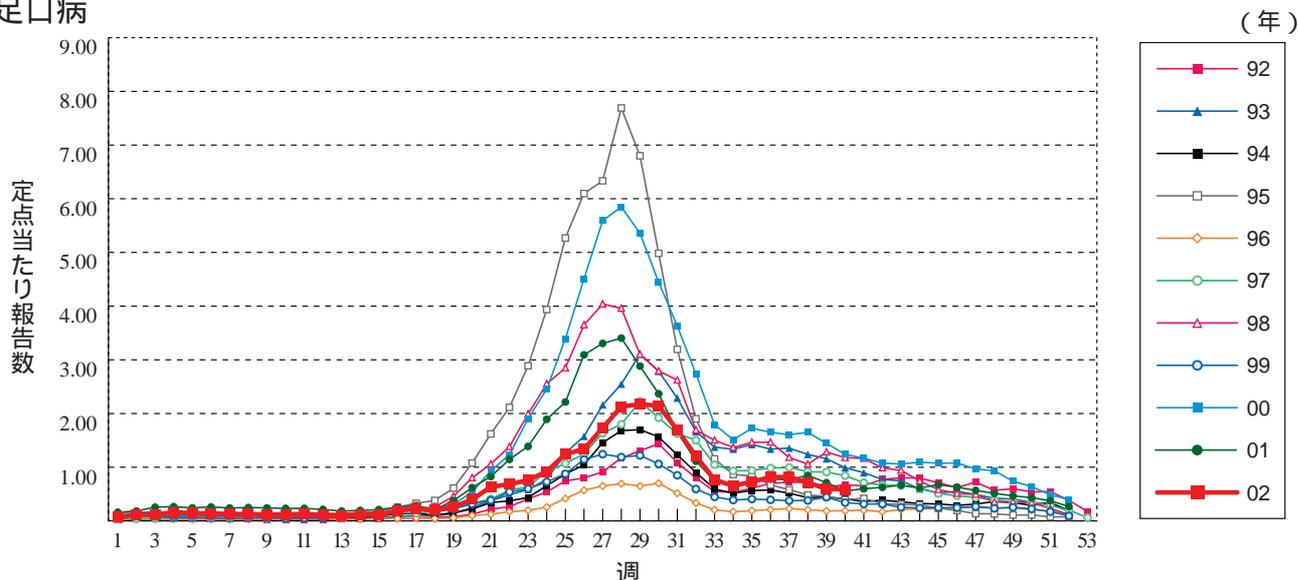
感染性胃腸炎 1999年3月までは「乳児嘔吐下痢症」として報告された患者も含む



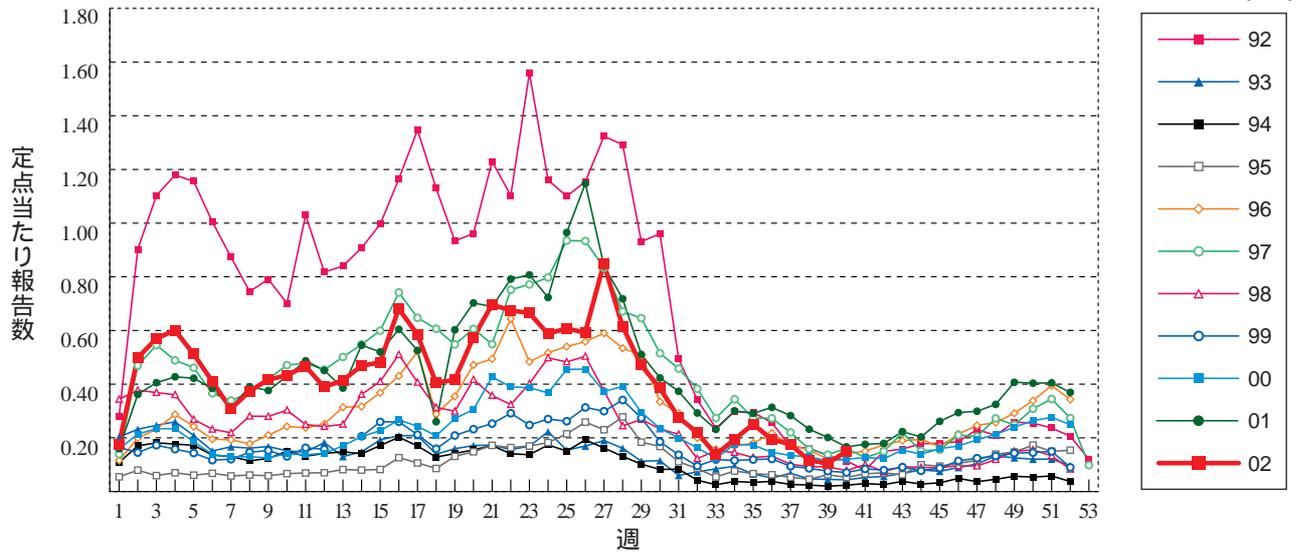
水痘



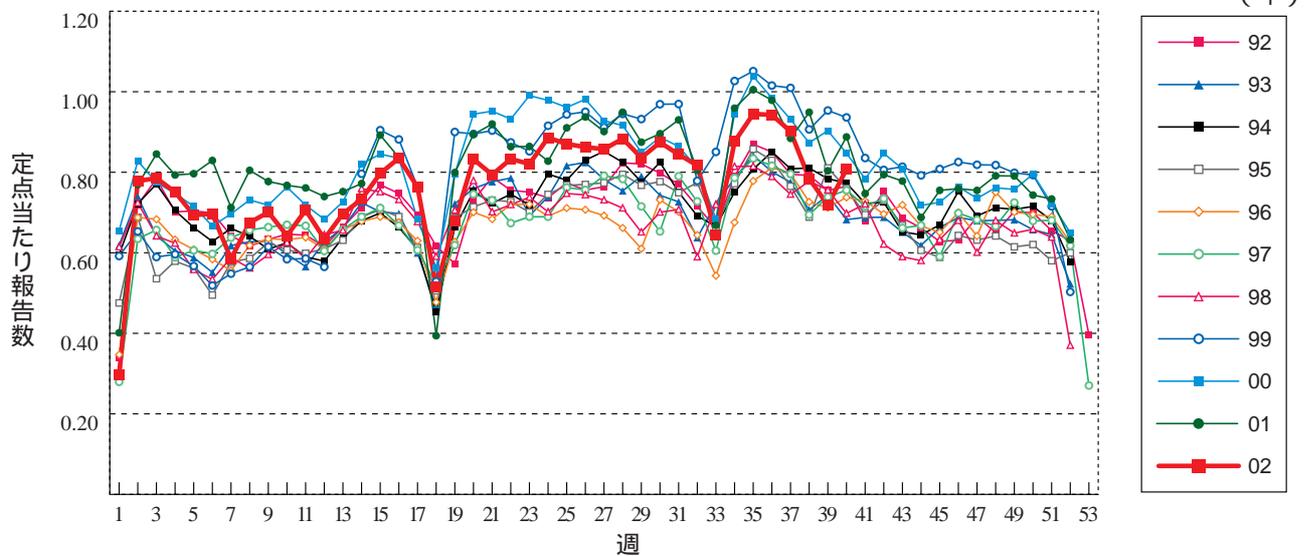
手足口病



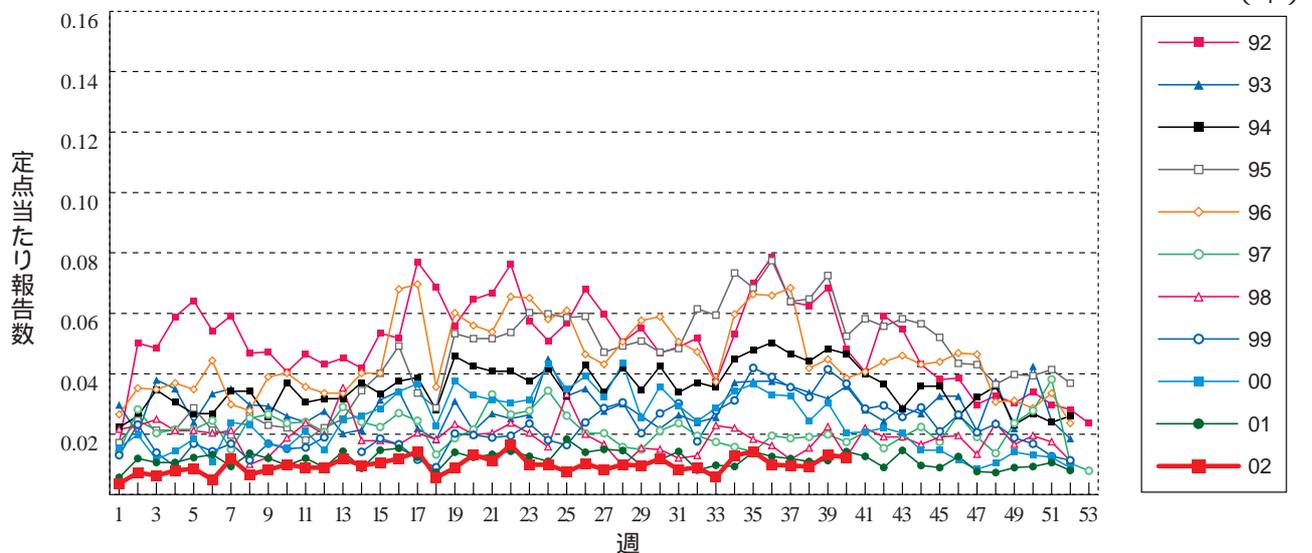
伝染性紅斑



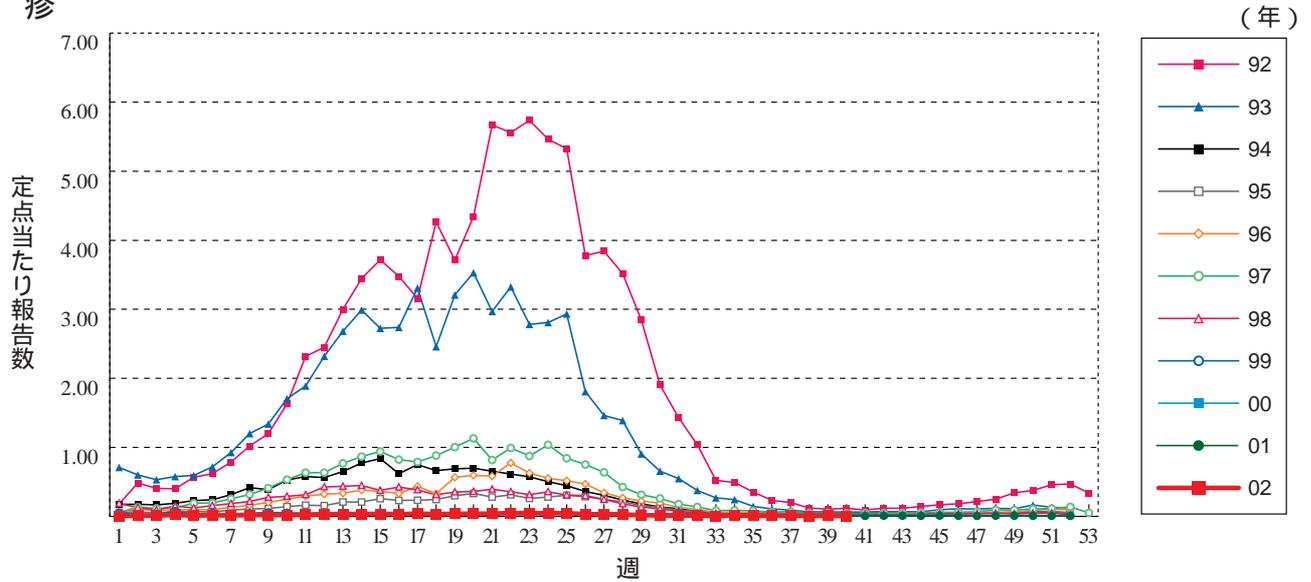
突発性発疹



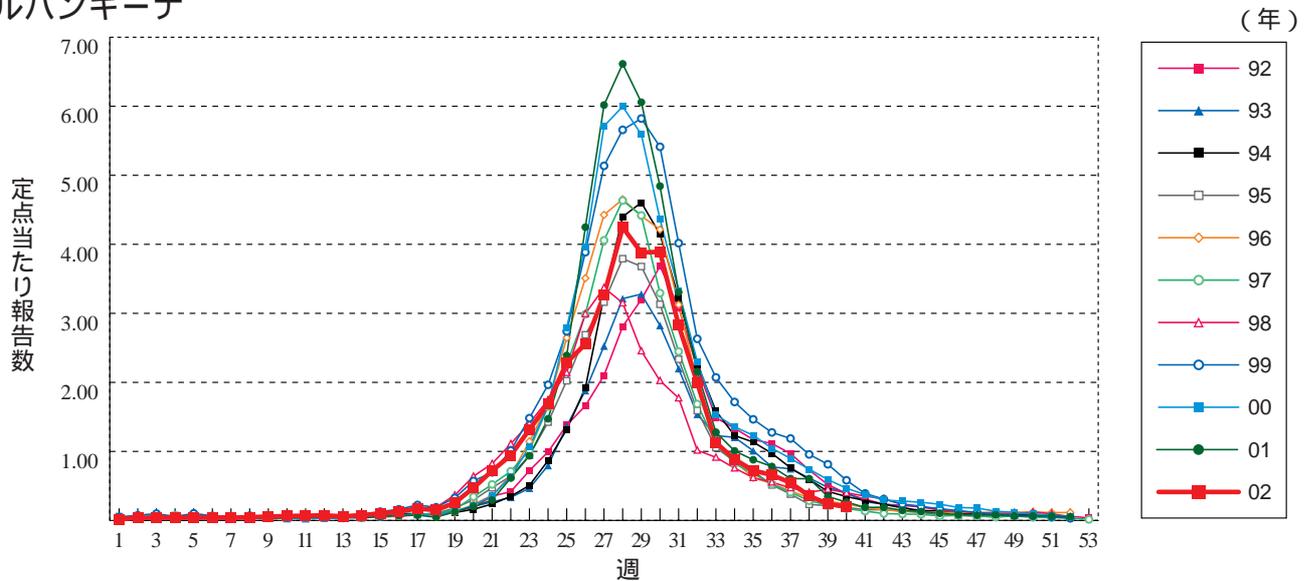
百日咳



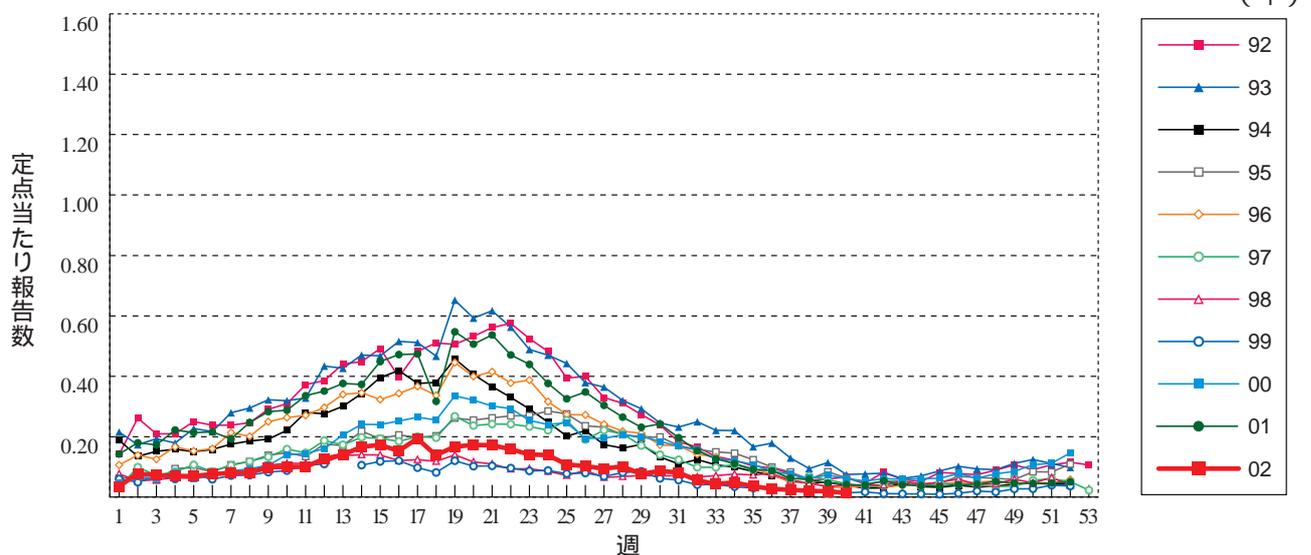
風 疹



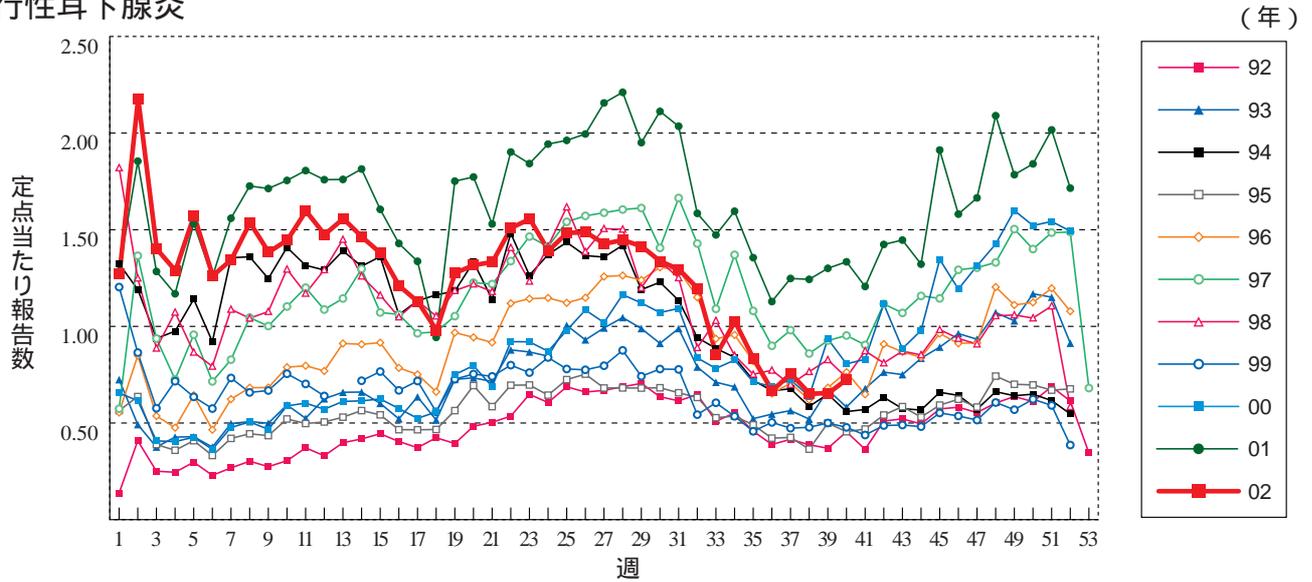
ヘルパンギーナ



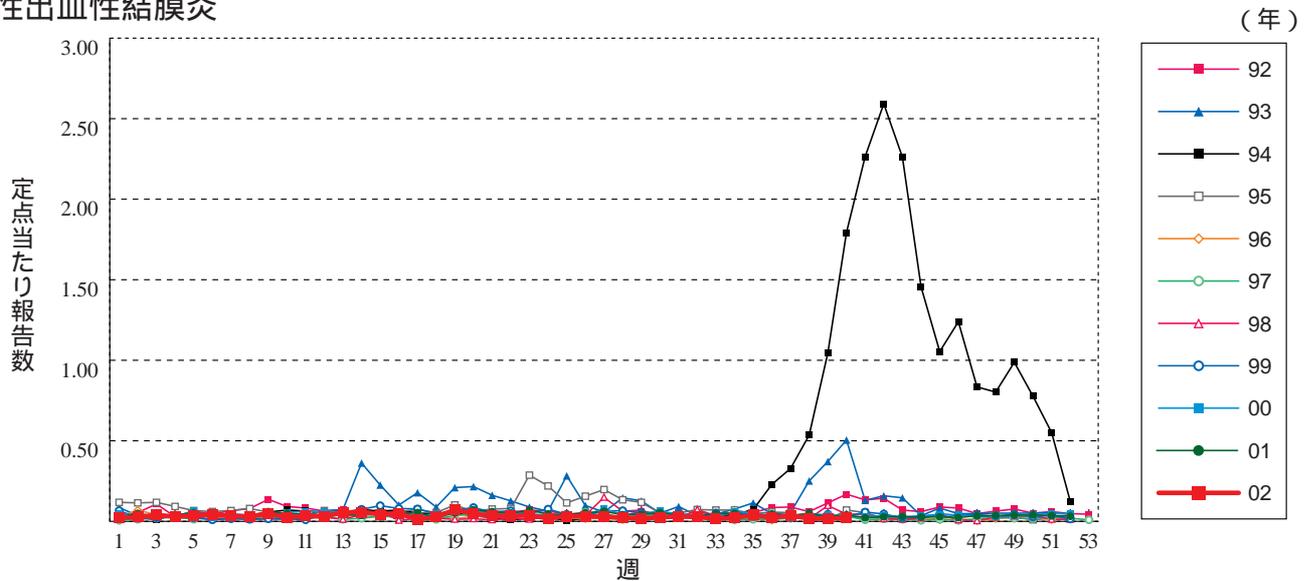
麻 疹 (成人麻疹を除く) 1999年の12週以前は成人麻疹を含む



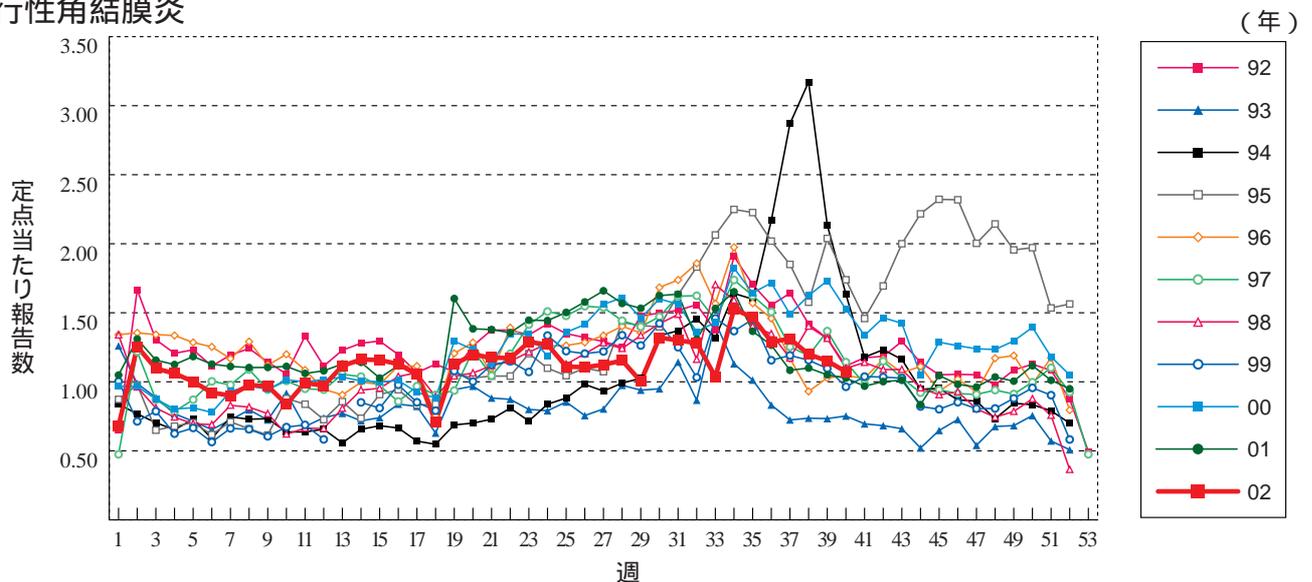
流行性耳下腺炎



急性出血性結膜炎

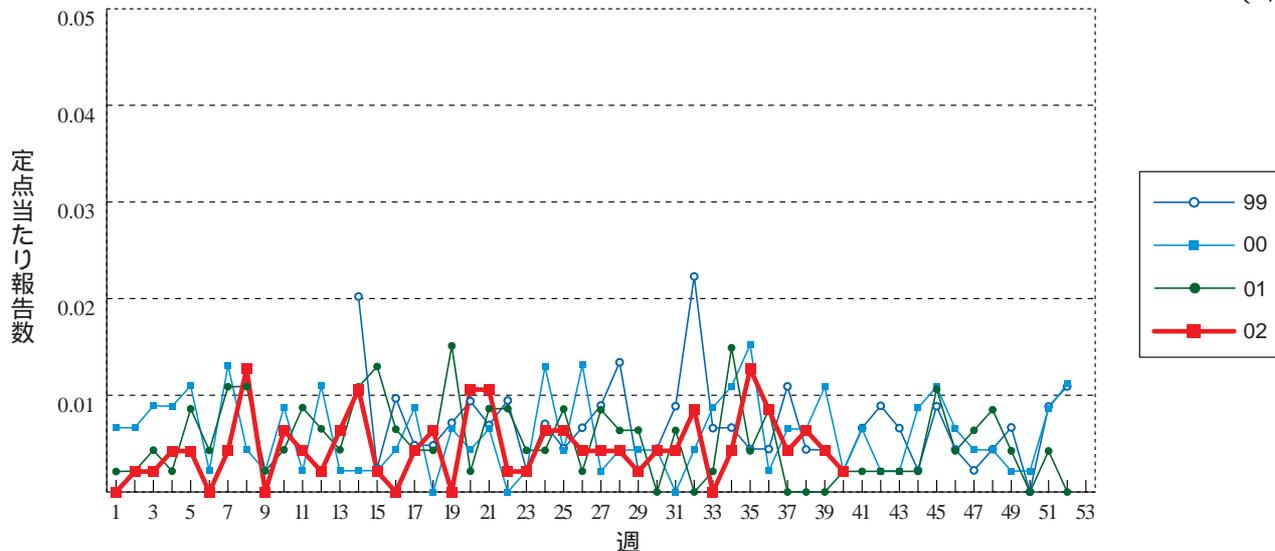


流行性角結膜炎



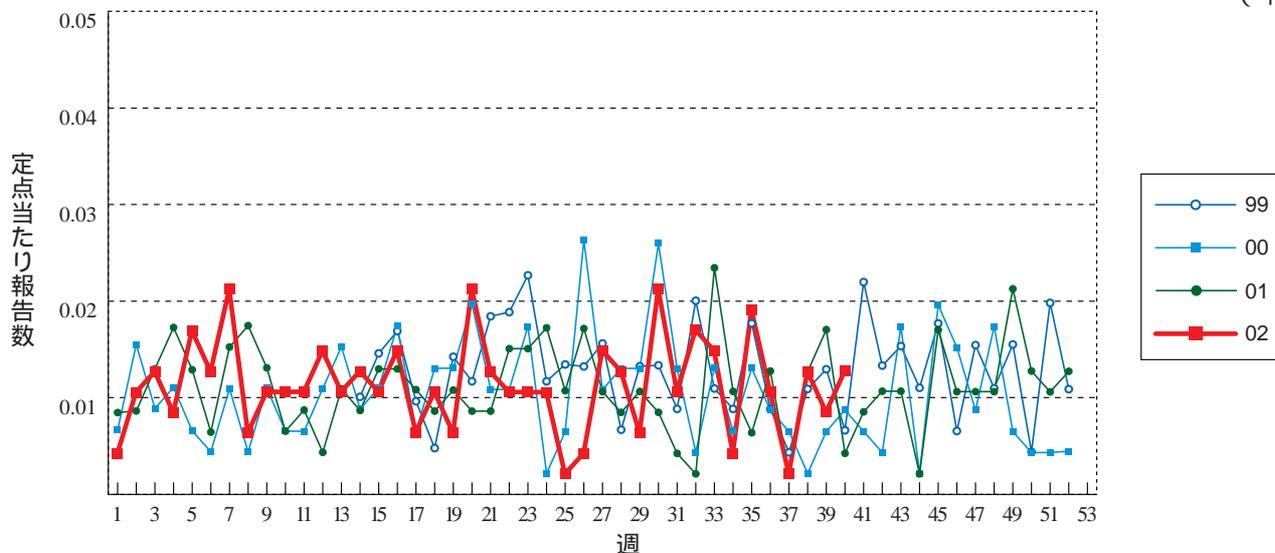
急性脳炎 (日本脳炎を除く)

(年)



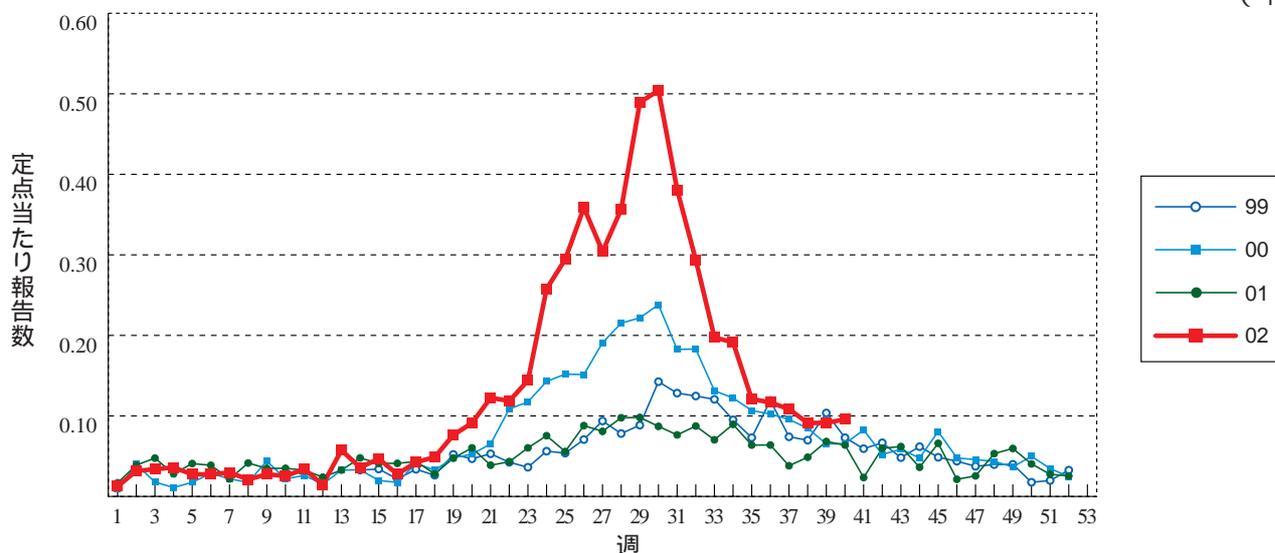
細菌性髄膜炎

(年)



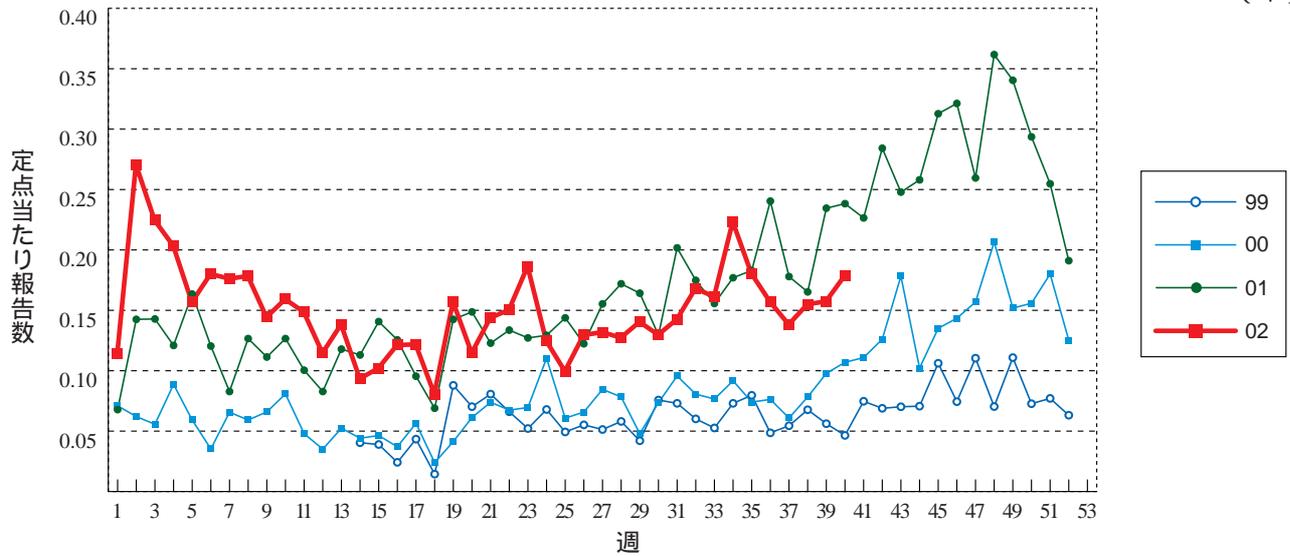
無菌性髄膜炎

(年)



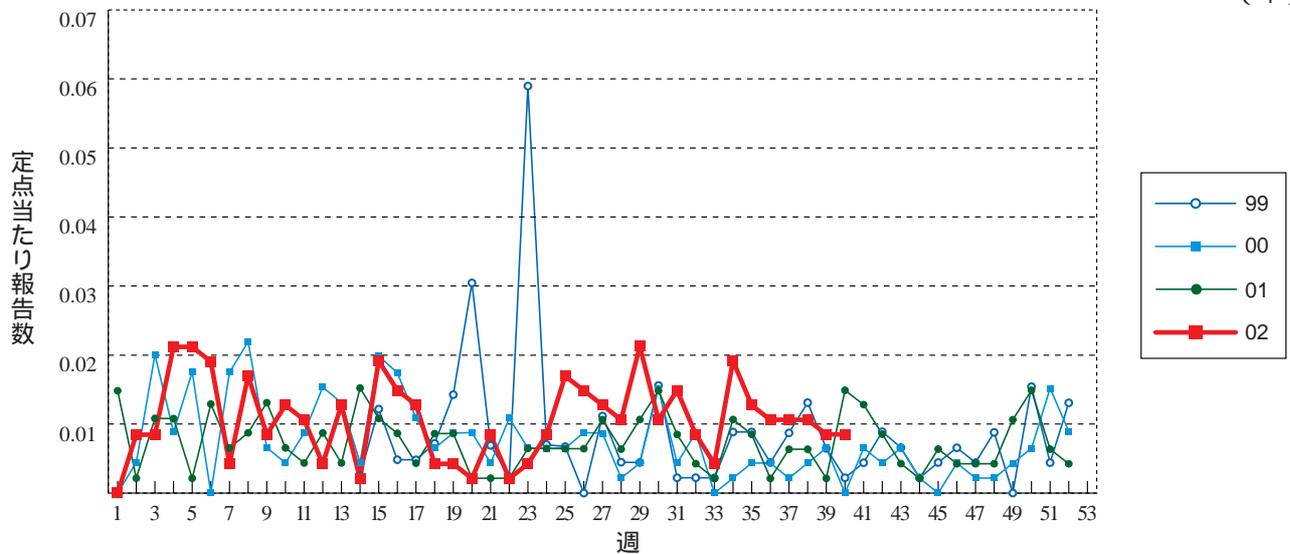
マイコプラズマ肺炎

(年)



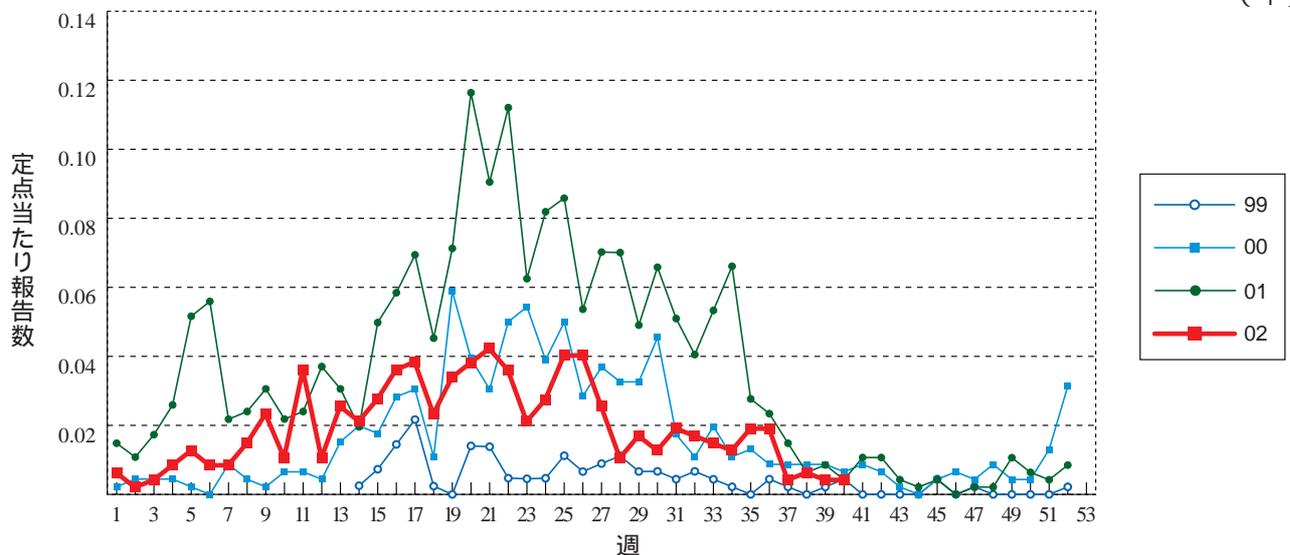
クラミジア肺炎 (オウム病を除く)

(年)



成人麻疹

(年)





40週のデータ

注)表中の報告数は10月11日集計分であり、その後の報告数は次週以降の累計に反映されます。

第3101表 報告数・累積報告数，疾病・都道府県別

平成14年40週

	エボラ出血熱		クリミア・コンゴ出血熱		ペスト		マールブルグ病		ラッサ熱		コレラ		細菌性赤痢		腸チフス		バラチフス		
	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	
総 数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	15	566	-	53	-	27	-	-
北海道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	-	2	-	-	-	-
青森県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
岩手県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
宮城県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	16	-	-	-	-	-	1
秋田県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
山形県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	1	-	-	-	-
福島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
茨城県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	25	-	2	-	-	-	1
千葉県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	77	-	2	-	-	-	1
東京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	3	82	-	21	-	-	-	10
神奈川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	31	-	4	-	-	-	1
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	1	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
福井県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
長野県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	8	-	1	-	-	-	-
岐阜県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	1
静岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	34	-	-	-	-	-	1
愛知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	15	-	-	-	-	-	2
三重県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-	1	-	-	-	1
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1
京都府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	2
大阪府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	38	-	6	-	-	-	3
兵庫県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11	-	4	-	-	-	1
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-
広島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	1
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-
徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
香川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	4	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-
大分県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
宮崎県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

第3101表 報告数・累積報告数，疾病・都道府県別

平成14年40週

	急性灰白髄炎		ジフテリア		腸管出血性大腸菌感染症		アメーバ赤痢		エキノコックス症		黄熱		オウム病		回歸熱		ウイルス性肝炎	
	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積
総数	-	-	-	-	54	2776	6	359	-	7	-	-	-	49	-	-	5	766
北海道	-	-	-	-	1	107	-	16	-	6	-	-	-	3	-	-	-	13
青森県	-	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
岩手県	-	-	-	-	-	89	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
宮城県	-	-	-	-	1	58	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
秋田県	-	-	-	-	3	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
山形県	-	-	-	-	1	35	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
福島県	-	-	-	-	2	17	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
茨城県	-	-	-	-	-	16	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
栃木県	-	-	-	-	2	166	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
群馬県	-	-	-	-	1	34	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
埼玉県	-	-	-	-	2	60	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29
千葉県	-	-	-	-	1	129	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
東京都	-	-	-	-	4	161	1	98	-	-	-	-	-	3	-	-	-	133
神奈川県	-	-	-	-	-	82	1	29	-	-	-	-	-	-	-	-	1	36
新潟県	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
富山県	-	-	-	-	-	27	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
石川県	-	-	-	-	2	103	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
福井県	-	-	-	-	-	30	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
山梨県	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
長野県	-	-	-	-	1	83	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	11
岐阜県	-	-	-	-	-	18	-	11	-	-	-	-	-	3	-	-	-	18
静岡県	-	-	-	-	-	40	1	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	20
愛知県	-	-	-	-	1	91	-	17	-	-	-	-	-	1	-	-	1	44
三重県	-	-	-	-	-	10	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
滋賀県	-	-	-	-	-	12	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
京都府	-	-	-	-	-	44	-	10	-	-	-	-	-	2	-	-	-	20
大阪府	-	-	-	-	3	195	2	48	-	-	-	-	-	5	-	-	-	56
兵庫県	-	-	-	-	4	171	-	17	-	-	-	-	-	2	-	-	-	43
奈良県	-	-	-	-	-	25	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
和歌山県	-	-	-	-	-	20	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6
鳥取県	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
島根県	-	-	-	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	2
岡山県	-	-	-	-	4	76	-	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	16
広島県	-	-	-	-	-	41	-	3	-	-	-	-	-	8	-	-	-	23
山口県	-	-	-	-	-	26	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	18
徳島県	-	-	-	-	-	17	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
香川県	-	-	-	-	-	17	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
愛媛県	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
高知県	-	-	-	-	-	15	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
福岡県	-	-	-	-	7	239	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	1	28
佐賀県	-	-	-	-	2	166	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
長崎県	-	-	-	-	-	35	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
熊本県	-	-	-	-	3	51	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
大分県	-	-	-	-	1	20	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
宮崎県	-	-	-	-	1	32	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	7
鹿児島県	-	-	-	-	5	30	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
沖縄県	-	-	-	-	-	38	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

第3101表 報告数・累積報告数，疾病・都道府県別

平成14年40週

	Q 熱		狂 犬 病		クリプト スポリジウム症		クロイツフェルト ・ヤコブ病		劇症型溶血性 レンサ球菌感染症		後天性 免疫不全症候群		コクシジ オイデス症		ジアルジア症		腎症候性出血熱	
	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積
総 数	-	36	-	-	-	107	2	99	-	71	9	708	-	3	1	91	-	-
北海道	-	1	-	-	-	35	-	3	-	4	-	10	-	-	-	1	-	-
青森県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
岩手県	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
宮城県	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-
秋田県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
山形県	-	1	-	-	-	-	1	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
福島県	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
茨城県	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	26	-	-	-	2	-	-
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	14	-	-	-	1	-	-
埼玉県	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	1	25	-	-	-	1	-	-
千葉県	-	-	-	-	-	5	-	2	-	6	-	35	-	1	-	4	-	-
東京都	-	27	-	-	-	3	-	8	-	8	4	281	-	-	-	39	-	-
神奈川県	-	-	-	-	-	-	-	9	-	2	1	46	-	-	-	8	-	-
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-
福井県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	1	-	-
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	9	-	-	-	3	-	-
長野県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	21	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	1	-	-	-	-	-	3	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-
静岡県	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-	15	-	-	-	1	-	-
愛知県	-	1	-	-	-	-	-	6	-	6	-	41	-	-	-	3	-	-
三重県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
京都府	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	7	-	-	-	7	-	-
大阪府	-	-	-	-	-	2	-	6	-	-	3	71	-	1	-	7	-	-
兵庫県	-	1	-	-	-	61	-	4	-	5	-	14	-	-	-	2	-	-
奈良県	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
岡山県	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	4	-	-	-	2	-	-
広島県	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	5	-	-	-	4	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-
香川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
愛媛県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
福岡県	-	1	-	-	-	-	-	7	-	2	-	7	-	-	-	1	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
大分県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
宮崎県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-

第3101表 報告数・累積報告数，疾病・都道府県別

平成14年40週

	髄膜炎菌性髄膜炎		先天性風疹症候群		炭疽		ツツガムシ病		デング熱		日本紅斑熱		日本脳炎		乳児ポツリヌス症		梅毒	
	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積
総数	-	5	-	-	-	-	1	125	-	46	1	18	-	5	-	-	7	430
北海道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	17
青森県	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
岩手県	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
宮城県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2
秋田県	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
山形県	-	-	-	-	-	-	1	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5
福島県	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
茨城県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
埼玉県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8
千葉県	-	1	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6
東京都	-	1	-	-	-	-	-	4	-	14	-	-	-	-	-	-	3	46
神奈川県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	17
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
石川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
福井県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
長野県	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
岐阜県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
静岡県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10
愛知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	21
三重県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
京都府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13
大阪府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-	1	86
兵庫県	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	-	-	-	-	-	23
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
島根県	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4
岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	10
広島県	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	3	-	-	-	-	9
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
香川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	14
愛媛県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	3
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11
大分県	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
宮崎県	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	3	-	-	-	-	-	6
沖縄県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

第3101表 報告数・累積報告数，疾病・都道府県別

平成14年40週

	破傷風		バンコマイシン耐性腸球菌感染症		ハンタウイルス肺症候群		Bウイルス病		ブルセラ症		発疹チフス		マラリア		ライム病		レジオネラ症	
	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積
総数	2	75	-	32	-	-	-	-	-	1	-	-	2	64	-	14	1	135
北海道	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	7	-	-	
青森県	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	
岩手県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
宮城県	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
秋田県	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
山形県	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	
福島県	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	
茨城県	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	
栃木県	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
群馬県	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
埼玉県	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	
千葉県	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	
東京都	-	6	-	6	-	-	-	-	1	-	-	2	22	-	1	1	12	
神奈川県	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	-	-	
新潟県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	
富山県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
石川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
福井県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
山梨県	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
長野県	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
岐阜県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
静岡県	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	
愛知県	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	
三重県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
京都府	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	2	
大阪府	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	9	
兵庫県	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
鳥取県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
岡山県	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	
広島県	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
山口県	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
徳島県	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
香川県	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
愛媛県	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
福岡県	-	3	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	
佐賀県	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
長崎県	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
大分県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
宮崎県	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	
鹿児島県	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	

第3102表 報告数・定点当り報告数, 疾病・都道府県別

平成14年40週

	インフルエンザ		咽頭結膜熱		A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎		感染性胃腸炎		水 痘		手足口病		伝染性紅斑		突発性発疹		百 日 咳	
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
総 数	28	0.01	223	0.07	1794	0.59	7889	2.61	1841	0.61	1770	0.59	454	0.15	2443	0.81	37	0.01
北海道	-	-	13	0.09	127	0.88	140	0.97	119	0.82	231	1.59	57	0.39	114	0.79	7	0.05
青森県	-	-	-	-	13	0.31	39	0.93	41	0.98	35	0.83	9	0.21	24	0.57	1	0.02
岩手県	-	-	-	-	11	0.29	48	1.26	29	0.76	25	0.66	4	0.11	20	0.53	1	0.03
宮城県	1	0.01	-	-	33	0.56	185	3.14	34	0.58	55	0.93	21	0.36	64	1.08	-	-
秋田県	-	-	1	0.03	14	0.40	77	2.20	14	0.40	7	0.20	6	0.17	21	0.60	-	-
山形県	-	-	-	-	21	0.70	46	1.53	39	1.30	27	0.90	5	0.17	26	0.87	1	0.03
福島県	-	-	3	0.07	27	0.59	105	2.28	29	0.63	55	1.20	19	0.41	36	0.78	-	-
茨城県	-	-	2	0.03	34	0.46	89	1.20	37	0.50	65	0.88	17	0.23	29	0.39	1	0.01
栃木県	-	-	1	0.02	15	0.33	73	1.59	29	0.63	25	0.54	8	0.17	39	0.85	2	0.04
群馬県	-	-	10	0.16	35	0.56	80	1.29	38	0.61	7	0.11	14	0.23	38	0.61	-	-
埼玉県	-	-	11	0.07	112	0.70	380	2.39	103	0.65	77	0.48	21	0.13	137	0.86	4	0.03
千葉県	-	-	1	0.01	100	0.78	259	2.01	68	0.53	37	0.29	7	0.05	101	0.78	-	-
東京都	-	-	8	0.06	42	0.30	323	2.27	64	0.45	35	0.25	5	0.04	102	0.72	3	0.02
神奈川県	1	0.00	7	0.03	99	0.48	406	1.97	109	0.53	61	0.30	27	0.13	186	0.90	1	0.00
新潟県	-	-	2	0.03	20	0.33	289	4.82	48	0.80	24	0.40	24	0.40	43	0.72	1	0.02
富山県	-	-	6	0.21	15	0.52	85	2.93	18	0.62	36	1.24	2	0.07	30	1.03	-	-
石川県	-	-	-	-	7	0.24	120	4.14	27	0.93	31	1.07	3	0.10	20	0.69	-	-
福井県	-	-	12	0.55	11	0.50	118	5.36	25	1.14	4	0.18	3	0.14	16	0.73	1	0.05
山梨県	6	0.15	-	-	12	0.48	35	1.40	9	0.36	-	-	1	0.04	15	0.60	-	-
長野県	-	-	16	0.30	68	1.28	174	3.28	27	0.51	25	0.47	15	0.28	34	0.64	-	-
岐阜県	-	-	1	0.02	14	0.30	39	0.83	30	0.64	54	1.15	8	0.17	23	0.49	-	-
静岡県	-	-	4	0.05	35	0.41	196	2.28	46	0.53	44	0.51	10	0.12	77	0.90	1	0.01
愛知県	-	-	5	0.03	95	0.52	300	1.65	91	0.50	98	0.54	23	0.13	121	0.66	2	0.01
三重県	-	-	1	0.02	24	0.53	178	3.96	25	0.56	17	0.38	12	0.27	45	1.00	-	-
滋賀県	-	-	7	0.22	12	0.38	31	0.97	15	0.47	28	0.88	2	0.06	22	0.69	-	-
京都府	1	0.01	-	-	42	0.55	286	3.76	19	0.25	29	0.38	2	0.03	46	0.61	1	0.01
大阪府	-	-	19	0.10	137	0.70	442	2.27	108	0.55	89	0.46	17	0.09	129	0.66	1	0.01
兵庫県	-	-	9	0.07	66	0.52	432	3.38	71	0.55	49	0.38	22	0.17	93	0.73	-	-
奈良県	1	0.02	-	-	8	0.23	48	1.37	27	0.77	44	1.26	6	0.17	27	0.77	-	-
和歌山県	-	-	2	0.06	7	0.23	32	1.03	17	0.55	11	0.35	11	0.35	22	0.71	1	0.03
鳥取県	-	-	2	0.11	14	0.74	73	3.84	10	0.53	20	1.05	8	0.42	27	1.42	-	-
島根県	-	-	-	-	2	0.09	34	1.48	11	0.48	1	0.04	3	0.13	9	0.39	-	-
岡山県	-	-	-	-	27	0.61	101	2.30	29	0.66	44	1.00	11	0.25	30	0.68	1	0.02
広島県	-	-	16	0.21	40	0.53	189	2.52	55	0.73	60	0.80	4	0.05	74	0.99	1	0.01
山口県	-	-	1	0.02	57	1.16	195	3.98	32	0.65	13	0.27	4	0.08	65	1.33	-	-
徳島県	-	-	-	-	14	0.61	43	1.87	18	0.78	4	0.17	3	0.13	14	0.61	2	0.09
香川県	-	-	1	0.03	24	0.75	92	2.88	9	0.28	8	0.25	-	-	24	0.75	-	-
愛媛県	-	-	13	0.33	37	0.95	182	4.67	31	0.79	98	2.51	6	0.15	31	0.79	-	-
高知県	-	-	1	0.03	18	0.58	78	2.52	10	0.32	1	0.03	2	0.06	14	0.45	-	-
福岡県	1	0.01	17	0.14	128	1.07	553	4.61	85	0.71	19	0.16	8	0.07	176	1.47	1	0.01
佐賀県	-	-	4	0.17	24	1.04	44	1.91	26	1.13	3	0.13	1	0.04	34	1.48	-	-
長崎県	-	-	-	-	23	0.52	108	2.45	14	0.32	2	0.05	2	0.05	21	0.48	1	0.02
熊本県	-	-	9	0.18	36	0.73	171	3.49	41	0.84	4	0.08	12	0.24	61	1.24	-	-
大分県	2	0.03	6	0.17	35	0.97	308	8.56	28	0.78	3	0.08	-	-	46	1.28	-	-
宮崎県	-	-	12	0.32	28	0.76	332	8.97	31	0.84	28	0.76	4	0.11	56	1.51	-	-
鹿児島県	11	0.11	-	-	27	0.46	306	5.19	34	0.58	42	0.71	5	0.08	49	0.83	-	-
沖縄県	4	0.07	-	-	4	0.12	25	0.74	21	0.62	95	2.79	-	-	12	0.35	2	0.06

第3102表 報告数・定点当り報告数, 疾病・都道府県別

平成14年40週

	風 疹		ヘルパンギーナ		麻 疹 (成人麻疹を除く)		流行性耳下腺炎		急性出血性 結膜炎		流行性角結膜炎		急性脳炎 (日本脳炎を除く)		細菌性髄膜炎		無菌性髄膜炎	
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
総 数	18	0.01	603	0.20	42	0.01	2196	0.73	14	0.02	678	1.07	1	0.00	6	0.01	45	0.10
北海道	2	0.01	39	0.27	1	0.01	95	0.66	-	-	28	0.97	-	-	-	-	-	-
青森県	3	0.07	16	0.38	3	0.07	45	1.07	-	-	10	0.91	1	0.20	-	-	2	0.40
岩手県	-	-	5	0.13	-	-	104	2.74	1	0.08	10	0.83	-	-	-	-	-	-
宮城県	-	-	17	0.29	2	0.03	114	1.93	-	-	2	0.18	-	-	-	-	-	-
秋田県	-	-	7	0.20	-	-	55	1.57	-	-	5	0.71	-	-	-	-	3	0.38
山形県	-	-	3	0.10	-	-	47	1.57	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.30
福島県	-	-	11	0.24	3	0.07	62	1.35	1	0.08	16	1.33	-	-	-	-	-	-
茨城県	1	0.01	-	-	2	0.03	23	0.31	1	0.06	36	2.25	-	-	-	-	-	-
栃木県	1	0.02	-	-	-	-	67	1.46	-	-	15	1.25	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	11	0.18	-	-	59	0.95	1	0.08	75	5.77	-	-	-	-	1	0.10
埼玉県	-	-	14	0.09	5	0.03	76	0.48	1	0.03	36	1.00	-	-	-	-	-	-
千葉県	1	0.01	8	0.06	1	0.01	74	0.57	2	0.06	31	0.91	-	-	-	-	-	-
東京都	1	0.01	17	0.12	2	0.01	48	0.34	-	-	15	1.07	-	-	-	-	3	0.12
神奈川県	-	-	18	0.09	-	-	92	0.45	1	0.02	42	1.00	-	-	-	-	2	0.18
新潟県	2	0.03	9	0.15	-	-	63	1.05	-	-	7	0.78	-	-	1	0.08	1	0.08
富山県	1	0.03	2	0.07	-	-	24	0.83	-	-	2	0.29	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	4	0.14	-	-	10	0.34	-	-	5	0.71	-	-	-	-	-	-
福井県	-	-	3	0.14	-	-	3	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	-	-	-	-	-	5	0.20	-	-	1	0.33	-	-	-	-	2	0.20
長野県	-	-	17	0.32	-	-	26	0.49	-	-	19	1.90	-	-	-	-	4	0.36
岐阜県	-	-	22	0.47	6	0.13	27	0.57	-	-	10	0.91	-	-	-	-	-	-
静岡県	-	-	11	0.13	-	-	55	0.64	-	-	14	0.70	-	-	1	0.10	2	0.20
愛知県	1	0.01	24	0.13	3	0.02	97	0.53	-	-	19	0.54	-	-	-	-	-	-
三重県	-	-	11	0.24	-	-	25	0.56	-	-	6	0.50	-	-	-	-	1	0.11
滋賀県	-	-	7	0.22	-	-	33	1.03	-	-	3	0.43	-	-	-	-	1	0.14
京都府	-	-	19	0.25	-	-	24	0.32	1	0.06	10	0.56	-	-	-	-	1	0.17
大阪府	-	-	52	0.27	3	0.02	91	0.47	1	0.02	37	0.71	-	-	1	0.07	1	0.07
兵庫県	1	0.01	14	0.11	2	0.02	101	0.79	3	0.08	28	0.78	-	-	-	-	4	0.31
奈良県	-	-	5	0.14	-	-	30	0.86	-	-	1	0.11	-	-	-	-	2	0.33
和歌山県	-	-	8	0.26	-	-	27	0.87	-	-	8	2.00	-	-	-	-	-	-
鳥取県	-	-	7	0.37	-	-	28	1.47	-	-	4	1.33	-	-	-	-	-	-
島根県	1	0.04	-	-	-	-	20	0.87	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	-	6	0.14	-	-	43	0.98	-	-	12	1.50	-	-	-	-	4	1.00
広島県	1	0.01	15	0.20	3	0.04	50	0.67	-	-	16	0.80	-	-	-	-	-	-
山口県	-	-	7	0.14	-	-	26	0.53	-	-	8	0.89	-	-	1	0.13	-	-
徳島県	-	-	6	0.26	-	-	18	0.78	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-
香川県	-	-	5	0.16	-	-	11	0.34	1	0.33	3	1.00	-	-	-	-	-	-
愛媛県	-	-	16	0.41	1	0.03	23	0.59	-	-	13	1.86	-	-	-	-	-	-
高知県	-	-	23	0.74	-	-	18	0.58	-	-	16	5.33	-	-	1	0.13	1	0.13
福岡県	1	0.01	28	0.23	2	0.02	83	0.69	-	-	39	1.50	-	-	-	-	1	0.07
佐賀県	-	-	4	0.17	-	-	12	0.52	-	-	1	0.25	-	-	1	0.17	-	-
長崎県	-	-	4	0.09	1	0.02	74	1.68	-	-	8	1.00	-	-	-	-	1	0.08
熊本県	-	-	30	0.61	-	-	12	0.24	-	-	12	1.33	-	-	-	-	1	0.07
大分県	-	-	27	0.75	-	-	55	1.53	-	-	11	2.20	-	-	-	-	-	-
宮崎県	-	-	30	0.81	2	0.05	66	1.78	-	-	31	7.75	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	1	0.02	18	0.31	-	-	39	0.66	-	-	4	0.67	-	-	-	-	2	0.17
沖縄県	-	-	3	0.09	-	-	16	0.47	-	-	6	0.60	-	-	-	-	2	0.29

第3102表 報告数・定点当り報告数, 疾病・都道府県別 平成14年40週

	マイコプラズマ肺炎		クラミジア肺炎 (オウム病を除く)		成人麻疹	
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
総数	84	0.18	4	0.01	2	0.00
北海道	2	0.09	-	-	-	-
青森県	-	-	-	-	-	-
岩手県	3	0.15	-	-	-	-
宮城県	1	0.08	-	-	-	-
秋田県	3	0.38	-	-	-	-
山形県	4	0.40	-	-	-	-
福島県	-	-	-	-	-	-
茨城県	-	-	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-	-
埼玉県	1	0.11	-	-	-	-
千葉県	2	0.15	3	0.23	1	0.08
東京都	-	-	1	0.04	-	-
神奈川県	1	0.09	-	-	-	-
新潟県	10	0.83	-	-	-	-
富山県	1	0.20	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-
福井県	1	0.17	-	-	-	-
山梨県	7	0.70	-	-	-	-
長野県	1	0.09	-	-	-	-
岐阜県	-	-	-	-	-	-
静岡県	2	0.20	-	-	1	0.10
愛知県	2	0.15	-	-	-	-
三重県	2	0.22	-	-	-	-
滋賀県	-	-	-	-	-	-
京都府	1	0.17	-	-	-	-
大阪府	3	0.20	-	-	-	-
兵庫県	2	0.15	-	-	-	-
奈良県	1	0.17	-	-	-	-
和歌山県	-	-	-	-	-	-
鳥取県	2	0.40	-	-	-	-
島根県	6	0.75	-	-	-	-
岡山県	1	0.25	-	-	-	-
広島県	4	0.19	-	-	-	-
山口県	2	0.25	-	-	-	-
徳島県	-	-	-	-	-	-
香川県	1	0.20	-	-	-	-
愛媛県	2	0.33	-	-	-	-
高知県	1	0.13	-	-	-	-
福岡県	6	0.40	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-
熊本県	6	0.40	-	-	-	-
大分県	-	-	-	-	-	-
宮崎県	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	2	0.17	-	-	-	-
沖縄県	1	0.14	-	-	-	-

感染症週報 第4巻、第40号 平成14年10月21日発行
 発行：国立感染症研究所
 厚生労働省健康局結核感染症課
 厚生労働省大臣官房統計情報部
 事務局：国立感染症研究所感染症情報センター
 〒162-8640東京都新宿区戸山1-23-1
 T E L : 03-5285-1111
 F A X : 03-5285-1129
 U R L : <http://idsc.nih.go.jp/index-j.html>
 <国立感染症研究所 感染症情報センター>
<http://www.mhlw.go.jp/>
 <厚生労働省>
<http://www.forth.go.jp/>
 <旅行者のための海外感染症情報(厚生労働省検疫所)>

本週報は、感染症新法に基づくものであり、全国の医療従事者、定点医療機関、保健所、保健所設置市、特別区、都道府県、地方衛生研究所、検疫所の皆様のご協力を得て、国立感染症研究所感染症情報センターにおいて編集したものです。

また、本週報は速報性を重視しておりますので、今後調査などの結果に応じて、若干の変更が生じることがありますが、その場合には週報上にて訂正させていただきます。

「感染症の話」及び「読者のコーナー」の回答欄の内容に関する責は、それぞれの執筆者及び回答者に属しますが、内容に関するご質問、ご意見については事務局でお受けいたします。

なお、週報の内容について、学術的研究、あるいは公衆衛生活動にかかわる業務以外の目的においては、無断転載を禁じます。