

高知県感染症発生動向調査（週報）

2012年 第35週（8月27日～9月2日）

★ お知らせ

○ ヘルパンギーナに注意して！






定点医療機関からの報告が、定点当たり前週の0.43から1.10と約2倍に増加しました。予防法としては、感染者との密接な接触を避けること、外から帰った後、食事の前、トイレの後などに手洗いを行うことが最も大切です。ヘルパンギーナは、治った後も3～4週間は便にウイルスが排泄されるため、幼稚園、保育園、学校など集団生活ではタオルを共用することは避けましょう。

○ マイコプラズマ肺炎に注意して！

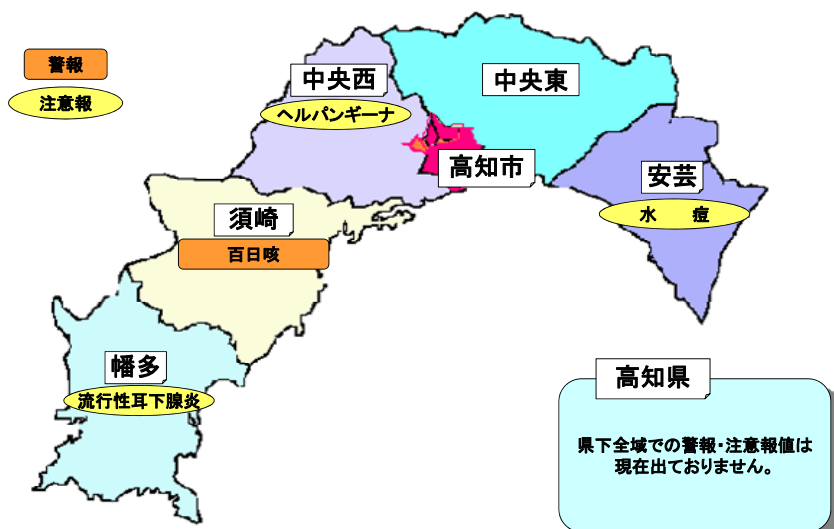
定点医療機関からの報告が、定点当たり前週の0.50から0.25と減少しましたが、報告定点以外の医療機関からの患者情報が多数報告されています。手洗い、うがいなどの一般的な予防方法の励行と、患者との濃厚な接触を避けることが大切です。

★ 県内での感染症発生状況

定点把握感染症（上位疾患）  : 急増  : 増加  : 横ばい  : 減少  : 急減

| 疾病名 | 推移 | 定点当たり報告数(人) | 県内の傾向 |
|---------|---|-------------|---|
| 感染性胃腸炎 |  | 2.30 | 高知市、安芸、幡多、須崎で増加し、全体でも増加している。 |
| ヘルパンギーナ |  | 1.10 | 全ての保健所で増加し、全体でも先週の約2倍に増加している。流行のシーズンなので注意が必要。 |
| 水痘 |  | 0.80 | 安芸、須崎、幡多、中央東、高知市で増加し、全体でも増加している。安芸では注意報値を超している。 |
| 突発性発疹 |  | 0.60 | 中央東、幡多で増加した。 |
| 流行性耳下腺炎 |  | 0.37 | 幡多で増加し、先週に引き続き注意報値を超している。 |

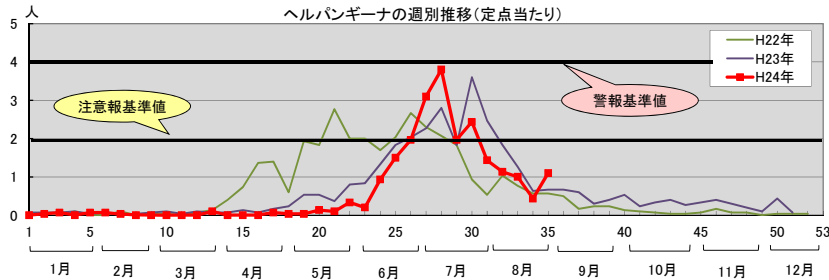
★ 地域別感染症発生状況



★ 気を付けて！

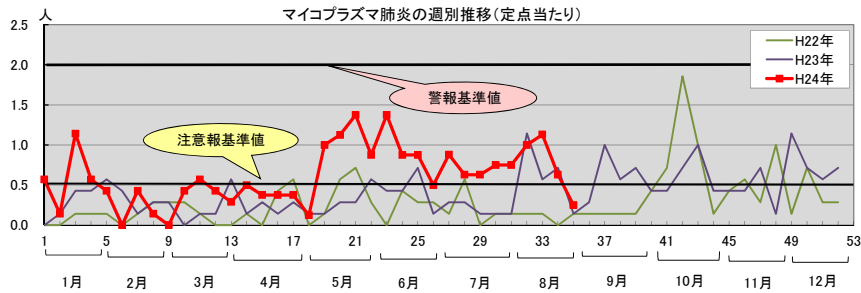
○ ヘルパンギーナ：1.10（注意報値：2.00 警報値：4.00）

定点医療機関からの報告は定点当たり 1.10（前週：0.43）と増加した。中央西 2.00、高知市 1.45、須崎 1.00、幡多 1.00、安芸 1.00、中央東 0.29 で増加し、中央西では注意報値を超している。病原体定点からは A 群コクサッキーウイルス（Coxsackievirus）が検出されており、まだまだ注意が必要です。感染を拡げないために、手洗い、うがいを行きましょう。



○ マイコプラズマ肺炎：0.25（注意報値：0.50 警報値：2.00）

定点医療機関からの報告では定点当たり 0.25（前週：0.50）と減少している。病原体定点からは、肺炎マイコプラズマ（*Mycoplasma pneumoniae*）が 27 例検出されている。感染を拡げないために、手洗い、うがいなどの一般的な予防方法の励行と、患者との濃厚な接触を避けるように気を付けましょう。



★ 病原体検出情報

前週搬入

| 受付週 | 臨床診断名 | 年齢 | 性別 | 保健所 | ウイルス、細菌の検出状況 |
|-----|-------------|------|----|-----|------------------------------|
| 35 | 手足口病 | 10ヶ月 | 男 | 須崎 | Coxsackievirus A12 |
| 35 | 百日咳 | 2 | 女 | 安芸 | <i>Bordetella pertussis</i> |
| 35 | 百日咳 | 10 | 女 | 須崎 | <i>Bordetella pertussis</i> |
| 35 | 百日咳 | 7 | 男 | 須崎 | <i>Bordetella pertussis</i> |
| 35 | 百日咳 | 3 | 女 | 須崎 | <i>Bordetella pertussis</i> |
| 35 | 百日咳 | 5 | 男 | 須崎 | <i>Bordetella pertussis</i> |
| 35 | 百日咳 | 1 | 男 | 高知市 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | マイコプラズマ | 1 | 女 | 高知市 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | マイコプラズマ肺炎 | 6 | 女 | 高知市 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | 百日咳 | 27 | 男 | 高知市 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | 百日咳 | 10 | 女 | 高知市 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | マイコプラズマ気管支炎 | 12 | 男 | 中央東 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | マイコプラズマ肺炎 | 6 | 男 | 中央東 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | マイコプラズマ気管支炎 | 11ヶ月 | 男 | 中央東 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | 百日咳 | 9 | 男 | 中央西 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | 急性肺炎 | 1 | 女 | 高知市 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | 百日咳 | 2ヶ月 | 男 | 高知市 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | 急性気管支炎 | 9ヶ月 | 男 | 高知市 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | マイコプラズマ | 12 | 男 | 中央東 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | マイコプラズマ | 6 | 女 | 中央東 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | マイコプラズマ | 10 | 男 | 中央東 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | マイコプラズマ | 9 | 女 | 中央東 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | マイコプラズマ | 4 | 男 | 中央東 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | マイコプラズマ | 3 | 男 | 中央東 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | マイコプラズマ肺炎 | 3 | 男 | 中央東 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | 百日咳 | 5 | 男 | 須崎 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | 百日咳 | 31 | 女 | 須崎 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | 百日咳 | 38 | 女 | 須崎 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | 百日咳 | 10 | 男 | 須崎 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | 百日咳 | 9 | 男 | 須崎 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | マイコプラズマ肺炎 | 4 | 女 | 須崎 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | マイコプラズマ | 7 | 女 | 須崎 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 35 | マイコプラズマ肺炎 | 13 | 男 | 須崎 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |

前週以前に搬入

| 受付週 | 臨床診断名 | 年齢 | 性別 | 保健所 | ウイルス、細菌の検出状況 |
|-----|---------|----|----|-----|------------------------|
| 34 | 急性肺炎 | 1 | 男 | 高知市 | Parainfluenza virus NT |
| 34 | ヘルパンギーナ | 3 | 女 | 須崎 | Parainfluenza virus NT |
| 34 | 急性肺炎 | 1 | 男 | 高知市 | Rhinovirus |

*「保健所」について、患者の居住地を管轄する保健所名を記載する。

★ 全数把握感染症

| 類型 | 疾病名 | 件数 | 累計 | 内 容 | 保健所 |
|-----|-----|----|-----|-----------------------------------|-----|
| 2 類 | 結核 | 11 | 105 | 60 歳代 (男)、80 歳代 (男 2 名)、80 歳代 (女) | 安 芸 |
| | | | | 50、90 歳代 (男) | 高知市 |
| | | | | 70 歳代 (男女) | 中央西 |
| | | | | 30、80 歳代 (女) | 須 崎 |
| | | | | 20 歳代 (女) | 幡 多 |

★ 定点医療機関からのホット情報

| 保健所 | 医療機関 | 情 報 |
|-----|--------------|--|
| 中央東 | 早明浦病院小児科 | カンピロバクター感染性胃腸炎 1 例 (11 歳女) マイコプラズマ肺炎 1 例 (3 歳女) |
| | あけぼの小児クリニック | マイコプラズマ肺炎 7 例 (3 歳 2 人、4、6、9、10、12 歳) RS ウイルス感染症 2 例 追加報告マイコプラズマ感染症 1 例 (2 ヶ月 LAMP 法陽性) |
| 高知市 | けら小児科・アレルギー科 | インフルエンザ A 1 例 (12 歳男フィリピンから帰国後発症) サルモネラ O-9 1 例 (16 歳女)、 カンピロバクター腸炎 2 例 (6、7 歳男) 病原性大腸菌 O-1 1 例 (6 歳男) 百日咳 1 例 (12 歳男 LAMP 法陽性 DPT×4 済み) マイコプラズマ肺炎 3 例 (17、29 歳男、10 歳女) |
| 中央西 | くぼたこどもクリニック | 伝染性紅斑 1 例 (5 歳男：四万十市) |
| | 日高クリニック | マイコプラズマ気管支炎 1 例 (17 歳男) |
| 須 崎 | もりはた小児科 | 帯状疱疹 1 例 (3 歳女)、アデノ扁桃炎 1 例 (4 歳男) マイコプラズマ肺炎 1 例 (10 歳男)、 サルモネラ腸炎 1 例 (6 歳女) |
| 幡 多 | 幡多けんみん病院小児科 | <i>Salmonella</i> O7 抗原腸炎菌血症合併 2 例 (6 ヶ月、2 歳 6 ヶ月男) <i>Salmonella</i> O7 抗原腸炎 2 例 (1 歳 6 ヶ月、3 歳男) |
| | 渭南病院小児科 | マイコプラズマ感染症 2 例 (17 歳男、13 歳女 (兄弟)) |
| | さたけ小児科 | ヘルペス歯肉口内炎 1 例 (8 歳女) カンピロバクター腸炎 1 例 (1 歳女) |

★ 全国情報

第33週 (8/13～8/19)

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核357例

3類感染症：細菌性赤痢4例、腸管出血性大腸菌感染症238例、腸チフス2例

4類感染症：E型肝炎1例、A型肝炎3例、デング熱7例、日本紅斑熱7例、ライム病1例、レジオネラ症12例

5類感染症：アメーバ赤痢8例、ウイルス性肝炎4例、急性脳炎3例、クロイツフェルト・ヤコブ病1例、後天性免疫不全症候群14例、ジアルジア症2例、梅毒8例、破傷風1例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症3例、風しん88例、麻しん6例

報告遅れ：日本紅斑熱1例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症1例

◆ ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 (2012年8月10日現在)

ペニシリン耐性肺炎球菌 (penicillin-resistant *Streptococcus pneumoniae* : PRSP) 感染症は、ペニシリンGに対して耐性のある肺炎球菌による感染症である。PRSPの病原性は、耐性を有さない肺炎球菌と同等であり、健常者の口腔などに定着しても通常は無症状であるが、菌が増殖し咽頭炎や扁桃炎を発生させることがある。また、乳幼児の化膿性髄膜炎や小児の中耳炎、肺炎、高齢者の肺炎などの起因菌となる。

PRSP感染症の発生状況は、1999年4月施行の感染症法に基づく感染症発生動向調査として、全国約470カ所の基幹定点*から月毎の報告が行われている。

今回は2006～2012年7月のPRSP感染症の報告についてまとめる。

*基幹定点は、2次医療圏毎に1カ所の患者を300人以上収容する施設を有し、内科及び外科を標榜する病院(小児科医療と内科医療を提供しているもの)とされている。基幹定点数は、2006年458、2007年469、2008年472、2009年470、2010年470、2011年471カ所であった。

2006年1月から2012年7月までに全国の基幹定点から報告されたPRSP感染症は、2006年5,294例、2007年4,840例、2008年5,257例、2009年4,773例、2010年5,659例、2011年4,648例、2012年2,155例(7月まで)の合計32,626例であった。

PRSP感染症の定点当たり報告数は、2011年12月以降、過去10年の同月と比較して、最も少ない値で推移している。

年齢群別(5歳以下、6～14歳、15～64歳、65歳以上)報告数では、5歳以下が20,131例(20,131/32,626=61.7%)と際立って多く、次いで65歳以上が7,691例(23.6%)と多かった。5歳以下では、1歳が8,413例(8,413/20,131=41.8%)で最も多く、0歳は4,376例(21.7%)、2歳が3,208例(15.9%)の順に多かった。

0～5歳の月別報告数について、2006～2009年までの4年間の平均月別報告数*と最近3年間の月別報告数を比較した。0歳では、2011年以降徐々に減少傾向がみられ、2012年は過去4年間と比較すると明らかに減少していた。1歳では、0歳と同様に月別報告数が減少傾向であり、また2012年には、2011年までに例年認められた、春から初夏(4～6月)にかけての増加が認められず、ほぼ横ばいで推移した。2歳では、0歳と同様に月別報告数が減少傾向であった。3～5歳では、0～2歳に認められたような月別報告数の減少傾向はなかった。

*過去4年間(2006～2009年)の平均：前月、当該月、後月の合計12カ月の平均。ただし1月は2005年12月を除く合計11カ月の平均とした。

0歳の月齢別報告数(n=4,178、月齢不明な1例を除いた)については、月齢6カ月以降で月齢とともに報告数が増加し、月齢6カ月以降が70.1%(=2,930/4,178)を占めた。年毎の推移については今後の観察が必要である。

感染症の種類については報告項目とはなっていないが、検体名が報告項目となっている。2006～2012年7月累積報告32,626例のうち、血液または髄液から検出されたものは3.4% [= (971+141) / 32,626]であった。[その他の報告が60.7% (=19,803/32,626)を占めたが、その詳細は自治体から国への報告内容に含まれていないため不明。]

小児用7価肺炎球菌結合型ワクチン(PCV7)は、わが国では2010年2月から任意接種として接種可能となり、同年11月26日からは、市町村が実施主体となって公費補助で接種が行われている。その効果を評価するうえでもPRSP感染症の発生動向を引き続き注視していく必要がある。

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第35週 平成24年8月27日(月)～平成24年9月2日(日)

高知県衛生研究所

| 定点名 | 疾病名 | 保健所 | 第35週 | | | | | 計 | 前週 | 全国(34週) | 高知県(35週未累計) H24/1/2～H24/9/2 | 全国(34週未累計) H24/1/2～H24/8/26 |
|--------------------|------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | 安芸 | 中央東 | 高知市 | 中央西 | 須崎 | | | | | |
| インフルエンザ | インフルエンザ | | | | 1 | | | | 1 (0.02) | 1,090 (0.22) | 16,407 (341.81) | 1,629,844 (331.94) |
| 小児科 | 咽頭結膜熱 | | | 2 | 1 | 1 | | 1 | 5 (0.17) | 1,035 (0.33) | 129 (4.30) | 36,182 (11.53) |
| | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | | 6 | | 4 | | | 1 | 12 (0.40) | 2,160 (0.69) | 1,652 (55.07) | 201,512 (64.20) |
| | 感染性胃腸炎 | 4 | 5 | 45 | 5 | 2 | 8 | 69 (2.30) | 49 (1.63) | 9,148 (2.94) | 6,238 (207.93) | 745,585 (237.52) |
| | 水痘 | 6 | 1 | 7 | 1 | 1 | 8 | 24 (0.80) | 16 (0.53) | 1,653 (0.53) | 1,761 (58.70) | 136,355 (43.44) |
| | 手足口病 | | 2 | 3 | | | | 5 (0.17) | 3 (0.10) | 2,041 (0.66) | 95 (3.17) | 36,707 (11.69) |
| | 伝染性紅斑 | | 3 | 5 | 2 | | | 10 (0.33) | 7 (0.23) | 267 (0.09) | 789 (26.30) | 18,089 (5.76) |
| | 突発性発疹 | 1 | 4 | 6 | 3 | 1 | 3 | 18 (0.60) | 16 (0.53) | 2,117 (0.68) | 491 (16.37) | 59,586 (18.98) |
| | 百日咳 | | | 2 | | | 6 | 8 (0.27) | 14 (0.47) | 91 (0.03) | 294 (9.80) | 2,788 (0.89) |
| | ヘルパンギーナ | 2 | 2 | 16 | 6 | 2 | 5 | 33 (1.10) | 13 (0.43) | 3,754 (1.20) | 691 (23.03) | 97,139 (30.95) |
| | 流行性耳下腺炎 | | | 3 | | | | 8 | 11 (0.37) | 12 (0.40) | 1,200 (0.39) | 587 (19.57) |
| RSウイルス感染症 | | 3 | 2 | 4 | | | | 9 (0.30) | 2 (0.07) | 1,164 (0.37) | 636 (21.20) | 31,790 (10.13) |
| 眼科 | 急性出血性結膜炎 | | | | | | | | | 8 (0.01) | | 357 (0.53) |
| | 流行性角結膜炎 | | | 1 | | | | 1 (0.33) | 1 (0.33) | 448 (0.66) | 28 (9.33) | 12,624 (18.59) |
| 基幹 | 細菌性髄膜炎 | | | | | | | | | 11 (0.02) | 7 (1.00) | 315 (0.68) |
| | 無菌性髄膜炎 | | | 2 | | | | 2 (0.25) | | 28 (0.06) | 17 (2.43) | 553 (1.19) |
| | マイコプラズマ肺炎 | | | 2 | | | | 2 (0.25) | 5 (0.63) | 459 (0.63) | 147 (21.00) | 13,636 (29.26) |
| | クラミジア肺炎(オウム病は除く) | | | | | | | | 1 (0.13) | 18 (0.04) | 10 (1.43) | 549 (1.18) |
| 計 (小児科定点当たり人数) | 13 (6.50) | 28 (4.01) | 100 (8.59) | 22 (7.33) | 13 (6.50) | 34 (6.80) | 210 (6.83) | | 26,691 | 29,979 (787.25) | 3,075,174 | |
| 前週 (小児科定点当たり人数) | 6 (3.00) | 22 (3.14) | 72 (6.00) | 25 (8.34) | 10 (5.00) | 21 (4.20) | | 156 (4.99) | | | | |

注 ()は定点当たり人数。

高知県感染症情報(58定点医療機関) 定点当たり人数

| 定点名 | 疾病名 | 保健所 | 第35週 | | | | | 計 | 前週 | 全国(34週) | 高知県(35週未累計) H24/1/2～H24/9/2 | 全国(34週未累計) H24/1/2～H24/8/26 |
|--------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | 安芸 | 中央東 | 高知市 | 中央西 | 須崎 | | | | | |
| インフルエンザ | インフルエンザ | | | | 0.06 | | | | 0.02 | 0.22 | 341.81 | 331.94 |
| 小児科 | 咽頭結膜熱 | | | 0.29 | 0.09 | 0.33 | | 0.20 | 0.17 | 0.33 | 4.30 | 11.53 |
| | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | | 0.86 | | 0.36 | | 0.50 | 0.20 | 0.40 | 0.69 | 55.07 | 64.20 |
| | 感染性胃腸炎 | 2.00 | 0.71 | 4.09 | 1.67 | 1.00 | 1.60 | 2.30 | 1.63 | 2.94 | 207.93 | 237.52 |
| | 水痘 | 3.00 | 0.14 | 0.64 | 0.33 | 0.50 | 1.60 | 0.80 | 0.53 | 0.53 | 58.70 | 43.44 |
| | 手足口病 | | 0.29 | 0.27 | | | | 0.17 | 0.10 | 0.66 | 3.17 | 11.69 |
| | 伝染性紅斑 | | 0.43 | 0.45 | 0.67 | | | 0.33 | 0.23 | 0.09 | 26.30 | 5.76 |
| | 突発性発疹 | 0.50 | 0.57 | 0.55 | 1.00 | 0.50 | 0.60 | 0.60 | 0.53 | 0.68 | 16.37 | 18.98 |
| | 百日咳 | | | 0.18 | | | 3.00 | 0.27 | 0.47 | 0.03 | 9.80 | 0.89 |
| | ヘルパンギーナ | 1.00 | 0.29 | 1.45 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.10 | 0.43 | 1.20 | 23.03 | 30.95 |
| | 流行性耳下腺炎 | | | 0.27 | | | | 1.60 | 0.37 | 0.40 | 19.57 | 16.43 |
| RSウイルス感染症 | | 0.43 | 0.18 | 1.33 | | | 0.30 | 0.07 | 0.37 | 21.20 | 10.13 | |
| 眼科 | 急性出血性結膜炎 | | | | | | | | | 0.01 | | 0.53 |
| | 流行性角結膜炎 | | | 1.00 | | | | 0.33 | 0.33 | 0.66 | 9.33 | 18.59 |
| 基幹 | 細菌性髄膜炎 | | | | | | | | | 0.02 | 1.00 | 0.68 |
| | 無菌性髄膜炎 | | | 0.40 | | | | 0.25 | | 0.06 | 2.43 | 1.19 |
| | マイコプラズマ肺炎 | | | 0.40 | | | | 0.25 | 0.50 | 0.98 | 21.00 | 29.26 |
| | クラミジア肺炎(オウム病は除く) | | | | | | | | 0.13 | 0.04 | 1.43 | 1.18 |
| 計 (小児科定点当たり人数) | 6.50 | 4.01 | 8.59 | 7.33 | 6.50 | 6.80 | 6.83 | | | 787.25 | | |
| 前週 (小児科定点当たり人数) | 3.00 | 3.14 | 6.00 | 8.34 | 5.00 | 4.20 | | 4.99 | | | | |

発行：高知県感染症情報センター（高知県衛生研究所）
〒780-0850 高知市丸ノ内2-4-1（保健衛生総合庁舎2階）
TEL：088-821-4961 FAX：088-825-2869