

# 高知県感染症発生動向調査（週報）

2015年 第45週 （11月2日～11月8日）

## ★お知らせ

### ○A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎に気を付けて！

定点医療機関からの報告数は第44週の1.27から第45週では1.83と増加しています。幡多以外で増加し、安芸では注意報値を超えています。

病原体検出情報ではA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の原因となる *Streptococcus pyogenes T4* が検出されています。

全国では過去5年間の同時期と比較してかなり高い値が続いており、引き続き注意が必要です。

通常、患者との接触を介して伝播するため、ヒトとヒトとの接触の機会が増加するときには起こりやすく、家庭、学校などの集団での感染も多くなります。乳幼児では咽頭炎、年長児や成人特に妊婦では扁桃炎が現れ重症化することもあるため、うがい、手洗いなどの一般的な予防法を励行しましょう。

### ○感染性胃腸炎に気を付けて！

定点医療機関当たりの報告数は第44週の1.80から第45週では2.20と増加しています。幡多、中央西、高知市、安芸で増加しています。また、定点医療機関からのホット情報ではカンピロバクター感染症が3例、基幹定点からはロタウイルスが10例報告されています。

毎年この時期からノロウイルスなどの感染性胃腸炎の報告数が増えてきます。この病気は腹痛、嘔吐、下痢、発熱を主な症状とし、冬場に流行する代表的な感染症です。乳幼児に好発し、1歳以下の乳児は症状の進行が早いのが特徴です。37～38℃の発熱がみられることもあります。年長児では吐き気や腹痛がしばしばみられます。特にノロウイルスを原因とする場合、学校や社会福祉施設など集団生活の場で大規模な流行となることもあり注意が必要です。予防法で最も大切なのは手洗いです。排便後、また調理や食事の前には石けんと流水で十分に手を洗いましょう。

### ○マイコプラズマ肺炎に気を付けて！

第45週は基幹定点から6例、定点医療機関からのホット情報では12例、学校欠席者情報収集システムでは12件の報告がありました。

マイコプラズマ肺炎の定点当たりの報告数が8月上旬から増えています。10月上旬からはホット情報でも報告数が増加していますので注意しましょう。

#### マイコプラズマ肺炎の発生動向とその予防対策

マイコプラズマ肺炎は、肺炎マイコプラズマ (*Mycoplasma pneumoniae*) という細菌によって引き起こされ、激しい乾いた咳、発熱、全身倦怠感が主な症状で、学校、幼稚園、保育園、家庭等で地域的に集団発生すると言われています。好発年齢は、6～12歳の小児であり、小児では発生頻度の高い感染症の一つです。潜伏期は2～3週間とされ、飛沫で感染します。異型肺炎像を呈することが多いです。頑固な咳嗽と発熱を主症状に発病し、中耳炎、胸膜炎、心筋炎、髄膜炎などの合併症を併発する症例も報告されています。重症肺炎となることもありますので注意が必要です。予防方法としては、手洗い・うがい・マスクの着用による一般的な予防法の励行と早期の医療機関受診を心がけてください。

#### インフルエンザ予防接種について

予防接種のワクチンには、インフルエンザウイルスに感染しても発症を一定程度抑える効果や、重症化を予防する効果が認められています。

インフルエンザワクチンを接種してから抗体ができて予防効果が発現するまでには、およそ2週間かかると言われています。年によって異なりますが、一般的に日本では12月頃からインフルエンザの流行が始まることを考えると、12月頃までに接種を完了することが望まれます。

第45週でインフルエンザ定点医療機関からインフルエンザA型の報告が8件ありました。

#### マメに予防！インフルエンザ

**きちんとマスク。しっかり手洗い。**

手洗いでインフルエンザを予防して、かかったらマスク等で咳エチケット。みんなの「かからない」「うつさない」という気持ちがインフルエンザの予防にはとても大切です。

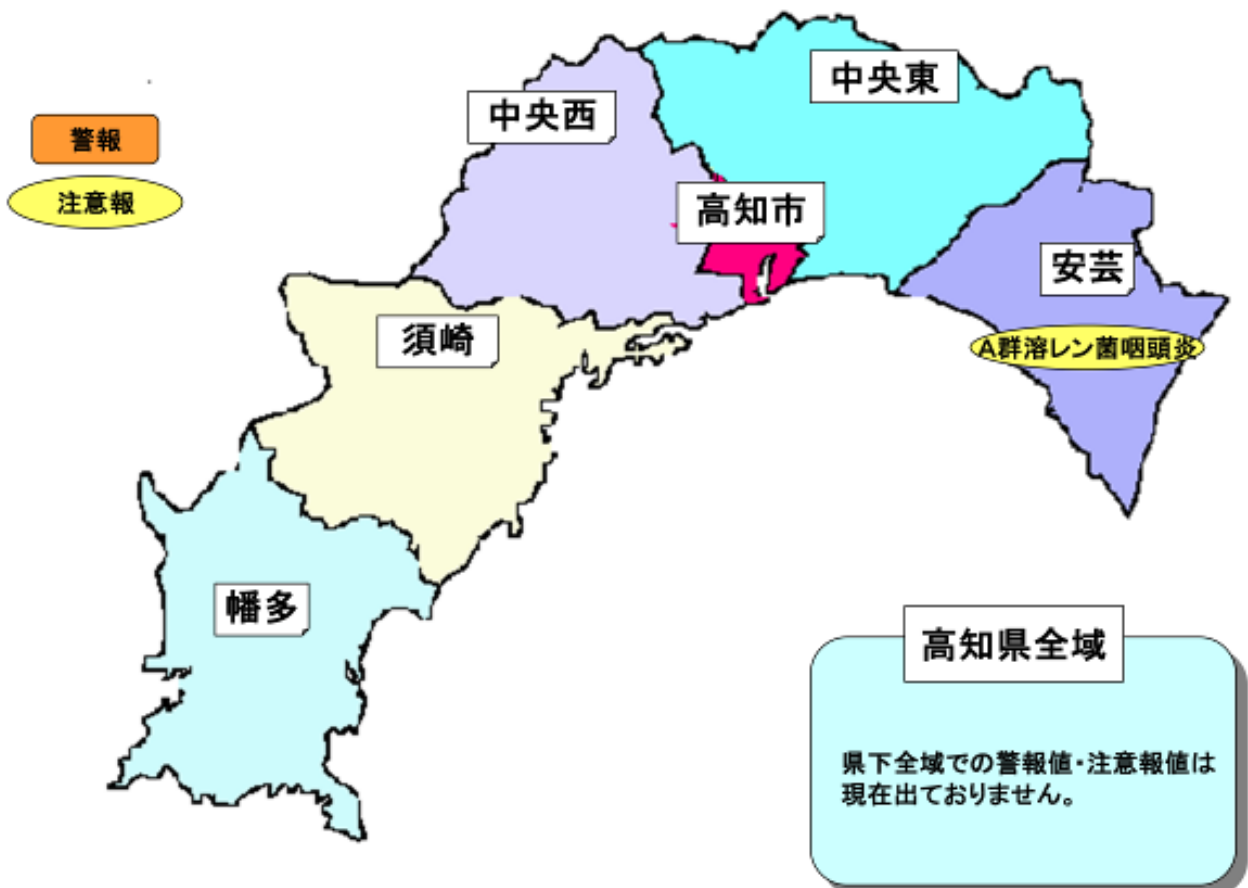
★県内での感染症発生状況

定点把握感染症（上位疾患）  
 4 5 週（11月2日～11月8日）

↑ : 急増   
 ↗ : 増加   
 → : 横ばい   
 ↘ : 減少   
 ↓ : 急減

| 疾病名            | 推移                                     | 定点当たり報告数 | 県内の傾向                     |
|----------------|--|----------|---------------------------|
| 感染性胃腸炎         | <span style="color: magenta;">↗</span> | 2. 2 0   | 幡多、中央西、高知市、安芸で増加しています。    |
| A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | <span style="color: magenta;">↗</span> | 1. 8 3   | 幡多以外で増加し、安芸では注意報値を超えています。 |
| RS ウイルス感染症     | <span style="color: green;">↓</span>   | 0. 5 0   | 安芸以外で減少しています。             |
| 突発性発疹          | <span style="color: magenta;">↗</span> | 0. 4 3   | 中央東、幡多で増加しています。           |
| 手足口病           | <span style="color: green;">↓</span>   | 0. 3 3   | 須崎以外で減少しています。             |
| 水痘             | <span style="color: blue;">↘</span>    | 0. 3 3   | 中央西、高知市で増加しています。          |

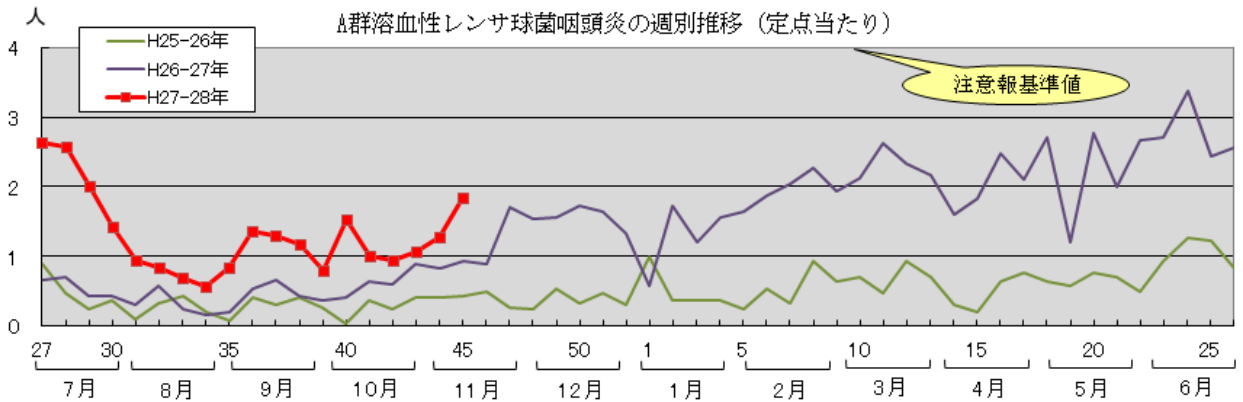
★地域別感染症発生状況



★気をつけて！

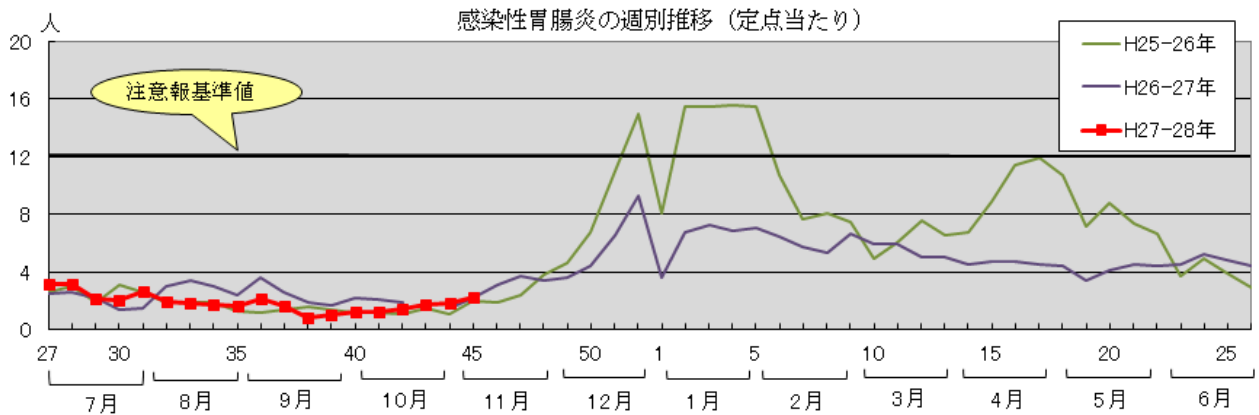
○A群溶血性レンサ球菌咽頭炎：1.83（注意報値：4.00 警報：8.00）

定点医療機関からの報告は定点当たり 1.83（前週 1.27）と増加しています。地域別にみると、安芸 4.50（前週 2.00）、須崎 3.00（1.00）、中央西 2.33（前週 1.33）、高知市 2.18（前週 1.64）、中央東 0.86（前週 0.57）で増加し、安芸では注意報値を超えています。



○感染性胃腸炎：2.20（注意報値：12.00 警報値：20.00）

定点医療機関からの報告数は定点当たり 2.20（前週：1.80）と増加しています。地域別にみると幡多 4.2（前週 1.20）、中央西 2.00（前週 1.00）、高知市 1.91（前週 1.73）、安芸 1.50（前週 1.00）で増加しています。



★病原体検出情報

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              |
|-----|---------------|-----|----|-----|---------------------------|
| 42  | 突発性発疹症、急性気管支炎 | 1   | 女  | 幡多  | Human herpes virus 6      |
| 43  | 手足口病          | 0ヶ月 | 女  | 中央東 | Rhinovirus                |
| 44  | ヘルパンギーナ       | 2   | 女  | 高知市 | Coxsackievirus A6         |
| 44  | 手足口病          | 1   | 女  | 高知市 | Coxsackievirus A6         |
| 44  | 手足口病          | 2   | 男  | 須崎  | Coxsackievirus A6         |
| 44  | 手足口病疑い        | 2   | 男  | 須崎  | Coxsackievirus A6         |
| 44  | 不明発疹症         | 1   | 男  | 中央東 | Human herpes virus 7      |
| 44  | 不明発疹症         | 1   | 男  | 須崎  | Human herpes virus 7      |
| 44  | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 6   | 男  | 高知市 | Streptococcus pyogenes T4 |

★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         | 1  | 115 | 70 歳代男 | 中央東 |
|     |            | 1  | 116 | 80 歳代女 | 中央西 |
|     |            | 1  | 117 | 60 歳代女 | 須崎  |
| 5 類 | 梅毒         | 1  | 7   | 30 歳代男 | 高知市 |
|     | 後天性免疫不全症候群 | 1  | 6   | 50 歳代男 | 中央東 |

★定点医療機関からのホット情報

| 保健所 | 医療機関           | 情 報                                  |
|-----|----------------|--------------------------------------|
| 安 芸 | 田野病院小児科        | マイコプラズマ肺炎 2 例 (1 歳女、2 歳男)            |
| 中央東 | 野市中央病院小児科      | 便培養検査で病原性大腸菌 0-6 ベロ毒素 VT 1 (-)VT2(-) |
|     | 早明浦病院小児科       | カンピロバクター腸炎 1 例 (6 歳男)                |
|     | 高知医大医学部附属病院小児科 | 感染性胃腸炎はカンピロバクター腸炎 1 例 (15 歳)         |
| 高知市 | けら小児科・アレルギー科   | アデノウイルス扁桃炎 2 例 (1 歳女、5 歳女)           |
|     |                | マイコプラズマ肺炎 3 例 (8 歳男、9 歳女、11 歳男)      |
|     | 三愛病院小児科        | アデノウイルス感染症 1 例 (13 歳男)               |
|     | 高知医療センター小児科    | ロタウイルス 1 例 (3 歳男)                    |
|     |                | カンピロバクター 1 例 (16 歳女)                 |
|     |                | 病原性大腸菌 2 例 (14 歳男、16 歳女)             |
| 中央西 | 石黒小児科          | マイコプラズマ肺炎 1 例 (12 歳女)                |
|     | くぼたこどもクリニック    | マイコプラズマ肺炎 1 例 (9 歳男：須崎市)             |
| 須 崎 | もりはた小児科        | マイコプラズマ肺炎 1 例 (10 歳男)                |
|     |                | 滲出性扁桃炎 (アデノウイルス) 2 例 (1 歳 2 人)       |
| 幡 多 | さたけ小児科         | マイコプラズマ肺炎 4 例 (6 歳女、7 歳男女、8 歳男)      |
|     |                | ヘルペス歯肉口内炎 1 例 (10 歳女)                |
|     |                | アデノウイルス 1 例 (8 歳女)                   |

★全国情報

第43週 (10月19日～10月25日)

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核367例

3類感染症：細菌性赤痢3例、腸管出血性大腸菌感染症36例、腸チフス2例

4類感染症：E型肝炎4例、A型肝炎2例、重症熱性血小板減少症候群2例、つつが虫病4例、デング熱6例、日本紅斑熱9例、ボツリヌス症1例、マラリア1例、レジオネラ症14例、レプトスピラ症1例

5類感染症：アメーバ赤痢10例、ウイルス性肝炎3例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症29例、急性脳炎7例、クリプトスポリジウム症1例、クロイツフェルト・ヤコブ病2例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症6例、後天性免疫不全症候群17例、侵襲性インフルエンザ菌感染症3例、侵襲性肺炎球菌感染症21例、水痘 (入院例に限る) 2例、梅毒43例、破傷風3例、風しん1例

報告遅れ：パラチフス1例、E型肝炎1例、エキノコックス症1例、つつが虫病1例、日本紅斑熱6例、レプトスピラ症1例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症15例、急性脳炎5例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症2例、侵襲性髄膜炎菌感染症1例、水痘 (入院例に限る) 2例

.....

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第45週 平成27年11月2日(月)～平成27年11月8日(日)

高知県衛生研究所

| 定点名            | 疾病名              | 保健所       | 第45週      |           |           |           |            |            |                    | 計             | 前週              | 全国(44週)          | 高知県(45週末累計)        |  | 全国(44週末累計) |  |
|----------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|--------------------|---------------|-----------------|------------------|--------------------|--|------------|--|
|                |                  |           | 安芸        | 中央東       | 高知市       | 中央西       | 須崎         | 幡多         | H26/12/29～H27/11/8 |               |                 |                  | H26/12/29～H27/11/1 |  |            |  |
| インフルエンザ        | インフルエンザ          |           |           |           | 5         | 2         | 1          |            | 8 (0.17)           | 2 (0.04)      | 533 (0.11)      | 15,344 (319.67)  | 1,153,106 (234.23) |  |            |  |
| 小児科            | 咽頭結核熱            |           |           | 1         |           |           |            | 1          | 2 (0.07)           | 2 (0.07)      | 1,053 (0.33)    | 142 (4.73)       | 57,778 (18.37)     |  |            |  |
|                | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎    | 9         | 6         | 24        | 7         | 6         | 3          | 55 (1.83)  | 38 (1.27)          | 7,158 (2.28)  | 2,478 (82.60)   | 324,216 (103.09) |                    |  |            |  |
|                | 感染性胃腸炎           | 3         | 13        | 21        | 6         | 2         | 21         | 66 (2.20)  | 54 (1.80)          | 15,919 (5.06) | 5,307 (176.90)  | 765,215 (243.31) |                    |  |            |  |
|                | 水痘               |           | 1         | 2         | 1         |           | 6          | 10 (0.33)  | 13 (0.43)          | 1,288 (0.41)  | 488 (16.27)     | 59,253 (18.84)   |                    |  |            |  |
|                | 手足口病             |           |           | 5         | 2         | 3         |            | 10 (0.33)  | 26 (0.87)          | 2,020 (0.64)  | 2,493 (83.10)   | 374,657 (119.13) |                    |  |            |  |
|                | 伝染性紅斑            |           |           | 5         | 1         | 1         |            | 7 (0.23)   | 2 (0.07)           | 1,468 (0.47)  | 169 (5.63)      | 79,523 (25.29)   |                    |  |            |  |
|                | 突発性発疹            |           | 5         | 6         |           |           | 1          | 13 (0.43)  | 10 (0.33)          | 1,632 (0.52)  | 581 (19.37)     | 72,437 (23.03)   |                    |  |            |  |
|                | 百日咳              |           |           |           |           |           |            | ( )        | 3 (0.10)           | 56 (0.02)     | 16 (0.53)       | 2,227 (0.71)     |                    |  |            |  |
|                | ヘルパンギーナ          |           |           | 1         | 1         |           |            | 2 (0.07)   | 3 (0.10)           | 310 (0.10)    | 956 (31.87)     | 96,943 (30.82)   |                    |  |            |  |
|                | 流行性耳下腺炎          |           | 1         | 7         |           |           |            | 8 (0.27)   | 9 (0.30)           | 1,713 (0.54)  | 678 (22.60)     | 59,537 (18.93)   |                    |  |            |  |
|                | RSウイルス感染症        |           | 4         | 4         | 1         | 1         | 5          | 15 (0.50)  | 47 (1.57)          | 4,740 (1.51)  | 975 (32.50)     | 65,516 (20.83)   |                    |  |            |  |
|                | 眼科               | 急性出血性結膜炎  |           |           |           |           |            |            | ( )                | ( )           | 13 (0.02)       | ( )              | 408 (0.59)         |  |            |  |
| 流行性角結膜炎        |                  |           |           |           |           |           |            | ( )        | ( )                | 607 (0.88)    | 14 (4.67)       | 20,144 (29.32)   |                    |  |            |  |
| 基幹             | 細菌性髄膜炎           |           |           |           |           |           |            | ( )        | 1 (0.13)           | 6 (0.01)      | 8 (1.00)        | 366 (0.77)       |                    |  |            |  |
|                | 無菌性髄膜炎           |           |           |           |           |           |            | ( )        | ( )                | 23 (0.05)     | 14 (1.75)       | 898 (1.89)       |                    |  |            |  |
|                | マイコプラズマ肺炎        |           |           | 6         |           |           |            | 6 (0.75)   | 9 (1.13)           | 304 (0.64)    | 255 (31.88)     | 7,216 (15.16)    |                    |  |            |  |
|                | クラミジア肺炎(オウム病は除く) |           |           | 1         |           |           |            | 1 (0.13)   | 3 (0.38)           | 13 (0.03)     | 45 (5.63)       | 321 (0.67)       |                    |  |            |  |
|                | 感染性胃腸炎           |           |           | 3         |           |           | 7          | 10 (1.25)  | 3 (0.38)           | 12 (0.03)     | 80 (10.00)      | 4,050 (8.51)     |                    |  |            |  |
| 計(小児科定点当たり人数)  | 12 (6.00)        | 31 (4.42) | 90 (7.12) | 21 (6.72) | 15 (7.25) | 44 (7.40) | 213 (6.43) |            |                    | 38,868        | 30,043 (795.77) | 3,143,811        |                    |  |            |  |
| 前週(小児科定点当たり人数) | 14 (7.00)        | 40 (5.57) | 96 (7.98) | 18 (5.86) | 13 (6.50) | 44 (7.40) |            | 222 (6.95) |                    |               |                 |                  |                    |  |            |  |

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45週 |      |      |      |      |      |                    | 計    | 前週     | 全国(44週) | 高知県(45週末累計)        |  | 全国(44週末累計) |  |
|----------------|------------------|----------|------|------|------|------|------|------|--------------------|------|--------|---------|--------------------|--|------------|--|
|                |                  |          | 安芸   | 中央東  | 高知市  | 中央西  | 須崎   | 幡多   | H26/12/29～H27/11/8 |      |        |         | H26/12/29～H27/11/1 |  |            |  |
| インフルエンザ        | インフルエンザ          |          |      |      | 0.31 | 0.40 | 0.25 |      | 0.17               | 0.04 | 0.11   | 319.67  | 234.23             |  |            |  |
| 小児科            | 咽頭結核熱            |          |      | 0.14 |      |      |      | 0.20 | 0.07               | 0.07 | 0.33   | 4.73    | 18.37              |  |            |  |
|                | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎    | 4.50     | 0.86 | 2.18 | 2.33 | 3.00 | 0.60 | 1.83 | 1.27               | 2.28 | 82.60  | 103.09  |                    |  |            |  |
|                | 感染性胃腸炎           | 1.50     | 1.86 | 1.91 | 2.00 | 1.00 | 4.20 | 2.20 | 1.80               | 5.06 | 176.90 | 243.31  |                    |  |            |  |
|                | 水痘               |          | 0.14 | 0.18 | 0.33 |      | 1.20 | 0.33 | 0.43               | 0.41 | 16.27  | 18.84   |                    |  |            |  |
|                | 手足口病             |          |      | 0.45 | 0.67 | 1.50 |      | 0.33 | 0.87               | 0.64 | 83.10  | 119.13  |                    |  |            |  |
|                | 伝染性紅斑            |          |      | 0.45 | 0.33 | 0.50 |      | 0.23 | 0.07               | 0.47 | 5.63   | 25.29   |                    |  |            |  |
|                | 突発性発疹            |          | 0.71 | 0.55 |      |      | 0.50 | 0.20 | 0.43               | 0.33 | 0.52   | 19.37   | 23.03              |  |            |  |
|                | 百日咳              |          |      |      |      |      |      |      |                    | 0.10 | 0.02   | 0.53    | 0.71               |  |            |  |
|                | ヘルパンギーナ          |          |      | 0.09 | 0.33 |      |      | 0.07 | 0.10               | 0.10 | 0.10   | 31.87   | 30.82              |  |            |  |
|                | 流行性耳下腺炎          |          | 0.14 | 0.64 |      |      |      | 0.27 | 0.30               | 0.54 | 22.60  | 18.93   |                    |  |            |  |
|                | RSウイルス感染症        |          | 0.57 | 0.36 | 0.33 | 0.50 | 1.00 | 0.50 | 1.57               | 1.51 | 32.50  | 20.83   |                    |  |            |  |
|                | 眼科               | 急性出血性結膜炎 |      |      |      |      |      |      |                    |      | 0.02   |         | 0.59               |  |            |  |
| 流行性角結膜炎        |                  |          |      |      |      |      |      |      |                    | 0.88 | 4.67   | 29.32   |                    |  |            |  |
| 基幹             | 細菌性髄膜炎           |          |      |      |      |      |      |      | 0.13               | 0.01 | 1.00   | 0.77    |                    |  |            |  |
|                | 無菌性髄膜炎           |          |      |      |      |      |      |      |                    | 0.05 | 1.75   | 1.89    |                    |  |            |  |
|                | マイコプラズマ肺炎        |          |      | 1.20 |      |      |      | 0.75 | 1.13               | 0.64 | 31.88  | 15.16   |                    |  |            |  |
|                | クラミジア肺炎(オウム病は除く) |          |      | 0.20 |      |      |      | 0.13 | 0.38               | 0.03 | 5.63   | 0.67    |                    |  |            |  |
|                | 感染性胃腸炎           |          |      | 0.60 |      |      | 7.00 | 1.25 | 0.38               | 0.03 | 10.00  | 8.51    |                    |  |            |  |
| 計(小児科定点当たり人数)  | 6.00             | 4.42     | 7.12 | 6.72 | 7.25 | 7.40 | 6.43 |      |                    |      | 795.77 |         |                    |  |            |  |
| 前週(小児科定点当たり人数) | 7.00             | 5.57     | 7.98 | 5.86 | 6.50 | 7.40 |      | 6.95 |                    |      |        |         |                    |  |            |  |

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