

# 高知県感染症発生動向調査（週報）

2015年 第50週 （12月7日～12月13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49週の3.17から第50週では2.93とほぼ横ばいです。高知市で増加し、注意報値を超えています。

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。

### ○百日咳に注意して！

定点医療機関当たりの報告数は第49週の0.00から第50週では0.07と増加しています。中央西では注意報値を超えています。

患者の咳やくしゃみ、唾などのしぶきに含まれている百日咳菌を吸い込むことによって感染しますので、「咳エチケット」に心がけてください。また、乳幼児は予防接種を受けることで感染を防ぐことができます。ワクチンは生後3ヶ月から接種可能ですので、かかりつけ医と相談し、出来るだけ早く接種しておくことをお勧めします。

### ○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49週の4.47から第50週では6.37と増加しています。高知市、須崎、中央東、中央西、幡多で増加しています。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6例、ノロウイルスが35件、サルモネラが1件、ロタウイルスが4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50週は基幹定点から10例、定点医療機関からのホット情報で7例、学校欠席者情報収集システムでは17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。

# インフルエンザについて

これからの時期は、空気も乾燥し、インフルエンザウイルスが活動しやすい時期となります。  
第 50 週は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 7 件ありました。

インフルエンザの流行期は、12 月下旬～3 月上旬です。

予防接種は、お早めに！

(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た場合に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。)

インフルエンザの飛沫感染対策

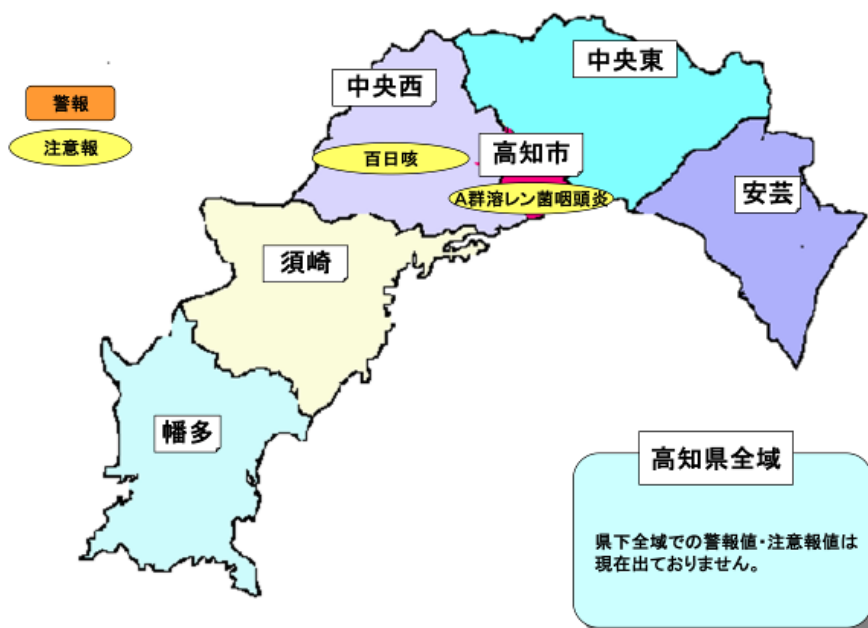
- (1) 普段から皆が咳エチケットを心がけるとともにくしゃみを他の人に向けて発しないこと
- (2) 咳やくしゃみが出るときはできるだけマスクをすること
- (3) 手のひらで咳やくしゃみを受け止めた時はすぐに手を洗うこと 等

## ★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  
50 週 (12月7日～12月13日)

| 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> | 6.37     | 高知市、須崎、中央東、中央西、幡多で増加しています。 |
| A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | <span style="color: yellow;">→</span>  | 2.93     | 高知市で増加し、高知市では注意報値を超えています。  |
| RS ウイルス感染症     | <span style="color: yellow;">→</span>  | 0.73     | 中央西、高知市で増加しています。           |
| 流行性耳下腺炎        | <span style="color: blue;">↘</span>    | 0.40     | 須崎で増加しています。                |
| 突発性発疹          | <span style="color: yellow;">→</span>  | 0.40     | 中央西、高知市で増加しています。           |

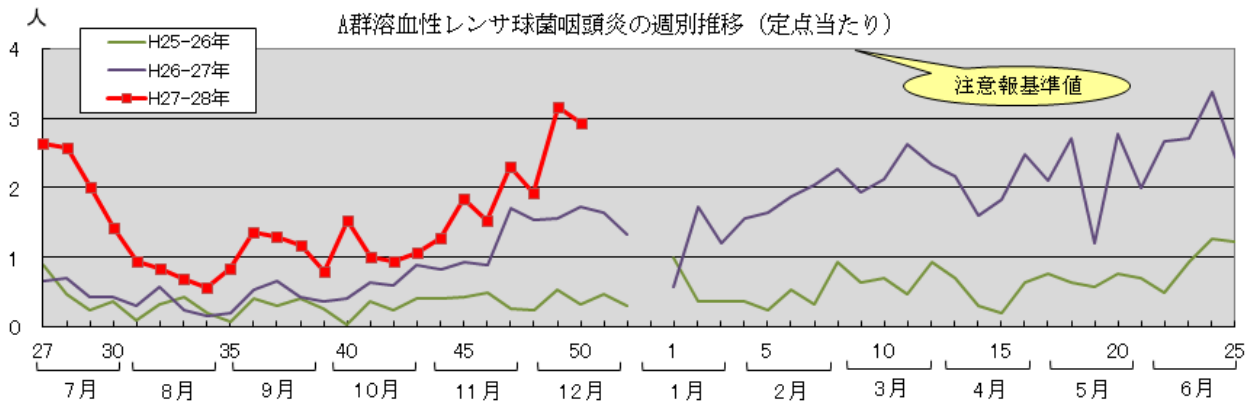
## ★地域別感染症発生状況



★気をつけて！

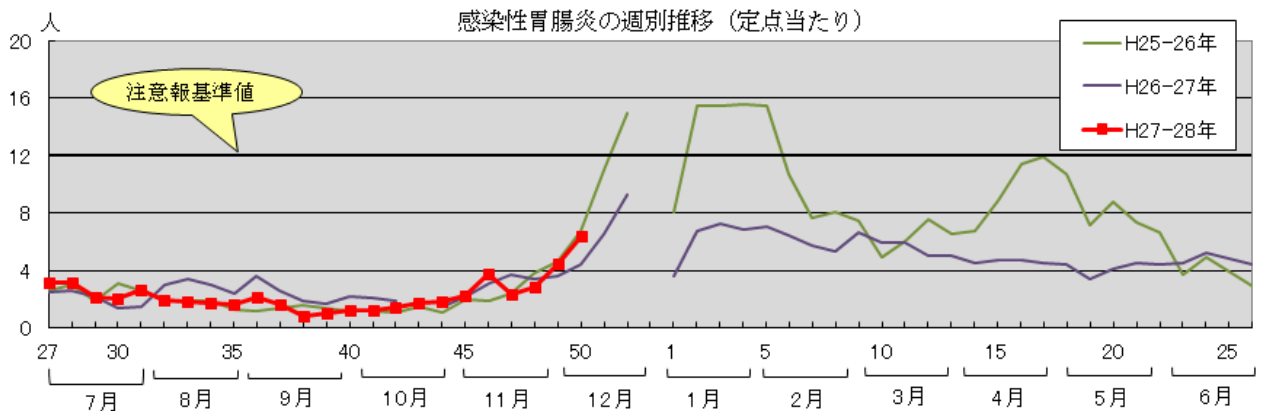
○A群溶血性レンサ球菌咽頭炎：2.93（注意報値：4.00 警報値：8.00）

定点医療機関からの報告は定点当たり 2.93（前週 3.17）と横ばいです。地域別にみると、高知市 5.36（前週 3.55）で増加し高知市では注意報値を超えています。



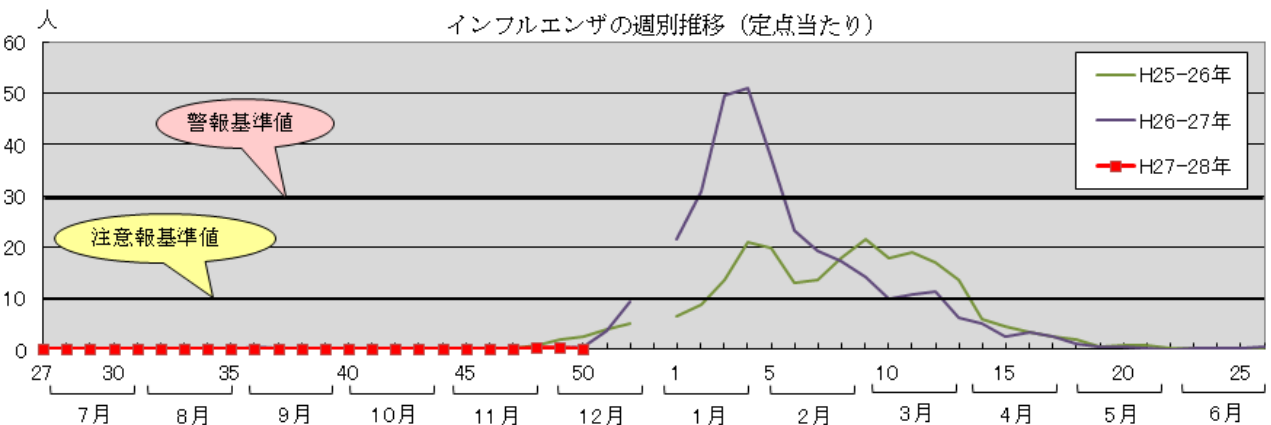
○感染性胃腸炎：6.37（注意報値：12.00 警報値：20.00）

定点医療機関からの報告数は定点当たり 6.37（前週：4.47）と増加しています。地域別にみると、高知市 9.73（前週：6.82）、須崎 7.00（前週：3.00）、中央東 6.43（5.29）、中央西 3.33（0.67）、幡多 1.40（1.00）で増加しています。



○インフルエンザ：0.15（注意報値：10.00 警報値：30.00）

定点医療機関からの報告数は定点当たり 0.15（前週 0.23）と減少しています。地域別にみると、幡多 0.25（前週 0.00）で増加しています。



※グラフの途切れについて

H27-H28 年は第 53 週までであるため、今週よりグラフ横軸に第 53 週を挿入しています。そのため、H25-H26 年と H26-H27 のグラフ第 52 週～第 1 週間に途切れが生じています。

★病原体検出情報

| 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                      |
|-----|---------------|-----|----|-----|-----------------------------------|
| 50  | 感染性胃腸炎        | 3   | 女  | 須崎  | Norovirus GII NT                  |
| 50  | 感染性胃腸炎        | 2   | 女  | 須崎  | Norovirus GII NT                  |
| 50  | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 10  | 男  | 高知市 | <i>Streptococcus pyogenes T12</i> |
| 50  | 喘息性気管支炎       | 6ヶ月 | 女  | 幡多  | Respiratory syncytial virus A     |

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 |
|-----|-------|-----|----|-----|--------------|
| 49  | 気道感染症 | 5   | 男  | 中央東 | Rhinovirus   |
| 49  | 気道感染症 | 6   | 男  | 中央東 | Rhinovirus   |
| 49  | 上気道炎  | 1ヶ月 | 男  | 中央東 | Rhinovirus   |

★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  | 127 | 70歳代男 | 幡多  |
|    |            | 1  | 128 | 80歳代男 |     |
| 5類 | アメーバ赤痢     | 1  | 3   | 50歳代男 | 高知市 |
|    | 侵襲性肺炎球菌感染症 | 1  | 11  | 30歳代男 |     |
|    | 梅毒         | 1  | 10  | 30歳代男 |     |

★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     | RSウイルス感染症2例(6ヶ月、1歳)                            |
|                            | おひさまこどもクリニック | サルモネラ腸炎1例(7歳女)                                 |
|                            | あけぼのクリニック    | アデノウイルス感染症2例(1歳、12歳)                           |
|                            |              | 百日咳(PT-IgG121)1例(9歳女)※48週検出                    |
|                            | 野市中央病院小児科    | ノロウイルス陽性1例(1歳男)                                |
|                            |              | カンピロバクター(3+)1例(12歳男)                           |
| カンピロバクター(3+) 病原性大腸菌0-1(2+) |              |  |
| 高知市                        | けら小児科・アレルギー科 | アデノウイルス感染症3例(1歳男、3歳男、4歳女)                      |
|                            |              | ロタウイルス腸炎4例(1歳男、1歳女2人、3歳男)                      |
|                            |              | カンピロバクター腸炎3例(5歳男女、10歳男:3人は同胞)                  |
|                            |              | ノロウイルス腸炎6例(0歳男、1歳男女、2歳男女、3歳男)                  |
|                            | 細木病院小児科      | ノロ13例(6ヶ月男、7ヶ月男、10ヶ月男2人、10ヶ月女、1歳男3人、1歳女4人、2歳男) |
|                            |              | キャンピロ1例(6歳男)                                   |
|                            |              | アデノウイルス感染症1例(1歳女)                              |
|                            | 三愛病院小児科      | アデノウイルス1例(1歳女)                                 |
|                            |              | ノロウイルス5例(10ヶ月男、1歳男2人、1歳女、2歳女)                  |
|                            |              | 病原性大腸菌2例(0ヶ月男、3歳女)                             |
| 中央西                        | 日高クリニック      | ノロウイルス感染症1例(2歳女)                               |
|                            |              | マイコプラズマ肺炎1例(14歳女)                              |
|                            |              | アデノウイルス扁桃炎5例(9ヶ月女、11ヶ月男、1歳男2人、2歳女:RS合併)        |
|                            | 石黒小児科        | ヘルペス性歯肉口内炎1例(4歳男)                              |
| 須崎                         | もりはた小児科      | 滲出性扁桃炎(アデノ陽性)1例(5歳男)                           |
|                            |              | マイコプラズマ肺炎1例(9歳女)                               |
|                            |              | 感染性胃腸炎(ノロ陽性)9例                                 |
| 幡多                         | さたけ小児科       | マイコプラズマ肺炎5例(2歳女、4歳女、12歳男女、14歳男)                |

## ★全国情報

### 第48週（11月23日～11月29日）

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核287例

3類感染症：細菌性赤痢1例、腸管出血性大腸菌感染症24例

4類感染症：E型肝炎2例、A型肝炎2例、エキノコックス症1例、つつが虫病33例、デング熱5例、レジオネラ症25例

5類感染症：アメーバ赤痢8例、ウイルス性肝炎8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2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15例、ジアルジア症1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23例、水痘（入院例に限る）3例、梅毒45例、播種性クリプトコックス症1例、破傷風1例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症1例、風しん2例、麻しん2例

報告遅れ：腸チフス1例、E型肝炎1例、エキノコックス症4例、回帰熱1例、チクングニア熱1例、つつが虫病7例、デング熱2例、日本紅斑熱3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16例、急性脳炎4例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症4例、侵襲性髄膜炎菌感染症1例、水痘（入院例に限る）4例、播種性クリプトコックス症1例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症2例、薬剤耐性アシネトバクター感染症3例

-----

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第50週 平成27年12月7日(月)～平成27年12月13日(日)

高知県衛生研究所

| 定点名            | 疾病名              | 保健所        | 第50週         |             |             |            |              |              |                     | 計              | 前週               | 全国(49週)           | 高知県(50週未累計)         |  | 全国(49週未累計) |  |
|----------------|------------------|------------|--------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------------|---------------------|----------------|------------------|-------------------|---------------------|--|------------|--|
|                |                  |            | 安芸           | 中央東         | 高知市         | 中央西        | 須崎           | 幡多           | H26/12/29～H27/12/13 |                |                  |                   | H26/12/29～H27/12/6  |  |            |  |
| インフルエンザ        | インフルエンザ          |            |              |             | 2           | 3          |              | 2            | 7 ( 0.15)           | 11 ( 0.23)     | 1,043 ( 0.21)    | 15,385 ( 320.52)  | 1,157,264 ( 235.03) |  |            |  |
| 小児科            | 咽頭結膜熱            |            |              |             | 2           |            |              | 2            | 2 ( 0.07)           | 3 ( 0.10)      | 1,827 ( 0.58)    | 155 ( 5.17)       | 64,895 ( 20.63)     |  |            |  |
|                | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎    | 1          | 9            | 59          | 8           | 5          | 6            | 88 ( 2.93)   | 95 ( 3.17)          | 9,822 ( 3.12)  | 2,834 ( 94.47)   | 365,612 ( 116.21) |                     |  |            |  |
|                | 感染性胃腸炎           | 8          | 45           | 107         | 10          | 14         | 7            | 191 ( 6.37)  | 134 ( 4.47)         | 27,317 ( 8.66) | 5,898 ( 196.60)  | 875,585 ( 278.32) |                     |  |            |  |
|                | 水痘               |            | 3            | 3           | 1           |            | 2            | 9 ( 0.30)    | 4 ( 0.13)           | 2,343 ( 0.74)  | 548 ( 18.27)     | 68,700 ( 21.84)   |                     |  |            |  |
|                | 手足口病             |            |              |             |             |            |              | ( )          | 1 ( 0.03)           | 719 ( 0.23)    | 2,502 ( 83.40)   | 380,264 ( 120.87) |                     |  |            |  |
|                | 伝染性紅斑            |            |              | 2           | 2           | 1          |              | 5 ( 0.17)    | 7 ( 0.23)           | 2,480 ( 0.79)  | 197 ( 6.57)      | 90,109 ( 28.64)   |                     |  |            |  |
|                | 突発性発疹            |            | 1            | 6           | 3           |            | 2            | 12 ( 0.40)   | 13 ( 0.43)          | 1,511 ( 0.48)  | 643 ( 21.43)     | 80,243 ( 25.51)   |                     |  |            |  |
|                | 百日咳              |            |              | 1           | 1           |            |              | 2 ( 0.07)    | ( )                 | 46 ( 0.01)     | 24 ( 0.80)       | 2,536 ( 0.81)     |                     |  |            |  |
|                | ヘルパンギーナ          |            |              |             |             |            | 1            | 1 ( 0.03)    | 1 ( 0.03)           | 152 ( 0.05)    | 962 ( 32.07)     | 97,833 ( 31.10)   |                     |  |            |  |
|                | 流行性耳下腺炎          | 1          |              | 9           |             | 2          |              | 12 ( 0.40)   | 15 ( 0.50)          | 2,541 ( 0.81)  | 743 ( 24.77)     | 70,876 ( 22.53)   |                     |  |            |  |
|                | RSウイルス感染症        |            | 4            | 10          | 4           | 1          | 3            | 22 ( 0.73)   | 21 ( 0.70)          | 7,311 ( 2.32)  | 1,087 ( 36.23)   | 96,513 ( 30.68)   |                     |  |            |  |
| 眼科             | 急性出血性結膜炎         |            |              |             |             |            |              | ( )          | ( )                 | 16 ( 0.02)     | ( )              | 452 ( 0.66)       |                     |  |            |  |
|                | 流行性角結膜炎          |            |              |             |             |            |              | ( )          | 1 ( 0.33)           | 582 ( 0.85)    | 15 ( 5.00)       | 23,028 ( 33.52)   |                     |  |            |  |
| 基幹             | 細菌性髄膜炎           |            | 1            |             |             |            |              | 1 ( 0.13)    | ( )                 | 9 ( 0.02)      | 9 ( 1.13)        | 415 ( 0.87)       |                     |  |            |  |
|                | 無菌性髄膜炎           |            |              | 2           |             |            |              | 2 ( 0.25)    | ( )                 | 18 ( 0.04)     | 16 ( 2.00)       | 991 ( 2.08)       |                     |  |            |  |
|                | マイコプラズマ肺炎        |            | 1            | 8           |             |            | 1            | 10 ( 1.25)   | 7 ( 0.88)           | 403 ( 0.85)    | 297 ( 37.13)     | 9,001 ( 18.91)    |                     |  |            |  |
|                | クラミジア肺炎(オウム病は除く) |            |              | 3           |             |            |              | 3 ( 0.38)    | 1 ( 0.13)           | 8 ( 0.02)      | 56 ( 7.00)       | 370 ( 0.78)       |                     |  |            |  |
|                | 感染性胃腸炎           |            |              |             |             |            |              | ( )          | 2 ( 0.25)           | 31 ( 0.07)     | 87 ( 10.88)      | 4,167 ( 8.75)     |                     |  |            |  |
| 計(小児科定点当たり人数)  | 10 ( 5.00)       | 64 ( 8.86) | 214 ( 18.22) | 32 ( 10.26) | 23 ( 11.50) | 24 ( 4.45) | 367 ( 11.62) |              |                     | 58,179         | 31,458 ( 840.30) | 3,388,854         |                     |  |            |  |
| 前週(小児科定点当たり人数) | 20 ( 9.75)       | 65 ( 9.28) | 150 ( 12.77) | 25 ( 7.27)  | 27 ( 13.50) | 29 ( 5.40) |              | 314 ( 10.02) |                     |                |                  |                   |                     |  |            |  |

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50週  |       |       |      |       |      |                     | 計    | 前週     | 全国(49週) | 高知県(50週未累計)        |  | 全国(49週未累計) |  |
|----------------|------------------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|---------------------|------|--------|---------|--------------------|--|------------|--|
|                |                  |      | 安芸    | 中央東   | 高知市   | 中央西  | 須崎    | 幡多   | H26/12/29～H27/12/13 |      |        |         | H26/12/29～H27/12/6 |  |            |  |
| インフルエンザ        | インフルエンザ          |      |       |       | 0.13  | 0.60 |       | 0.25 | 0.15                | 0.23 | 0.21   | 320.52  | 235.03             |  |            |  |
| 小児科            | 咽頭結膜熱            |      |       |       | 0.18  |      |       |      | 0.07                | 0.10 | 0.58   | 5.17    | 20.63              |  |            |  |
|                | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎    | 0.50 | 1.29  | 5.36  | 2.67  | 2.50 | 1.20  | 2.93 | 3.17                | 3.12 | 94.47  | 116.21  |                    |  |            |  |
|                | 感染性胃腸炎           | 4.00 | 6.43  | 9.73  | 3.33  | 7.00 | 1.40  | 6.37 | 4.47                | 8.66 | 196.60 | 278.32  |                    |  |            |  |
|                | 水痘               |      | 0.43  | 0.27  | 0.33  |      | 0.40  | 0.30 | 0.13                | 0.74 | 18.27  | 21.84   |                    |  |            |  |
|                | 手足口病             |      |       |       |       |      |       |      | 0.03                | 0.23 | 83.40  | 120.87  |                    |  |            |  |
|                | 伝染性紅斑            |      |       | 0.18  | 0.67  | 0.50 |       | 0.17 | 0.23                | 0.79 | 6.57   | 28.64   |                    |  |            |  |
|                | 突発性発疹            |      | 0.14  | 0.55  | 1.00  |      | 0.40  | 0.40 | 0.43                | 0.48 | 21.43  | 25.51   |                    |  |            |  |
|                | 百日咳              |      |       | 0.09  | 0.33  |      |       | 0.07 |                     | 0.01 | 0.80   | 0.81    |                    |  |            |  |
|                | ヘルパンギーナ          |      |       |       |       |      |       | 0.20 | 0.03                | 0.03 | 0.05   | 32.07   | 31.10              |  |            |  |
|                | 流行性耳下腺炎          | 0.50 |       | 0.82  |       | 1.00 |       | 0.40 | 0.50                | 0.81 | 24.77  | 22.53   |                    |  |            |  |
|                | RSウイルス感染症        |      | 0.57  | 0.91  | 1.33  | 0.50 | 0.60  | 0.73 | 0.70                | 2.32 | 36.23  | 30.68   |                    |  |            |  |
| 眼科             | 急性出血性結膜炎         |      |       |       |       |      |       |      |                     | 0.02 |        | 0.66    |                    |  |            |  |
|                | 流行性角結膜炎          |      |       |       |       |      |       |      | 0.33                | 0.85 | 5.00   | 33.52   |                    |  |            |  |
| 基幹             | 細菌性髄膜炎           |      | 1.00  |       |       |      |       | 0.13 |                     | 0.02 | 1.13   | 0.87    |                    |  |            |  |
|                | 無菌性髄膜炎           |      |       | 0.40  |       |      |       | 0.25 |                     | 0.04 | 2.00   | 2.08    |                    |  |            |  |
|                | マイコプラズマ肺炎        |      | 1.00  | 1.60  |       |      | 1.00  | 1.25 | 0.88                | 0.85 | 37.13  | 18.91   |                    |  |            |  |
|                | クラミジア肺炎(オウム病は除く) |      |       | 0.60  |       |      |       | 0.38 | 0.13                | 0.02 | 7.00   | 0.78    |                    |  |            |  |
|                | 感染性胃腸炎           |      |       |       |       |      |       |      | 0.25                | 0.07 | 10.88  | 8.75    |                    |  |            |  |
| 計(小児科定点当たり人数)  | 5.00             | 8.86 | 18.22 | 10.26 | 11.50 | 4.45 | 11.62 |      |                     |      | 840.30 |         |                    |  |            |  |
| 前週(小児科定点当たり人数) | 9.75             | 9.28 | 12.77 | 7.27  | 13.50 | 5.40 |       |      | 10.02               |      |        |         |                    |  |            |  |

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