

# 高知県感染症発生動向調査（週報）

2012年 第39週（9月24日～9月30日）

## ★ お知らせ

### ○ RS ウイルス感染症に注意して！

定点医療機関からの報告が、定点当たり前週の0.47から0.97と2倍以上に増加しました。RS ウイルス（Respiratory Syncytial Virus）が伝播することによって発生する呼吸器感染症で、感染経路としては呼吸器飛沫と、呼吸器からの分泌物に汚染された手指や物品を介した接触が主なものであり、特に濃厚接触を介して起こります。外出後や食事前には手洗いを励行し、咳エチケットを心がけましょう。

### ○ 感染性胃腸炎に注意して！

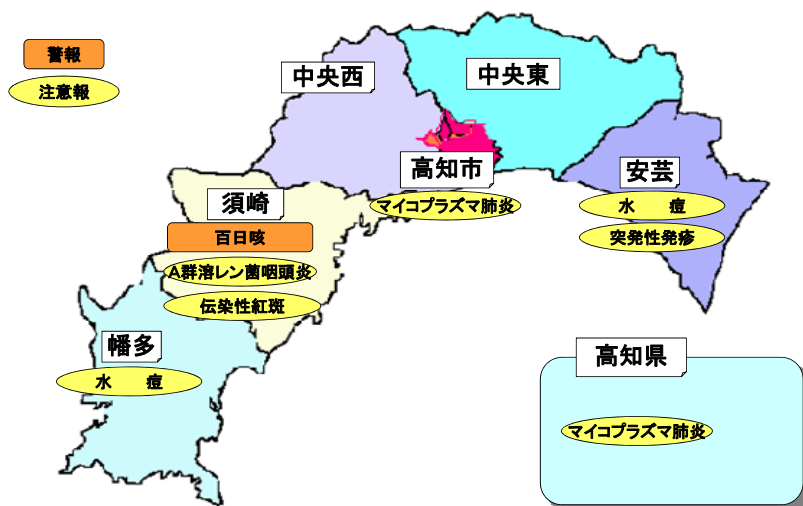
定点医療機関からの報告が、定点当たり前週の1.43から2.23と増加しました。症状は原因となる病原体、感染様式、感染菌量、宿主の状態により異なりますが、発熱、下痢、悪心、嘔吐、腹痛などが見られ、発熱が先行し、嘔吐、下痢など腹部症状が遅れて出現することもあります。冬期の感染源としてはウィルス性のものが多く、感染力が大変強く学校や社会福祉施設など集団生活の場で大規模な流行となることもあります。感染を拡げないために、帰宅後の手洗い・うがい、食事前やトイレの後は必ず手を洗いましょう。

## ★ 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        | <span style="color:magenta">↗</span> | 2. 23       | 中央東、安芸、高知市、須崎で増加し、全体でも増加している。            |
| RS ウイルス感染症    | <span style="color:red">↑</span>     | 0. 97       | 高知市、幡多で増加し、全体でも2倍以上増加している。               |
| 水痘            | <span style="color:magenta">↗</span> | 0. 93       | 幡多、安芸、中央東で増加し、安芸では5週連続、幡多でも注意報値を超している。   |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | <span style="color:yellow">→</span>  | 0. 53       | 須崎、幡多で増加し、須崎では注意報値を超している。                |
| マイコプラズマ肺炎     | <span style="color:blue">↘</span>    | 0. 50       | 全体では減少したが注意報値を超しており、高知市でも引き続き注意報値を超している。 |

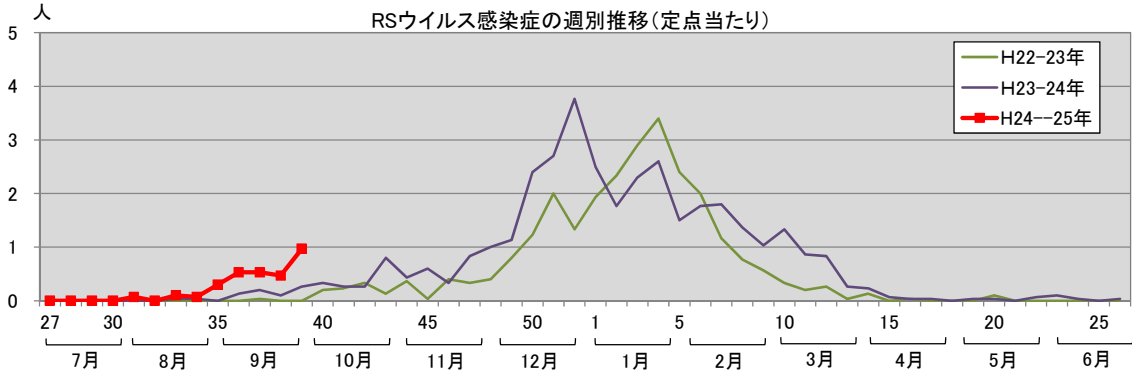
## ★ 地域別感染症発生状況



★ 気を付けて！

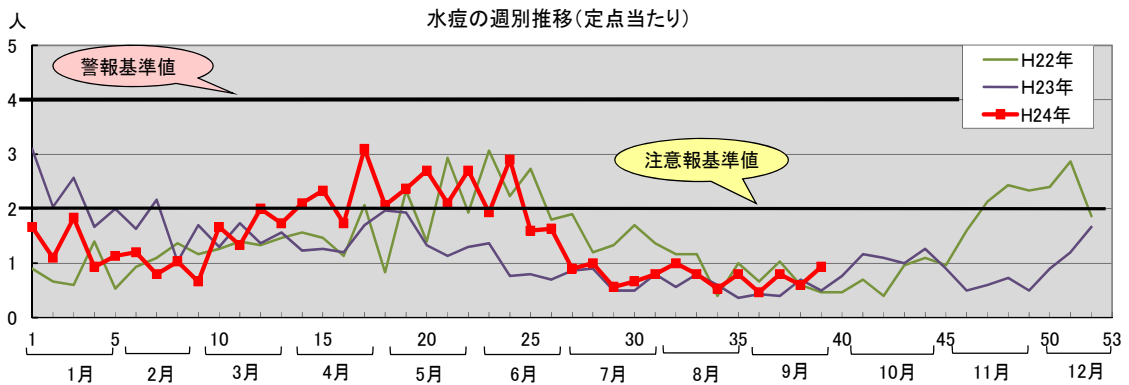
○ **RSウイルス感染症：0.97**

定点医療機関からの報告では定点当たり 0.97 (前週：0.47) と 2 倍以上増加した。高知市 (2.18) 幡多 (0.20) で増加している。例年と比較して流行の立ち上がりの時期が徐々に早まってきている。全国的にも第 28 週以降増加が続いており、特に第 35 週以降は急激な増加を示しているの、手洗いと咳エチケットをして感染予防しましょう。



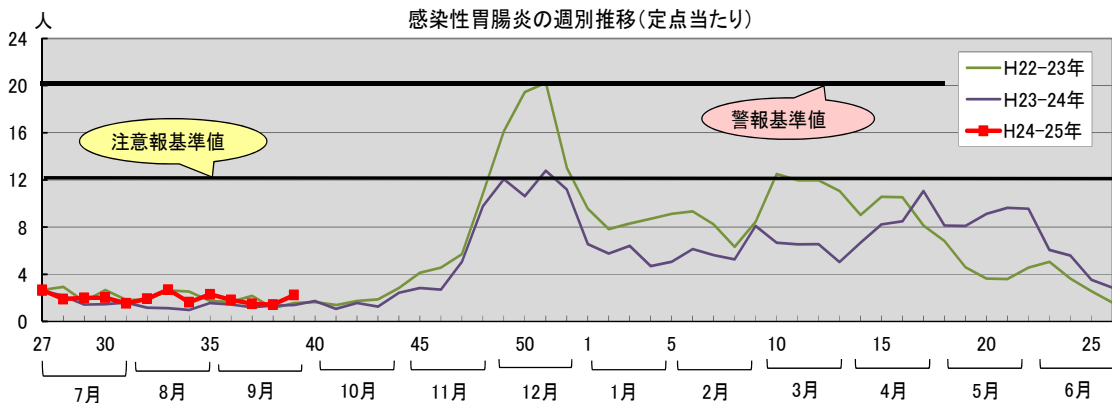
○ **水痘：0.93 (注意報値：2.00 警報値：4.00)**

定点医療機関からの報告では定点当たり 0.93 (前週：0.60) と増加した。幡多 (2.20) 安芸 (3.50) 中央東 (0.29) で増加し、安芸では 5 週連続、幡多でも注意報値を超している。例年では 10 月頃から流行の兆しが見られる疾患なので、気を付けてください。予防法としては、患者との接触を避けることが重要です。



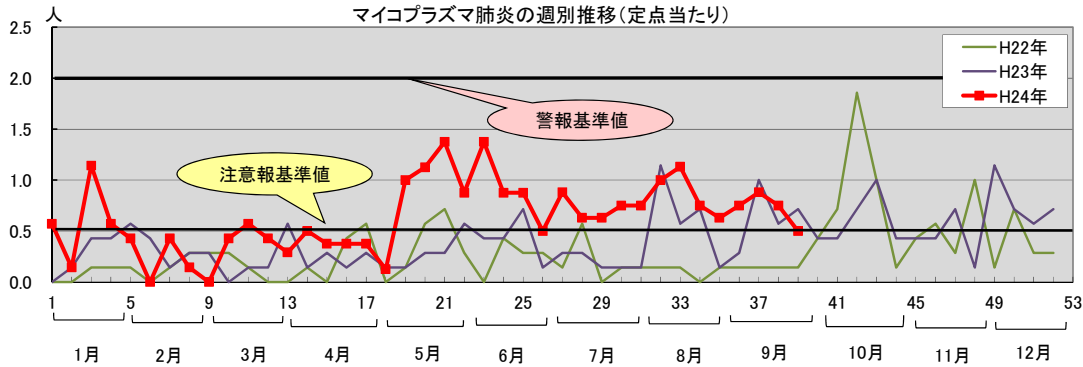
○ **感染性胃腸炎：2.23 (注意報値：12.00 警報値：20.00)**

定点医療機関からの報告では定点当たり 2.23 (前週：1.43) と増加した。中央東 (3.57) 安芸 (1.50) 高知市 (3.27) 須崎 (1.00) で増加した。例年では 10 月頃から増加傾向が見られるので、手洗い・うがいの徹底を心がけましょう。



○ マイコプラズマ肺炎：0.50 （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 0.50（前週：0.75）と減少したが、注意報値を超しており、地域別では高知市（0.80）で引き続き注意報値を超している。病原体定点からは、肺炎マイコプラズマ（*Mycoplasma pneumoniae*）が 6 例検出されており、報告定点以外の医療機関からも患者情報が報告されている。予防法は、手洗い、うがいなどの一般的な予防法の励行と、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                 |
|-----|---------|----|----|-----|------------------------------|
| 39  | 百日咳     | 10 | 男  | 須崎  | <i>Bordetella pertussis</i>  |
| 39  | マイコプラズマ | 7  | 男  | 高知市 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 39  | マイコプラズマ | 5  | 女  | 高知市 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 39  | マイコプラズマ | 5  | 男  | 中央西 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 39  | 百日咳     | 7  | 男  | 安芸  | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 39  | マイコプラズマ | 3  | 男  | 中央東 | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> |
| 39  | マイコプラズマ | 2  | 女  | 中央東 | <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                            |
|-----|---------------|-----|----|-----|---|
| 38  | 手足口病          | 1   | 女  | 須崎  | Coxsackievirus A12                      |
| 38  | 不明発疹症         | 1   | 男  | 須崎  | Coxsackievirus A12                      |
| 38  | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 6   | 女  | 中央東 | Coxsackievirus A9                       |
| 38  | 不明発疹症         | 5ヶ月 | 女  | 須崎  | Coxsackievirus A9                       |
| 38  | ヘルパンギーナ       | 3ヶ月 | 女  | 須崎  | Parainfluenza virus 3                   |
| 38  | 咽頭結膜炎         | 43  | 男  | 高知市 | Rhinovirus                              |
| 38  | 咽頭結膜炎         | 51  | 女  | 高知市 | Rhinovirus                              |
| 38  | 咽頭結膜炎         | 19  | 男  | 高知市 | Rhinovirus                              |
| 38  | 急性気管支炎        | 3   | 女  | 中央東 | Rhinovirus                              |
| 38  | 肺炎            | 24  | 男  | 中央東 | Rhinovirus                              |
| 38  | 急性気管支炎        | 6   | 男  | 中央東 | Rhinovirus                              |
| 38  | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 4   | 男  | 須崎  | <i>Streptococcus pyogenes T1</i>        |
| 38  | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 6   | 女  | 高知市 | <i>Streptococcus pyogenes Untypable</i> |

★ 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  | 2  | 112 | 30歳代(女)、50歳代(男) | 高知市 |
| 5類 | 梅毒  | 1  | 8   | 50歳代(男)         | 高知市 |

★ 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     | アデノウイルス感染性腸炎 1例 (7ヶ月男)       |
|     | あけぼの小児クリニック  | マイコプラズマ肺炎 2例 (2、3歳)          |
| 高知市 | けら小児科・アレルギー科 | マイコプラズマ肺炎 4例 (7歳男女、9歳男、10歳女) |
|     | 細木病院小児科      | ノロウイルス胃腸炎 1例 (11ヶ月男)         |
| 中央西 | くぼたこどもクリニック  | 伝染性紅斑 1例 (3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 (11歳女)          |

## ★ 全国情報

### 第37週 (9/10～9/16)

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核361例

3類感染症：細菌性赤痢7例、腸管出血性大腸菌感染症122例、腸チフス1例、パラチフス1例感

4類感染症：E型肝炎1例、デング熱7例、日本紅斑熱4例、マラリア1例、レジオネラ症19例、レプトスピラ症1例

5類感染症：アメーバ赤痢15例、クロイツフェルト・ヤコブ病3例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症2例、後天性免疫不全症候群17例、急性脳炎1例、梅毒6例、破傷風3例、風しん54例、麻しん7例、ジアルジア症2例

報告遅れ：エキノコックス症1例、デング熱1例、日本紅斑熱7例、マラリア1例、レプトスピラ症1例、コクシジオイデス症1例、急性脳炎2例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症1例

### ◆腸管出血性大腸菌感染症 (2012年9月19日現在)

2012年の腸管出血性大腸菌感染症報告数は、第22週以降に大阪府で保育所の給食を原因とした食中毒(026 VT1)が発生した影響で、第23週に156例と一時的なピークを形成した。その後第24～29週までは横ばいで、第30週から再び増加し始め、第32週の289例をピークに、以降減少し、第36週135例、第37週は122例であった。本年第37週までの累積報告数2,708例は、2000年以降の各年の同週までの累積報告数と比較して2003年、2000年、2002年に次いで4番目に少ない報告数である(2000年2,628例、2001年3,805例、2002年2,652例、2003年1,945例、2004年2,922例、2005年2,740例、2006年2,942例、2007年3,230例、2008年3,301例、2009年2,755例、2010年3,272例、2011年3,131例)。また、患者(有症状者)に絞った累積報告数は、2007年以降\*で比較すると1,700例で最も少なく(2007年2,173例、2008年2,197例、2009年1,891例、2010年2,164例、2011年2,167例)、さらに例年最も多い血清群であるO157感染(複数菌感染を除く)の患者に限った累積報告数でみると、2012年は1,030例で最も少ない(2007年1,667例、2008年1,535例、2009年1,352例、2010年1,602例、2011年1,339例)。

第1～37週の累積報告数2,708例について都道府県別にみると、北海道(279例)が最も多く、次いで大阪府(225例)、福岡県(176例)、東京都(169例)、岡山県(142例)、愛知県(123例)、神奈川県(108例)、宮城県(107例)の順となっている。性別では男性1,256例、女性1,452例、年齢群別では0～9歳898例(うち5歳未満592例)、10～19歳378例、20～29歳373例の順に多かった。

第32週以降に起きた集団発生として、特に北海道で白菜の浅漬けを原因とした食中毒(O157VT1・VT2)が発生し、高齢者関連施設内での集団発生を含め、道内の広域にわたり、かつ道外でも患者が確認され、これまでに当該食中毒患者と認定されたのは延べ169例で、そのうち死亡が7例である(9月21日正午現在、北海道ならびに札幌市発表資料より)。

保育施設における集団感染も目立っており、第32週に長野県(026 VT1)、岡山県(026VT1)、宮崎県(0111 VT1・VT2、026 VT1)で、第33週に宮崎県(0103 VT1)などでそれぞれ報告されている。また、白菜の浅漬け以外の食中毒として、第34週に青森県の飲食店(O157 VT1・VT2)、および三重県の飲食店(O157 VT1・VT2)で、第37週には山形県の焼肉店(O157 VT2)で発生している。

腸管出血性大腸菌感染症の重篤な合併症である溶血性尿毒症症候群(HUS)は、第37週までに累計66例(男性27例、女性39例)報告されており、年齢群別では0～4歳25例、5～9歳17例、10～14歳2例、15～64歳9例、65歳以上13例であった。死亡例は7例(4歳男性1例、4歳女性1例、70代男性2例、80代女性2例、90代以上女性1例)報告されており、6例がO157(VT1・VT2 3例、VT2のみ3例)、1例がO不明VT1・VT2の感染であった。

例年の状況から、発生のピーク時期を過ぎたと考えられるが、過去には10～11月に大規模な食中毒や集団発生が起きたこともあり、引き続き予防対策の徹底が必要である。食肉の十分な加熱処理などにより、食中毒の予防を徹底するとともに、手洗いの励行などにより、ヒトからヒトへの二次感染を予防することが重要である。特に、保育施設における集団発生が多くみられており、日ごろからの注意として、オムツ交換時の手洗い、園児に対する排便後・食事前の手洗い指導の徹底が重要である。また、過去には動物とのふれあい体験での感染と推定される事例も報告されており、動物との接触後の十分な手洗いにも注意が必要である。  
\* 腸管出血性大腸菌感染症の届出基準は、2006年4月よりHUS発症例に限って、菌分離されていなくても、便からのVT検出あるいは血清でのO抗原凝集抗体又は抗ペロ毒素抗体の検出によって診断した場合に届出することとなった。

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第39週 平成24年9月24日(月)～平成24年9月30日(日)

高知県衛生研究所

| 定点名                | 疾病名              | 保健所           | 第39週          |               |               |               |                |                |               | 計             | 前週                  | 全国(38週)           | 高知県(39週末累計)<br>H24/1/2～H24/9/30 | 全国(38週末累計)<br>H24/1/2～H24/9/23 |
|--------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|                    |                  |               | 安芸            | 中央東           | 高知市           | 中央西           | 須崎             | 幡多             |               |               |                     |                   |                                 |                                |
| インフルエンザ            | インフルエンザ          |               |               |               |               |               |                |                | ( )           | ( )           | 893 ( 0.18)         | 16,407 ( 341.81)  | 1,634,076 ( 332.94)             |                                |
| 小児科                | 咽頭結核熱            |               |               |               |               |               |                |                | ( )           | 2 ( 0.07)     | 793 ( 0.25)         | 147 ( 4.90)       | 40,171 ( 12.80)                 |                                |
|                    | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎    |               | 1             | 4             |               | 5             | 6              | 16 ( 0.53)     | 14 ( 0.47)    | 2,198 ( 0.70) | 1,710 ( 57.00)      | 211,359 ( 67.33)  |                                 |                                |
|                    | 感染性胃腸炎           | 3             | 25            | 36            |               | 2             | 1              | 67 ( 2.23)     | 43 ( 1.43)    | 8,527 ( 2.72) | 6,448 ( 214.93)     | 783,982 ( 249.76) |                                 |                                |
|                    | 水痘               | 7             | 2             | 8             |               |               | 11             | 28 ( 0.93)     | 18 ( 0.60)    | 1,329 ( 0.42) | 1,845 ( 61.50)      | 141,771 ( 45.16)  |                                 |                                |
|                    | 手足口病             |               | 1             | 3             |               |               | 1              | 5 ( 0.17)      | 2 ( 0.07)     | 2,784 ( 0.89) | 111 ( 3.70)         | 47,941 ( 15.27)   |                                 |                                |
|                    | 伝染性紅斑            |               | 1             | 5             | 1             | 2             |                | 9 ( 0.30)      | 6 ( 0.20)     | 157 ( 0.05)   | 819 ( 27.30)        | 18,931 ( 6.03)    |                                 |                                |
|                    | 突発性発疹            | 4             | 2             | 4             | 1             | 2             |                | 13 ( 0.43)     | 9 ( 0.30)     | 1,681 ( 0.54) | 543 ( 18.10)        | 68,097 ( 21.69)   |                                 |                                |
|                    | 百日咳              |               |               |               |               | 2             |                | 2 ( 0.07)      | 3 ( 0.10)     | 63 ( 0.02)    | 309 ( 10.30)        | 3,174 ( 1.01)     |                                 |                                |
|                    | ヘルパンギーナ          |               | 1             | 3             | 1             |               | 4              | 9 ( 0.30)      | 24 ( 0.80)    | 1,790 ( 0.57) | 787 ( 26.23)        | 108,450 ( 34.55)  |                                 |                                |
|                    | 流行性耳下腺炎          |               |               | 5             |               |               | 3              | 8 ( 0.27)      | 8 ( 0.27)     | 998 ( 0.32)   | 623 ( 20.77)        | 56,092 ( 17.87)   |                                 |                                |
| RSウイルス感染症          | 3                | 1             | 24            |               |               | 1             | 29 ( 0.97)     | 14 ( 0.47)     | 3,562 ( 1.14) | 711 ( 23.70)  | 44,011 ( 14.02)     |                   |                                 |                                |
| 眼科                 | 急性出血性結膜炎         |               |               |               |               |               |                | ( )            | ( )           | 2 ( )         | 1 ( 0.33)           | 380 ( 0.56)       |                                 |                                |
|                    | 流行性角結膜炎          |               |               | 1             |               |               |                | 1 ( 0.33)      | 2 ( 0.67)     | 347 ( 0.51)   | 33 ( 11.00)         | 14,276 ( 20.99)   |                                 |                                |
| 基幹                 | 細菌性髄膜炎           |               |               |               |               |               |                | ( )            | ( )           | 10 ( 0.02)    | 8 ( 1.14)           | 362 ( 0.78)       |                                 |                                |
|                    | 無菌性髄膜炎           |               |               | 1             |               |               |                | 1 ( 0.13)      | 2 ( 0.25)     | 28 ( 0.06)    | 21 ( 3.00)          | 674 ( 1.44)       |                                 |                                |
|                    | マイコプラズマ肺炎        |               |               | 4             |               |               |                | 4 ( 0.50)      | 6 ( 0.75)     | 487 ( 1.05)   | 166 ( 23.71)        | 15,669 ( 33.55)   |                                 |                                |
|                    | クラミジア肺炎(オウム病は除く) |               |               |               |               |               |                | ( )            | ( )           | 16 ( 0.03)    | 12 ( 1.71)          | 608 ( 1.30)       |                                 |                                |
| 計<br>(小児科定点当たり人数)  | 17<br>( 8.50)    | 34<br>( 4.85) | 98<br>( 8.34) | 3<br>( 0.99)  | 13<br>( 6.50) | 27<br>( 5.40) | 192<br>( 6.20) |                |               | 25,665        | 30,701<br>( 810.24) | 3,190,024         |                                 |                                |
| 前週<br>(小児科定点当たり人数) | 10<br>( 5.00)    | 21<br>( 3.00) | 84<br>( 6.81) | 12<br>( 4.00) | 10<br>( 5.00) | 16<br>( 3.00) |                | 153<br>( 4.78) |               |               |                     |                   |                                 |                                |

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39週 |      |      |      |      |      |      | 計      | 前週     | 全国(38週) | 高知県(39週末累計)<br>H24/1/2～H24/9/30 | 全国(38週末累計)<br>H24/1/2～H24/9/23 |
|--------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|---------|---------------------------------|--------------------------------|
|                    |                  |      | 安芸   | 中央東  | 高知市  | 中央西  | 須崎   | 幡多   |      |        |        |         |                                 |                                |
| インフルエンザ            | インフルエンザ          |      |      |      |      |      |      |      |      |        | 0.18   | 341.81  | 332.94                          |                                |
| 小児科                | 咽頭結核熱            |      |      |      |      |      |      |      | 0.07 |        | 0.25   | 4.90    | 12.80                           |                                |
|                    | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎    |      | 0.14 | 0.36 |      | 2.50 | 1.20 | 0.53 | 0.47 | 0.70   | 57.00  | 67.33   |                                 |                                |
|                    | 感染性胃腸炎           | 1.50 | 3.57 | 3.27 |      | 1.00 | 0.20 | 2.23 | 1.43 | 2.72   | 214.93 | 249.76  |                                 |                                |
|                    | 水痘               | 3.50 | 0.29 | 0.73 |      |      | 2.20 | 0.93 | 0.60 | 0.42   | 61.50  | 45.16   |                                 |                                |
|                    | 手足口病             |      | 0.14 | 0.27 |      |      | 0.20 | 0.17 | 0.07 | 0.89   | 3.70   | 15.27   |                                 |                                |
|                    | 伝染性紅斑            |      | 0.14 | 0.45 | 0.33 | 1.00 |      | 0.30 | 0.20 | 0.05   | 27.30  | 6.03    |                                 |                                |
|                    | 突発性発疹            | 2.00 | 0.29 | 0.36 | 0.33 | 1.00 |      | 0.43 | 0.30 | 0.54   | 18.10  | 21.69   |                                 |                                |
|                    | 百日咳              |      |      |      |      | 1.00 |      | 0.07 | 0.10 | 0.02   | 10.30  | 1.01    |                                 |                                |
|                    | ヘルパンギーナ          |      | 0.14 | 0.27 | 0.33 |      | 0.80 | 0.30 | 0.80 | 0.57   | 26.23  | 34.55   |                                 |                                |
|                    | 流行性耳下腺炎          |      |      | 0.45 |      |      | 0.60 | 0.27 | 0.27 | 0.32   | 20.77  | 17.87   |                                 |                                |
| RSウイルス感染症          | 1.50             | 0.14 | 2.18 |      |      | 0.20 | 0.97 | 0.47 | 1.14 | 23.70  | 14.02  |         |                                 |                                |
| 眼科                 | 急性出血性結膜炎         |      |      |      |      |      |      |      |      |        | 0.33   | 0.56    |                                 |                                |
|                    | 流行性角結膜炎          |      |      | 1.00 |      |      | 0.33 | 0.67 | 0.51 | 11.00  | 20.99  |         |                                 |                                |
| 基幹                 | 細菌性髄膜炎           |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.02   | 1.14   | 0.78    |                                 |                                |
|                    | 無菌性髄膜炎           |      |      | 0.20 |      |      | 0.13 | 0.25 | 0.06 | 3.00   | 1.44   |         |                                 |                                |
|                    | マイコプラズマ肺炎        |      |      | 0.80 |      |      | 0.50 | 0.75 | 1.05 | 23.71  | 33.55  |         |                                 |                                |
|                    | クラミジア肺炎(オウム病は除く) |      |      |      |      |      |      |      | 0.03 | 1.71   | 1.30   |         |                                 |                                |
| 計<br>(小児科定点当たり人数)  | 8.50             | 4.85 | 8.34 | 0.99 | 6.50 | 5.40 | 6.20 |      |      | 810.24 |        |         |                                 |                                |
| 前週<br>(小児科定点当たり人数) | 5.00             | 3.00 | 6.81 | 4.00 | 5.00 | 3.00 |      | 4.78 |      |        |        |         |                                 |                                |

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