

愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2012年39週 (9月4週9/24~9/30)
 愛知県感染症情報センター(愛知県衛生研究所内)
<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/kansen.html>
 E-mail: eiseiken@pref.aichi.lg.jp
 連絡先: 052-910-5619 (企画情報部)

今週の内容

トピックス

風しん、RSウイルス感染症、腸管出血性大腸菌感染症
 病原体検出情報
 定点医療機関コメント
 マイコプラズマ肺炎、RSウイルス感染症、感染性胃腸炎、溶連菌感染症、咽頭結膜熱 等

全数把握感染症発生状況 ()内は件数。
 結核(26)、腸管出血性大腸菌感染症(8)、デング熱(1)、ウイルス性肝炎(1)、急性脳炎(1)、劇症型溶血性レンサ球菌感染症(1)、梅毒(1)、風しん(4)
 定点把握感染症報告数(保健所別、年齢別)

「グラフ総覧」は <http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/graph.pdf>

トピックス

風しん(図1)

愛知県の2012年報告数は、10月3日現在74件(男性60名、女性14名:10歳未満5名、10歳代7名、20歳代21名、30歳代23名、40歳代15名、50歳代1名、60歳代2名)です。2010年、2011年の総報告数はそれぞれ3件、13件でした。

74名のうち11名は、当初麻しんが疑われPCRにて風疹ウイルスが検出されました。(p2 病原体検出情報参照)

なお、全国の2012年報告数は、9月26日現在1,669件で、全数報告となった2008年以降最多となっています。

平成24年度の麻しん風しんの第2・3・4期予防接種対象者は、第2期:平成18年4月2日~平成19年4月1日に生まれた者、第3期:平成11年4月2日~平成12年4月1日に生まれた者(中学1年生相当)、第4期:平成6年4月2日~平成7年4月1日に生まれた者(高校3年生相当)です。未接種者は早めに接種しましょう。

【参考ページ】

風しんの注意喚起について(豊田市)

http://www.city.toyota.aichi.jp/pressrelease/1244395_7011.html

市内で風しん患者の報告数が急増しています!

平成20年以降で最大の報告数に (名古屋市)

<http://www.city.nagoya.jp/kenkofukushi/page/0000039113.html>

麻しん・風しんの予防接種は2回受けましょう

http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/hi_4.html

RSウイルス感染症(図2)

35週から増加が続き、39週の定点当たり報告数は0.62、38週82人、39週113人(0歳61名、1歳24名、2歳15名、3歳9名、4歳2名、5~9歳1名、20歳代1名)で、2歳未満の報告数が全体の75%を占めています。

【参考ページ】

<注目すべき感染症>RSウイルス感染症(感染症発生動向調査週報/国立感染症研究所感染症情報センター)

<http://www.nih.go.jp/niid/ja/rs-virus-m/rs-virus-idwrc/2662-idwrc-1236.html>

腸管出血性大腸菌感染症(図3)

愛知県の2012年報告数は、10月3日現在134件(O157 78件、O26 36件、O111 7件、O103 4件、O91 2件、O145 2件、O165 1件、型不明 4件)です。

【参考ページ】病原大腸菌 <http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/eagegc.html>

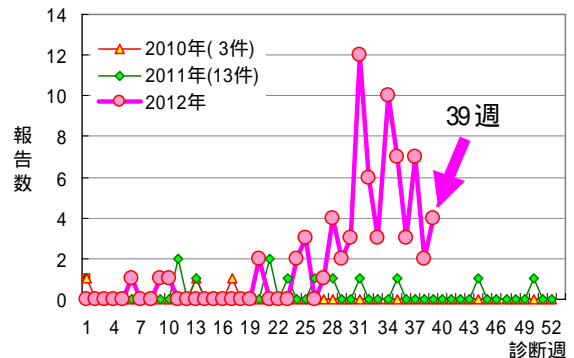


図1 風しん診断週別発生状況 (愛知県、2010年1週~2012年39週、10月3日現在)

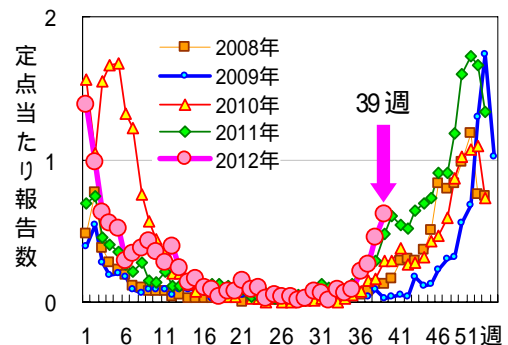


図2 RSウイルス感染症

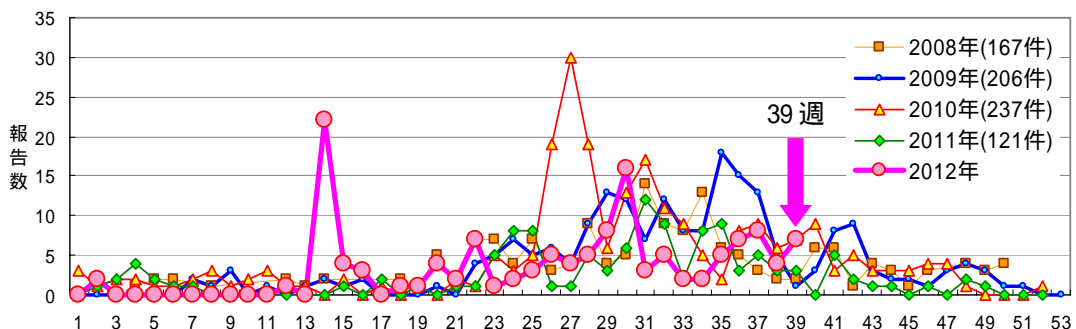


図3 腸管出血性大腸菌感染症診断週別発生状況 (愛知県、無症状病原体保有者含む、2008年1週~2012年39週、10月3日現在)

病原体検出情報 - 平成 24 年疾患別ウイルス検出速報 -

10 月 1 日現在

| | 感染性胃腸炎 | 手足口病 | ヘルペス | 咽頭結膜熱 | 流行性角結膜炎 | 無菌性髄膜炎 | 脳炎・髄膜炎 | インフルエンザ | *麻疹 |
|----------|--------|------|------|-------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 患者数 | 217 | 8 | 48 | 6 | 31 | 26 | 16 | 200 | 60(42) |
| PV-1 | 1 | | | | | | | | |
| PV-2 | 2 | | | | | | | | |
| CV-A2 | | | 10 | | | | | | |
| CV-A4 | 5 | | 26 | | | 1 | | | (2) |
| CV-A8 | | | 2 | | | | | | |
| CV-A10 | | 2 | | 1 | | | | | |
| CV-A16 | | 2 | | | | | | | |
| EV-71 | | 1 | | | | | | | |
| CV-B4 | | | | | | 1 | | | |
| CV-B5 | | | | | | 1 | | | |
| E-3 | | | | | | | | | (1) |
| E-6 | 2 | | | | | 1 | | | |
| E-7 | | | | | | 3 | | | |
| HPeV-1 | 2 | | | | | | | | 1 |
| FluAH3 | | | | | | | | 139 | |
| FluB | | | | | | | 1 | 37 | |
| MeV | | | | | | | | | 20(6) |
| RUBV | | | | | | | | | 4(7) |
| RotaA | 5 | | | | | | | | |
| RotaA G1 | 24 | | | | | | | | |
| RotaA G2 | 4 | | | | | | | | |
| RotaA G3 | 26 | | | | | | | | |
| RotaA G9 | 8 | | | | | | | | |
| NV-G | 2 | | | | | | | | |
| NV-G | 86 | | | | | | | | |
| SV | 7 | | | | | | | | |
| AstV | 4 | | | | | | | | |
| Ad-1 | | | | 1 | | | | | |
| Ad-2 | 10 | | | 1 | | | | | |
| Ad-3 | 1 | | | 1 | | | | | |
| Ad-5 | 3 | | | 1 | | | | | |
| Ad-41 | 5 | | | | | | | | |
| B19V | | | | | | | | | 4(1) |
| 検査中 | 15 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | | | (1) |
| 陰性 | 55 | | 6 | | 29 | 16 | 15 | 24 | 31(24) |

* 麻疹の()内は病原体定点医療機関以外からの患者数の別掲。

略：ウイルス名（他の略名）

Ad：アデノウイルス、AstV：アストロウイルス、B19V：ヒトパルボウイルス B19、CV：コクサッキーウイルス(Cox.)、E：エコーウイルス、EV-71：エンテロウイルス 71 型、FluAH3：A 香港型インフルエンザウイルス、FluB：B 型インフルエンザウイルス、HPeV-1：ヒトパレコウイルス 1 型、MeV：麻疹ウイルス、NV：ノロウイルス、PV：ポリオウイルス、Rota A：A 群ロタウイルス、RUBV：風疹ウイルス、SV：サポウイルス

関連ページ 1) 「疾患別ウイルス検出情報」<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/prompt.html>

2) 「2011/12 シーズンインフルエンザウイルス分離・検出状況」

http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/infbunri11_12.html

3) 「麻しん患者調査事業における麻しん患者発生報告状況」

http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/msl/msl_2012.html

4) 「麻疹ウイルス分離・検出速報」(国立感染症研究所感染症情報センター)

<http://idsc.nih.go.jp/iasr/measles.html>

定点医療機関コメント(名古屋市除く)

尾張西部地区

5歳女 8歳女 マイコプラズマ感染症
【一宮市 あさのこどもクリニック】
アデノウイルス感染症あり
【一宮市 後藤小児科医院】
マイコプラズマ感染症 2名
【一宮市 ささい小児科】

咽頭培養でブドウ球菌の検出がふえています。
【犬山市 武内医院】
目立った感染症はありません。
【江南市 みやぐちこどもクリニック】
RSウイルス感染症増加
マイコプラズマ様疾患多発
【岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック】

尾張東部地区

発熱、腹痛、下痢での受診が目立ちました。
その他、溶連菌感染症
【尾張旭市 医療法人誠和会佐伯小児科医院】
マイコプラズマ肺炎とRSウイルス感染が
目立ちます。
【小牧市 志水こどもクリニック】
水痘増加 RSウイルス感染症増加
【春日井市 朝宮こどもクリニック】
季節的にはまだ早めですが、RSVが出ている。
【春日井市 春日井市民病院】

59歳女 带状疱疹あり
【小牧市 医療法人心正会鈴木小児科】
おたふくかぜが数名出ました。
【春日井市 かがわこどもクリニック】
3歳男 マイコプラズマ感染症
【大府市 まえはらこどもクリニック】
RSウイルス感染症 3名(0か月、1歳2名)
3名とも兄・姉からうつったようでした。
【東海市 もしもしこどもクリニック】

西三河地区

StrepA(+) 2名
【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】
マイコプラズマ 女20歳以上 1名
【豊田市 わかぞの東洋クリニック】
マイコプラズマ肺炎 7歳女 20歳男
【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】
RS 4か月女
【岡崎市 にいのみ小児科】
マイコプラズマ肺炎 6歳女 4歳女
病原性大腸菌O18、O125(+) 8か月女 5か月女
特別な流行はありません。
【岡崎市 花田こどもクリニック】

1歳女 病原性大腸菌
その他特記すべきことありません。
【岡崎市 竜美ヶ丘小児科】
マイコプラズマ肺炎目立ちます。
【碧南市 永井小児科クリニック】
マイコプラズマ気管支炎 1名(5歳)
【刈谷市 田和小児科医院】
マイコプラズマ感染症 3歳女、4歳女、
5歳男、7歳女
【幸田町 とみた小児科】

東三河地区

咽頭結膜熱 30代女 1名 5歳女 1名
【豊橋市 富安眼科】

RSウイルスの感染症が3人(乳幼児)でした。
マイコプラズマ感染症も依然目立ちます。
【豊川市 ささき小児科】

全数把握感染症発生状況（愛知県全体・保健所受理週別）2012年10月3日現在

一～三類感染症

<関連リンク> 届出基準 <http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/todokedekijun110905.pdf>

結核（二類感染症）

| 報告保健所 | 2012年39週報告数 | | | 2012年累計(1～39週) | | |
|---------------|-------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|
| | 総数 | 喀痰塗抹検査 陽性者数再掲 | 無症状病原体 保有者再掲 | 総数 | 喀痰塗抹検査 陽性者数再掲 | 無症状病原体 保有者再掲 |
| 名古屋市(16保健所合計) | 14 | 6 | 1 | 612 | 151 | 156 |
| 豊田市 | | | | 70 | 15 | 30 |
| 豊橋市 | 1 | | | 50 | 10 | 14 |
| 岡崎市 | 1 | | | 44 | 17 | 11 |
| 一宮 | 3 | | 1 | 99 | 23 | 23 |
| 瀬戸 | 1 | | | 89 | 18 | 25 |
| 半田 | | | | 46 | 14 | 15 |
| 春日井 | 2 | | | 80 | 23 | 10 |
| 豊川 | | | | 61 | 18 | 17 |
| 津島 | 2 | | | 64 | 15 | 8 |
| 西尾 | 1 | | 1 | 31 | 8 | 9 |
| 江南 | 1 | | 1 | 53 | 13 | 15 |
| 新城 | | | | 7 | 2 | 3 |
| 知多 | | | | 62 | 23 | 19 |
| 師勝 | | | | 28 | 11 | 7 |
| 衣浦東部 | | | | 70 | 23 | 14 |
| 合計 | 26 | 6 | 4 | 1,466 | 384 | 376 |

腸管出血性大腸菌感染症（三類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢 | 性別 | 発病月日 | 初診月日 | 診定月日 | 推定感染地域 |
|----|-------|-----|----|------|------|------|--------------------------|
| 1 | 名古屋市 | 67歳 | 男 | 9/26 | 9/26 | 9/28 | O26、VT型不明 |
| 2 | 名古屋市 | 66歳 | 女 | 9/20 | 9/20 | 9/25 | O157、VT型不明 |
| 3 | 名古屋市 | 21歳 | 男 | 9/20 | 9/24 | 9/26 | O157、VT1(+)VT2(+) |
| 4 | 名古屋市 | 58歳 | 男 | 9/19 | 9/23 | 9/24 | O157、VT1(+) |
| 5 | 瀬戸 | 47歳 | 男 | 9/17 | 9/19 | 9/24 | O157、VT1(+)VT2(+) |
| 6 | 豊川 | 37歳 | 女 | -/- | 9/21 | 9/21 | O103、VT1(+) 無症状病原体保有者 |
| 7 | 豊川 | 10歳 | 男 | 9/26 | 9/26 | 9/28 | O111、VT1(+) |
| 8 | 豊川 | 81歳 | 女 | 9/26 | 9/27 | 9/30 | O145、VT2(+) |

四類・五類感染症（全数把握）（推定感染経路、推定感染地域は確定も含む）

デング熱（四類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢 | 性別 | 病型 | 推定感染地域 |
|----|-------|-----|----|------|--------|
| 1 | 名古屋市 | 24歳 | 女 | デング熱 | インド |

ウイルス性肝炎（五類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢 | 性別 | 病型 | 推定感染経路 | 推定感染地域 |
|----|-------|-----|----|----|--------|--------|
| 1 | 豊田市 | 42歳 | 男 | B型 | 性的接触 | 国内 |

急性脳炎（五類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢 | 性別 | 病型 | 推定感染地域 |
|----|-------|----|----|------------|--------|
| 1 | 江南 | 1歳 | 男 | ヘルペスウイルス6型 | 国内 |

劇症型溶血性レンサ球菌感染症（五類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢 | 性別 | 推定感染地域 |
|----|-------|-----|----|--------|
| 1 | 名古屋市 | 62歳 | 女 | 国内 |

梅毒（五類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢 | 性別 | 病型 | 推定感染経路 | 推定感染地域 |
|----|-------|-----|----|------|--------|--------|
| 1 | 一宮 | 30歳 | 女 | 早期顕症 | 性的接触 | 国内 |

風しん（五類感染症）

| 番号 | 報告保健所 | 年齢 | 性別 | 予防接種歴 | 推定感染地域 |
|----|-------|-----|----|-------|--------|
| 1 | 名古屋市 | 42歳 | 男 | 不明 | 国内 |
| 2 | 豊田市 | 20歳 | 男 | 不明 | 国内 |
| 3 | 岡崎市 | 1歳 | 男 | 有 | 国内 |
| 4 | 津島 | 36歳 | 男 | 不明 | 国内 |

愛知県感染症情報

2012年39週(2012年9月24日～2012年9月30日)

愛知県衛生研究所

| 年齢階層 (名古屋市を除く) | インフルエンザ定点 | 小児科定点 | | | | | | | | | | | 眼科定点 | | 基幹定点 | | | | |
|-------------------|--|-----------|-------|---------------|--------|----|------|-------|--------|-----|---------|---------|----------|---------|--------|--------|-----------|-----------------------|----------------|
| | インフルエンザ (鳥インフルエンザ及び エンザ等感染症を除く。) | RSウイルス感染症 | 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 | 突発性発しん | 百日咳 | ヘルパンギーナ | 流行性耳下腺炎 | 急性出血性結膜炎 | 流行性角結膜炎 | 細菌性髄膜炎 | 無菌性髄膜炎 | マイコプラズマ肺炎 | クラミジア肺炎 (オウム病を除く。) | インフルエンザによる入院患者 |
| 計 | 3 | 83 | 26 | 82 | 388 | 45 | 23 | 11 | 77 | 1 | 36 | 59 | 0 | 14 | 2 | 2 | 37 | 0 | 1 |
| ～6ヶ月 | | 22 | | | 10 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| ～12ヶ月 | | 19 | | | 37 | 3 | 3 | | 37 | | 5 | | | | | | | | |
| 0歳 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 1歳 | | 20 | 3 | 1 | 77 | 5 | 6 | 1 | 31 | | 12 | 4 | | | | | 1 | | |
| 2歳 | | 13 | 3 | 5 | 35 | 5 | 5 | 3 | 7 | | 7 | 3 | | | | | 4 | | |
| 3歳 | | 5 | 3 | 13 | 29 | 8 | 3 | | 1 | | 5 | 6 | | | | | 2 | | |
| 4歳 | | 2 | 3 | 12 | 33 | 9 | 3 | 1 | | | 4 | 10 | | 1 | | | 5 | | |
| 5歳 | | | 3 | 13 | 18 | 6 | 1 | 3 | | | 1 | 13 | | | | | | | |
| 6歳 | | | 4 | 7 | 19 | 1 | 1 | 2 | | | 1 | 6 | | | | | | | |
| 7歳 | 1 | | 2 | 9 | 14 | 2 | 1 | 1 | | | | 7 | | | | | | | |
| 8歳 | | 1 | 2 | 6 | 15 | 1 | | | | | | 5 | | | | | | | |
| 9歳 | | | 1 | 3 | 11 | 4 | | | | | | 3 | | 1 | | | | | |
| 5歳～9歳 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 5 | | |
| 10歳～14歳 | | | 2 | 6 | 31 | | | | | 1 | | 2 | | | | | 5 | | |
| 15歳～19歳 | | | | 3 | 11 | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | |
| 20歳～ | | 1 | | 4 | 48 | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| 20歳～29歳 | 1 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | |
| 30歳～39歳 | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 1 | | |
| 40歳～49歳 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 6 | | |
| 50歳～59歳 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 60歳～69歳 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | |
| 70歳～ | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| 70歳～79歳 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 |
| 80歳以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |