

# 愛知県感染症情報

## 平成 13 年第 34 週（8 月第 4 週）

### （コメント）

報告数は全体的に減少している状況です。先生方からのコメントにもサルモネラや病原性大腸菌感染症の報告が目立ちますので注意してください。

### （定点の先生方からのコメント）

#### ● 尾張西部地区

- ・ 麻疹 1 例あり 8 ヶ月女  
（一宮市 あさのこどもクリニック）
- ・ 8 歳女 カンピロバクター（+）感染。集団発生（-） 2 次感染なしです。  
8 ヶ月 待合室にて呼吸停止 蘇生した症例あり。マシンガン様咳嗽より百日咳が強く疑われました。  
（木曽川町 さかたこどもクリニック）
- ・ 病原性大腸菌 O152 1 歳女。 水痘増加傾向あり。  
（尾西市 城後小児科）
- ・ 流行性角結膜炎患者の 3 歳男 1 名は、咽頭結膜炎です。  
（一宮市 ふなはし眼科）
- ・ 流行性耳下腺炎 4 名ありましたが、他に流行している感染症少なく、落ち着いた週でした。  
（江南市 みやぐちこどもクリニック）
- ・ 同一保育園でのおたふくの流行がありました。マイコ肺炎が 1 例ありました。  
（犬山市 武内医院）

#### ● 尾張東部地区

- ・ カンピロバクター腸炎（8 歳男、9 歳男）、カンピロバクターと病原性大腸菌 O159 15 歳男。  
（瀬戸市 津田こどもクリニック）
- ・ まだ咽頭結膜熱認められます。流行性耳下腺炎も散発流行続いています。ヘルパンギーナ、手足口病はほとんど認めません。その他目立った感染症もありません。

( 瀬戸市 佐伯小児科医院 )

- ・ サルモネラ腸炎 4 人。( 2 人は兄弟 )

( 尾張旭市 旭労災病院 )

- ・ 感染症減少。

( 小牧市 小牧市民病院 )

- ・ 2 ヶ月女 病原性大腸菌 O18 V T 1 ・ 2 ( - )

( 東海市 小児科ハヤカワ医院 )

#### ● 西三河地区

- ・ サルモネラ 09、病原大腸菌 0112ac 9 歳女。病原性大腸菌 0126 2 歳男。サルモネラ 04 5 歳女。マイコプラズマ肺炎 1 歳男。

( 豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック )

- ・ 1 歳、10 歳、14 歳、感染性胃腸炎はすべてカンピロバクターで姉妹例。1 歳、10 歳女兒がほぼ同時、3 日遅れて 14 歳姉が、更に 2 日遅れて母親が、バーベキューの材料からか？

( 岡崎市 小児科延寿堂杉浦医院 )

- ・ エロモナスソブリア\* 6 歳男。咽頭結膜熱はアデノチェック ( + ) 1 歳女。

( 岡崎市 花田こどもクリニック )

\* エロモナスソブリア：ビブリオ科細菌の一種で、下痢症（食中毒）の原因となる。

- ・ 病原性大腸菌 O6 10 歳男。マイコプラズマ肺炎 6 歳女。病原性大腸菌 O18 8 歳女。病原性大腸菌 O166 3 歳女。サルモネラ 09 7 歳女。

( 岡崎市 川島小児科水野医院 )

- ・ サルモネラ O4 1 歳。病原性大腸菌 O25 V T ( - ) 3 歳、カンピロバクターと病原性大腸菌 O1 V T ( - ) 9 歳

( 幸田町 とみた小児科 )

- ・ サルモネラ O4 3 歳男。カンピロバクター 2 歳男。

( 碧南市 永井小児クリニック )

- ・ サルモネラ O4、2 歳男。

( 西尾市 こどもクリニック宮地医院 )

- ・ サルモネラ O9・病原性大腸菌 O1 ( V T は陰性 )、28 歳女

( 西尾市 山岸クリニック )

#### ● 東三河地区

- ・ サルモネラ 11 歳女

( 豊橋市 富田小児科 )

( 1 ～ 3 類感染症の発生状況 )

細菌性赤痢患者 3 名

- ・ 西尾保健所から報告の 27 歳女。8/16 発病、8/17 初診、8/21 診定。  
菌型は、フレキシネル 2a。中国渡航歴あり。
- ・ 江南保健所から報告の 57 歳女。8/17 発病、8/17 初診、8/21 診定。  
菌型は、フレキシネル 2b。
- ・ 江南保健所から報告の 28 歳男。8/15 発病、8/22 初診、8/24 診定。  
菌型は、フレキシネル 2a。中国渡航歴あり。

腸管出血性大腸菌感染症患者 4 名

- ・ 稲沢保健所から報告の 8 歳男。8/16 発病、8/16 初診、8/21 診定。  
菌型は、0157 VT2 ( + )
- ・ 瀬戸保健所から報告の 24 歳男。8/14 発病、8/16 初診、8/22 診定。  
菌型は、0157 VT2 ( + )。
- ・ 瀬戸保健所から報告の 5 歳男。8/19 発病、8/21 初診、8/24 診定。  
菌型は、0157 VT1・2 ( + )。
- ・ 岡崎保健所から報告の 33 歳女。8/20 発病、8/21 初診、8/24 診定。  
菌型は、0157 VT1・2 ( + )。

腸管出血性大腸菌保有者 2 名

- ・ 豊田市保健所から報告の 56 歳女。8/21 初診、8/25 診定。菌型は、  
0157 VT1・2 ( + )。
- ・ 岡崎保健所から報告の 34 歳女。8/21 初診、8/25 診定。菌型は、  
0157 VT1・2 ( + )。

( 全数把握の 4 類感染症の発生状況 )

劇症型溶血性連鎖球菌感染症患者 1 名。

第 32 週 ( 8 月 6 日 ～ 8 月 12 日 ) の 4 類感染症の全国状況

咽頭結膜熱は、最近 10 年間の同時期と比較して最大の定点当たり報告数が 2000 年第 41 週から続いており、都道府県別では静岡県 1.30 、群馬県 1.17 、佐賀県 1.13 などの報告がある。麻疹、流行性耳下腺炎などの定点当たり報告数は、過去 5 年間の同時期と比較してやや多くなっている。

( Infectious Diseases Weekly Report より抜粋

厚生労働省感染症研究所感染症情報センター感染症情報室提供 )

## ウイルス検査情報

平成 13 年度感染症発生動向調査のウイルス検査のために、県内 26 定点及び、豊橋市、豊田市の各 1 定点の医療機関から平成 13 年 4 月 1 日以降、当衛生研究所に搬入された検体のうち、現在（8 月 24 日）までに 322 名の患者検体の検査が終了しましたので、その結果を速報としてお届けします。

主な疾患からのウイルス分離状況は以下の通りです。

### 1. ヘルパンギーナ

44 名の患者検体の検査を行ない、18 名からウイルスが分離されました。コクサッキー(Cox.)A 群が多く分離されており、多い順としては Cox. A 4(4 名)、Cox.A 8(4 名)、Cox.A 2(3 名)、Cox.A10(2 名)で、その他 Cox. A 5、Cox .B 4、Cox. B 5、エコー 6(echo- 6)、アデノ 3(Adeno- 3)が各 1 名から分離されています。

地域別の特徴として、Cox.A8 は豊川(4 名)のみから、Cox.A10 は江南(2 名)のみから検出されています。また、Cox.A2 は江南(1 名)、知多(2 名)から、Cox.A4 は江南(1 名)、師勝(2 名)、豊川(1 名)保健所管内の検体からのみ検出されています。

### 2. 手足口病

Cox.A16 が 40 名の患者のうち 15 名から分離されました。その他 Adeno 1 型が 2 名、ポリオ 2 型が 1 名から分離されました。なお、このポリオウイルスは予防接種を受けた患者から排泄されたワクチン株であることが確認されています。

### 3. 咽頭結膜熱

17 名の患者のうち 8 名から Adeno - 3 のみが分離されました。一方、Adeno - 3 は咽頭結膜熱の患者以外からも多く検出されますが、その主な疾患名と検出数は、上気道炎(13/47)、下気道炎(1/17)、および流行性角結膜炎(4/33)です。Adeno- 3 の検出数及び時期から、4 月～6 月にかけて Adeno - 3 感染症の流行があったものと考えられます。

### 4. 無菌性髄膜炎

55 名の患者検体の検査を行ない、5 名からウイルスが分離されました。その内訳は echo- 6 が 2 名から、Cox.B4、ムンプス、Adeno - 3 が各 1 名から分離されています。また、echo- 6 は、上に

述べたヘルパンギーナ患者 1 名に加え、上気道炎患者 2 名からも分離されています。

当所の過去の分離経験からすると無菌性髄膜炎からのウイルス分離率は過去 10 年間の平均で 50～70%でしたが、昨年と今年は分離率が大きく低下しています（昨年 8%＝24/132、今年 9%＝5/55）。これは提出される検体が髄液のみであることによるものと思われる。

無菌性髄膜炎患者からの検体採取にあたっては、髄液だけではなく、咽頭ぬぐい液、糞便も採取し、ウイルス検出率の向上をはかり感染症発生動向調査におけるウイルス分離検査の信頼性を確保すべく、ウイルス分離用の検査検体を提出していただきますよう、宜しくご協力をお願い致します。

平成 13 年度感染症発生動向調査ウイルス検査情報 (H13. 8.24)

表 1 月別ウイルス分離状況

	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	合計
患者数	37	67	131	86	1	322
Polio 2		1				1
Cox.A 2			3			3
Cox.A 4			4			4
Cox.A 5			1			1
Cox.A 8			4			4
Cox.A10			3			3
Cox.A16	3	2	10			15
Cox.B 4			2			2
Cox.B 5			4			4
echo- 6		2	3			5
echo- 9		1				1
Flu. B		12				12
Mumps		1				1
Rota A	1	1				2
NLV G 2			1			1
Adeno- 1	1	1	1			3
Adeno- 2			1			1
Adeno- 3	5	10	15			30
Unknown			1	2		3

表 2 疾患別ウイルス分離状況

[illegible]