

愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2011年34週 (8月4週 8/22~8/28)

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

手足口病、伝染性紅斑、麻しん、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、感染性胃腸炎、手足口病、ヘルパンギーナ、伝染性紅斑 等

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

全数把握感染症発生状況 ()内は件数。

結核(20)、腸管出血性大腸菌感染症(4)、後天性免疫不全症候群(2)

定点把握感染症報告数(保健所別、年齢別)

トピックス

手足口病(図1)

34週の定点当たり報告数は3.87と引き続き警報終息基準値(定点当たり2.0)を超えています。2011年に病原体定点から寄せられた101検体のうち、21検体からCV(コクサッキーウイルス)-A6、5検体からCV-A16、2検体からEV(エンテロウイルス)-71型、1検体からCV-B4、2検体からCV-B5が検出されています(2ページ参照)。

【参考ページ】

手足口病警報を発令します!!(7月7日発表)

<http://www.pref.aichi.jp/0000016940.html>

感染症発生動向調査週報(IDWR)2011年第28週「手足口病」

<http://idsc.nih.gov.jp/idwr/douko/2011d/28douko.html#chumoku1>

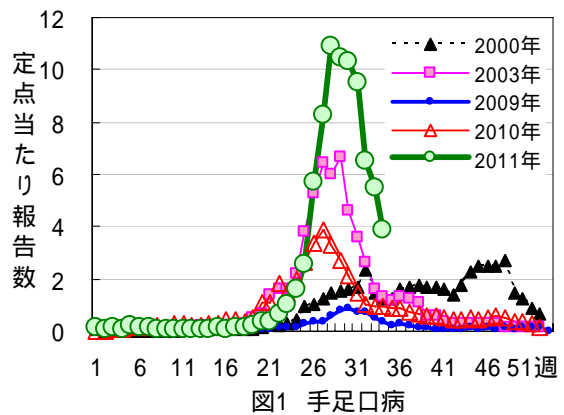


図1 手足口病

伝染性紅斑(図2)

34週の定点当たり報告数は0.95、33週118人、34週173人です。2011年愛知県においても、一部の麻しん疑い患者検体からヒトパルボウイルス B19(伝染性紅斑の病因ウイルス)が検出されています(2ページ参照)。

【参考ページ】麻しんと診断された伝染性紅斑の家族例(病原微生物検出情報/国立感染症研究所感染症情報センター)

<http://idsc.nih.gov.jp/iasr/31/367/pr3674.html>

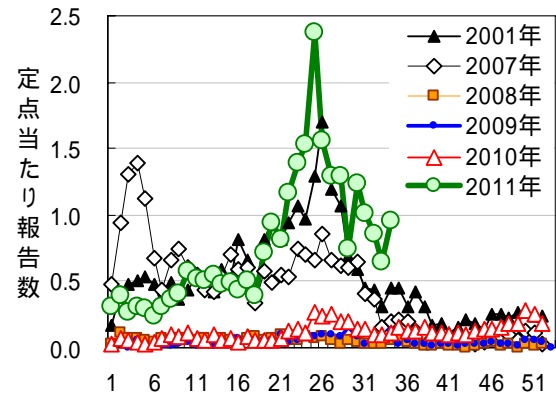


図2 伝染性紅斑

麻しん

2011年は8月31日現在28件報告されています。年齢階層別内訳は、0~19歳16件、20歳以上12件です。

麻しんの診断時には、発生届と併せて患者検体の提出をお願いいたします。

平成23年度の麻しん・風しんの定期予防接種対象は、1歳児(1期)、平成17年4月2日~18年4月1日生まれの人(2期)、平成10年4月2日~11年4月1日生まれの人(3期)及び平成5年4月2日~平成6年4月1日生まれの人(4期)です。対象のかたは予防接種(MRワクチン)を受けましょう。

【参考ページ】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

腸管出血性大腸菌感染症

愛知県の2011年1~35週報告数(診断週集計)は8月31日現在83件、うち溶血性尿毒症症候群発症例は2件です。O血清型別内訳は、O157が73件、O26が5件、O121が1件、O145が1件、不明が3件です。2010年の同時期(1~34週)報告数は174件、報告総数は237件でした。

【参考ページ】病原大腸菌 下痢を起こす5種類のメンバー <http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/eaggec.html>

病原体検出情報 - 平成 23 年疾患別ウイルス検出速報 -

8 月 31 日現在

	感受性胃腸炎	手足口病	ヘルペス	咽頭腺熱	流行性角膜炎	無菌性髄膜炎	脳炎・脳症	*インフルエンザ	**麻疹
患者数	156	101	35	11	32	34	12	358	9(42)
PV-1	1								
CV-A4			1						
CV-A6		21	7						
CV-A16		5							
EV-71		2							
CV-B1			1			3	1		
CV-B2	1		2				1		
CV-B3							1		
CV-B4		1							
CV-B5		2				7			
E-11	3					2	1	1	
FluAH1pdm								139	
FluAH3								100	
FluB								75	
MeV									1(3)
MuV						1			
RUBV									(1)
Rota A G1	28								
Rota A G2	1								
Rota A G3	33								
NV-G	1								
NV-G	39								
SV	6								
AstV	9								
Ad-2	5			2					
Ad-3	4			6	4				
Ad-5	1								
Ad-41	3								
Ad-54					2				
B19V									(12)
検査中	9	47	20	1	8	10	1		2(3)
陰性	34	23	4	2	18	11	7	43	6(23)

*インフルエンザは 2010/2011 シーズンの検査結果。

**麻疹の()内は病原体定点医療機関以外からの患者数(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、FluAH1pdm：新型インフルエンザウイルス、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、MeV：麻疹ウイルス、MuV：ムンプスウイルス、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：サボウイルス

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)「2010/11 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/infbunri10_11.html

定点医療機関コメント（名古屋市除く）

尾張西部地区

9歳男 マイコプラズマ肺炎

【一宮市 あさのこどもクリニック】

先週の感染性胃腸炎でカウントした人が、検査結果で病名判明しました。サルモネラ腸炎、エルシニア腸炎 6歳男 1名。

【一宮市 医療法人さかたこどもクリニック】

マイコプラズマ感染症 3人

【一宮市 ささい小児科】

夏かぜが急減しました。

【犬山市 武内医院】

手足口病、少なくなっています。

伝染性紅班やや目立ちます。

【江南市 医療法人みやぐちこどもクリニック】

14歳男 カンピロバクター

6歳女 病原大腸菌(O6)検出

手足口病減少傾向です。

【清須市 丹羽医院】

尾張東部地区

手足口病、ヘルパンギーナともに落ち着いてきました。

【豊明市 こども元気クリニック】

手足口病流行続いております。

ヘルパンギーナ、伝染性紅斑も見られます。

【尾張旭市 医療法人誠和会佐伯小児科医院】

手足口病が続いています。

【春日井市 春日井市民病院】

手足口病、ヘルパンギーナ減少。

【春日井市 朝宮こどもクリニック】

小学生にマイコプラズマの流行あり。

【春日井市 竹内医院】

手足口病は減少しました。

RSウイルス感染がまた1例見られました。

【小牧市 志水こどもクリニック】

マイコプラズマ肺炎増加つづいています。

【半田市 半田市立半田病院】

7歳男 病原大腸菌O25(+)VT(-)

5か月女 病原大腸菌O1(+)VT(-)

マイコプラズマ様の気管支炎が増えてきています。

【大府市 まえはらこどもクリニック】

手足口病少し減ってきたようです。

アデノウイルス感染症2名(扁桃炎3歳 12歳)

【東海市 もしもしこどもクリニック】

西三河地区

イムノエースアデノ(+) 9歳男

E. coli (O1+ O18+ O78) 2歳男

【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】

マイコプラズマ 4人

【豊田市 すくすくこどもクリニック】

8歳・6歳男、3歳・1歳女 マイコプラズマ肺炎(増加しています)。

9歳女 サルモネラO4群(+)・病原性大腸菌血清O1(+)

【岡崎市 花田こどもクリニック】

1歳、4歳男 サルモネラO7

6か月女 病原性大腸菌O25(+)VT(-)

11か月 病原性大腸菌O1(+)VT(-)

2歳男 アデノ

【岡崎市 にいのみ小児科】

特記すべきことありません。

【岡崎市 竜美ヶ丘小児科】

7歳女 病原性大腸菌 O1

【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】

手足口病まだ多いです。

サルモネラ腸炎が少し目立ちます。

【碧南市 永井小児クリニック】

6か月女 川崎病疑

15歳女 百日咳 山口株2560倍

14歳男 百日咳 山口株2560倍

【みよし市 みよし市民病院】

4歳男 サルモネラO4

3歳男 カンピロバクター

【西尾市 山岸クリニック】

病原性大腸菌 11歳女 O1(VT -)

10歳男 O26(VT -)

【幸田町 とみた小児科】

東三河地区

4歳女 カンピロバクター腸炎

5歳男 *Plesiomonas shigelloides*

【豊橋市 医療法人こどもの国大谷小児科】

カンピロバクター 3歳男

【豊川市 ささき小児科】

1歳男 手足口病今季2回目

【蒲郡市 医療法人鈴木小児科医院】

全数把握感染症発生状況（愛知県全体・保健所受理週別）2011年8月31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/todokedeki/jun110401.pdf>

結核（二類感染症）

報告保健所	2011年34週報告数			2011年累計(1～34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)	9		2	525	114	111
豊田市				52	17	12
豊橋市				55	11	21
岡崎市	1	1		58	11	20
一宮	3	1	1	100	29	28
瀬戸	2			106	24	26
半田				35	8	17
春日井	1			66	21	16
豊川	1			26	6	10
津島	1	1		49	12	17
西尾				33	7	12
江南	1		1	45	12	17
新城				7	3	
知多	1			84	17	40
師勝				29	10	4
衣浦東部				79	27	17
合計	20	3	4	1,349	329	368

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	備考
1	名古屋市	1歳	男	8/11	8/15	8/24	O26、VT1(+)
2	豊田市	57歳	男	8/11	8/14	8/22	O157、VT1(+)/VT2(+)
3	半田	12歳	男	8/22	8/23	8/27	O157、VT1(+)/VT2(+)
4	豊川	40歳	女	8/19	8/20	8/22	O157、VT型不明

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）

後天性免疫不全症候群（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	名古屋市	39歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内
2	衣浦東部	42歳	男	AIDS	性的接触	国内

