

愛知県感染症情報

2012年43週 (10月4週 10/22~10/28)

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)

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

今週の内容

トピックス

RSウイルス感染症、感染性胃腸炎、風しん、マイコプラズマ肺炎
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、インフルエンザ、感染性胃腸炎 等

全数把握感染症発生状況 ()内は件数。

結核(22)、腸管出血性大腸菌感染症(1)、レジオネラ症(1)、急性脳炎(1)、後天性免疫不全症候群(2)、風しん(1)

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

RSウイルス感染症(図1)

35週から40週まで増加が続き、43週の定点(小児科182定点)当たり報告数は0.75、42週142人、43週136人(0歳50名、1歳46名、2歳21名、3歳12名、4歳6名、5歳1名)で、2歳未満の報告数が全体の71%を占めています。

【参考ページ】

RSウイルス感染症

<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/rs.html>

<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>

感染性胃腸炎(図2)

43週の定点(小児科182定点)当たり報告数は3.82、42週560人、43週695人(1.24倍)です。

【参考ページ】

胃腸カゼ、嘔吐下痢症の集団発生(ノロウイルス感染症)

<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/nlv.html>

疾患別ウイルス検出情報

<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/prompt.html>

風しん

愛知県の2012年報告数は、10月31日現在82件(男性65名、女性17名:10歳未満5名、10歳代8名、20歳代23名、30歳代29名、40歳代14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。

82名のうち12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、10月24日現在1,889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】

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

マイコプラズマ肺炎(図3)

愛知県の43週の定点(基幹14定点)当たり報告数は1.71、42週12人、43週24人(2.00倍)です。

【参考ページ】

マイコプラズマ肺炎

<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/mycoplasma.html>

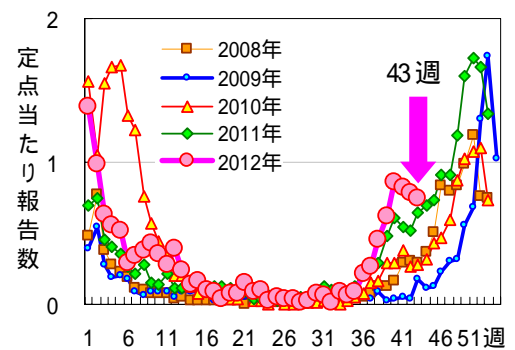


図1 RSウイルス感染症

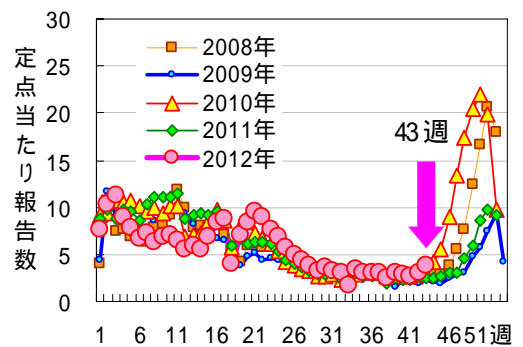


図2 感染性胃腸炎

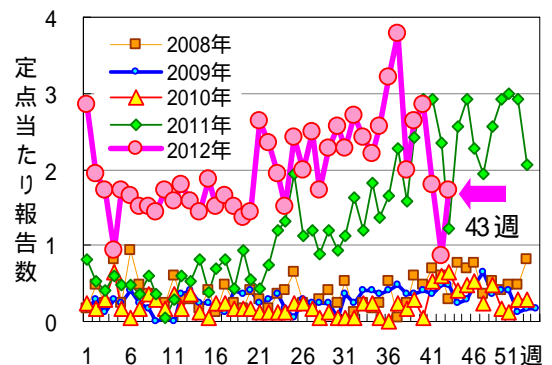


図3 マイコプラズマ肺炎

病原体検出情報 - 平成 24 年疾患別ウイルス検出速報 -

10 月 31 日現在

	感染性胃腸炎	手足口病	ヘルパンギーナ	咽頭結膜熱	流行性角結膜炎	無菌性髄膜炎	脳炎・脳症	*インフルエンザ	*麻疹・風疹
患者数	225	11	48	7	36	35	17	200	64(44)
PV-1	1								
PV-2	2								
CV-A2			10						
CV-A4	5		26			1			(2)
CV-A8			2						
CV-A10		2		1					
CV-A16		3							
EV-71		1							
CV-B4	1		1			2			
CV-B5						2			
E-3									(1)
E-6	2					4			
E-7	1					3	1		
HPeV-1	2					1			1
FluAH3								139	
FluB							1	37	
MeV									20(6)
RUBV									5(7)
RotaA	5								
RotaA G1	24								
RotaA G2	4								
RotaA G3	26								
RotaA G9	8								
NV-G	2								
NV-G	86								
SV	7								
AstV	6								
Ad-1				1					
Ad-2	10			2					
Ad-3	1			1					
Ad-5	3			1					
Ad-41	5								
B19V									4(1)
検査中	8	3		1	5	2			2(2)
陰性	66	2	9		31	20	15	24	32(25)

*インフルエンザは 2011/2012 シーズンの検査結果。

**麻疹・風疹の()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) 「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

10歳男 6歳男、女 マイコプラズマ肺炎
【一宮市 あさのこどもクリニック】
アデノウイルス感染症 1名
マイコプラズマ感染症 1名
【一宮市 ささい小児科】
マイコプラズマ 5歳女 2名
【稲沢市 医療法人野村整形外科】
感染症は全体的に少ないです。
【犬山市 武内医院】
感染性胃腸炎やや増加しています。
【江南市 みやぐちこどもクリニック】

溶連菌感染が増えています。
【岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック】
カンピロバクター腸炎 2歳女
百日咳感染中にマイコプラズマ肺炎合併 30歳女
【北名古屋市 田中クリニック】
9歳男、13歳男、31歳女 マイコプラズマ感染症
78歳女 病原大腸菌(O25)検出
水痘散発です。
【清須市 丹羽医院】

尾張東部地区

マイコプラズマ感染症目立ちます。
その他、水痘、突発疹等散発
【尾張旭市 医療法人誠和会佐伯小児科医院】
急に GAS が流行ってきました。
【豊明市 こども元気クリニック】
RS ウイルス感染症続いています。
【春日井市 春日井市民病院】
RSV 感染症続発中
【春日井市 朝宮こどもクリニック】

この秋初めてのインフルエンザAの姉妹例
が来院しました。一名は幼稚園児です。
A/H1N1/2009の反応は陰性でした。
【小牧市 志水こどもクリニック】
9歳男 マイコプラズマ
4か月女 病原大腸菌O25(+)
胃腸炎が増えてきました。
【大府市 まえはらこどもクリニック】
RS ウイルス感染症 1名(10か月)
病原大腸菌O18陽性 1名(3歳)
嘔吐が主症状のウイルス性胃腸炎が目立ちました。
【東海市 もしもしこどもクリニック】

西三河地区

StrepA(+) 2名
マイコプラズマ肺炎 4歳女、5歳男
E.coli(O18) 5歳女
【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】
マイコプラズマ 11名
【豊田市 すくすくこどもクリニック】
マイコプラズマ肺炎 (9歳女、3歳女、4歳女、
5歳男)
【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】
1歳男 病原性大腸菌O25(+)VT(-)
【岡崎市 にいのみ小児科】

マイコプラズマ肺炎 10歳男
胃腸症状のカゼが増加中
【岡崎市 花田こどもクリニック】
6か月女 病原性大腸菌O1
2歳男 マイコプラズマ肺炎
【岡崎市 竜美ヶ丘小児科】
マイコプラズマ気管支炎 2名(6歳、8歳)
【刈谷市 田和小児科医院】
マイコプラズマ感染症 11歳女、8歳女、7歳男
病原性大腸菌 0歳女 (O18)
【幸田町 とみた小児科】

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/todokedekijun110905.pdf>

結核（二類感染症）

報告保健所	2012年43週報告数			2012年累計(1～43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	3		659	161	168
豊田市				70	15	30
豊橋市				55	11	15
岡崎市	2	1		58	21	16
一宮				107	26	23
瀬戸	3		1	97	20	26
半田				49	16	15
春日井				84	25	10
豊川				63	18	19
津島	2			69	16	8
西尾	1	1		35	9	9
江南	2			57	14	15
新城				8	3	3
知多	2	1		68	27	20
師勝				30	11	7
衣浦東部	1			78	26	16
合計	22	6	1	1,587	419	400

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	65歳	男	10/20	10/20	10/23	O111、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）

レジオネラ症（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	62歳	男	肺炎型	中華人民共和国

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	名古屋市	3歳	女	病原体不明	国内

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	45歳	男	AIDS	性的接触	国内
2	春日井	37歳	男	無症候性キャリア	不明	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	知多	36歳	男	不明	国内

