

愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2011年21週 (5月4週 5/23~5/29)

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

伝染性紅斑、麻しん、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎、後天性免疫不全症候群

病原体検出情報

定点医療機関コメント

溶血性レンサ球菌感染症、伝染性紅斑(リンゴ病)、感染性胃腸炎 等

全数把握感染症発生状況 ()内は件数。

結核(35)、腸管出血性大腸菌感染症(1)、デング熱(1)、アメーバ赤痢(1)、後天性免疫不全症候群(20)、梅毒(1)、風しん(1)、麻しん(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

伝染性紅斑(図1)

21週の定点当たり報告数は0.81、20週172人、21週148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「病原体検出情報」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>

麻しん

2011年は、6月1日現在13件報告されています。年齢階層別内訳は、0~4歳2件、5~9歳4件、10~14歳1件、15~19歳1件、20歳以上5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5月20日から平成24年3月31日までの間、麻しん及び風しんの定期予防接種対象に高校2年生相当の年齢が追加されました。

【参考ページ】

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_6.html

最近の知見に基づく麻疹の検査診断の考え方(国立感染症研究所感染症情報センター)

<http://idsc.nih.gov/jp/disease/measles/pdf01/arugorizumu.pdf>

予防接種法施行令の一部を改正する政令及び予防接種実施規則の一部を改正する省令の施行について

http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou20/dl/yobou_1.pdf

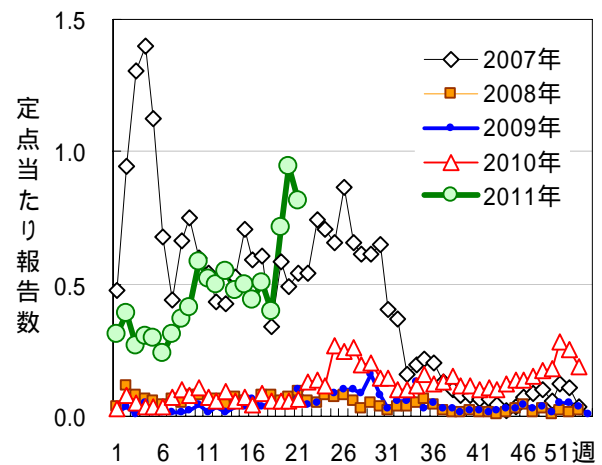


図1 伝染性紅斑

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(図2)

21週の定点当たり報告数は2.47、20週359人、21週449人です。

後天性免疫不全症候群

愛知県の報告数が最高であった2010年は総計138件、病型別では無症候性キャリアが73件、AIDSが56件、その他が9件でした。2011年4月までの報告数(2011年1~17週診断分)は36件、病型別では無症候性キャリアが17件、AIDSが19件でした(6月1日現在)。

【参考ページ】

平成23年度「エイズ検査普及週間」について

<http://www.pref.aichi.jp/0000015286.html>

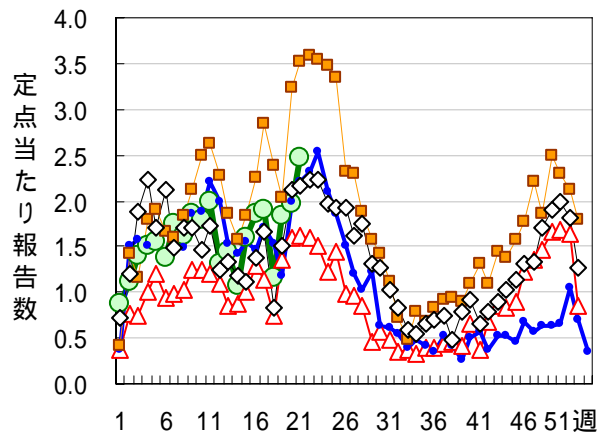


図2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

病原体検出情報 - 平成 23 年疾患別ウイルス検出速報 - 5 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
患者数	113	4	1	2	9	10	7	348	3(28)
CV-A16		2							
CV-B2	1								
E-11	3					2	1	1	
FluAH1pdm								139	
FluAH3								90	
FluB								75	
MeV									1(2)
MuV						1			
Rota A G1	20								
Rota A G2	1								
Rota A G3	16								
NV-G	18								
AstV	7								
Ad-2	2			1					
Ad-3	3			1	2				
Ad-5	1								
Ad-41	1								
B19V									(7)
検査中	29	2				4	3	1	(4)
陰性	18		1		7	3	3	42	2(15)

*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、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、Rota A：A 群ロタウイルス

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

溶連菌感染症が目立ちます。

伝染性紅斑と思われるもので麻疹様の発疹が全身にみられる例がありました。

【一宮市 あさのこどもクリニック】

マイコプラズマ感染症 1人

【一宮市 ささい小児科】

マイコプラズマ 52歳女

【稲沢市 野村整形外科】

溶連菌感染症、夏かぜ様疾患増加しています。

【江南市 みやぐちこどもクリニック】

溶連菌多発しています。

メタニューモ 9例

【岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック】

4歳男 アデノウイルス

溶連菌、水痘、手足口病 散発です。

インフルエンザ B 型 10歳女、41歳男

【清須市 丹羽医院】

溶連菌感染が多いです。

インフルエンザ B 型 同部活内で感染しています。

【北名古屋市 田中クリニック】

インフルエンザ B 型2名

【津島市 田中こどもクリニック】

インフルエンザ B 型1名

【津島市 医療法人 参育会加藤医院】

尾張東部地区

ムンプス、溶連菌が流行しています。

【豊明市 こども元気クリニック】

溶連菌感染症流行続いています。

その他アデノウイルス感染症等。

【尾張旭市 医療法人誠和会佐伯小児科医院】

咽頭結膜熱を疑わせる症例を散見します。

【愛知郡長久手町 スズムラ眼科医院】

水痘が増えてきています。

【春日井市 春日井市民病院】

溶連菌感染症 増加

感染性胃腸炎 続発中

リンゴ病、水痘 少々

【春日井市 朝宮こどもクリニック】

インフルエンザA 2人

【春日井市 医療法人聡彩会片山こどもクリニック】

6歳男 14歳女 アデノウイルス(+)

【春日井市 竹内医院】

溶連菌感染が目立ちます。

【小牧市 志水こどもクリニック】

インフルエンザB型39歳女

病原大腸菌O1(+) 6歳男、3歳男、4歳男

いずれもVT(-)

10歳男病原大腸菌O25(+)VT(-)

5歳女病原大腸菌O6(+)VT(-)

【大府市 まえはらこどもクリニック】

アデノウイルス感染症(扁桃炎)3名(2歳、4歳、6歳)

カンピロバクター腸炎 1名(1歳)

伝染性紅斑ちらほら見うけられます。

【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(+) 2歳女、3歳男

StrepA(+) 9歳男、5歳男、6歳女、3歳女

ラピッドテストアデノ(+) 1歳女

E. coli (O1) 12歳男

E. coli (O74) 3歳男

【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】

マイコプラズマ感染 10名

【豊田市 すくすくこどもクリニック】

アデノウイルス(+)11歳男

病原性大腸菌 O6(+) 7歳女、O1(+) 2歳男、O18(+) 11か月女

水痘が目立ちます。

【岡崎市 花田こどもクリニック】

27歳女 病原大腸菌 O25

【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】

溶連菌感染症目立ちます。

【岡崎市 竜美ヶ丘小児科】

1歳男、9歳男 病原性大腸菌O25(+), VT(-)

アデノ(+) 2歳男、1歳男、3歳男

【岡崎市 にいのみ小児科】

マイコプラズマ気管支炎 1名(7歳)

【刈谷市 田和小児科医院】

A型インフルエンザが地区によって小流行

【碧南市 永井小児クリニック】

アデノウイルス感染症 4歳女、5歳男

カンピロバクター+病原性大腸菌(O1、VT-) 2歳男

【幸田町 とみた小児科】

カンピロバクター 7歳男

【西尾市 やすい小児科】

1歳男 病原性大腸菌O1+

【西尾市 こどもクリニック宮地医院】

東三河地区

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎流行中

【豊橋市 医療法人こどもの国大谷小児科】

全数把握感染症発生状況（愛知県全体・保健所受理週別）2011年6月1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21週報告数			2011年累計(1～21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	3	5	281	69	57
豊田市				30	9	6
豊橋市				37	8	12
岡崎市	3		1	35	8	16
一宮	5	2	2	57	21	11
瀬戸	3		1	68	15	16
半田	2		1	25	4	12
春日井				45	12	14
豊川	2	1		18	4	8
津島	2			30	4	9
西尾	3		2	26	6	11
江南				29	7	8
新城				4	1	
知多	1		1	54	8	30
師勝				17	6	3
衣浦東部				42	11	12
合計	35	6	13	798	193	225

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	瀬戸	58歳	女	5/19	5/21	5/28	O121、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	知多	67歳	男	デング熱	インドネシア

アメーバ赤痢（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	60歳	男	腸管外アメーバ症	性的接触	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	58歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内
2	名古屋市	38歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内
3	名古屋市	36歳	男	A I D S	性的接触	国内
4	名古屋市	33歳	女	無症候性キャリア	性的接触	国内
5	名古屋市	23歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内
6	名古屋市	40歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内
7	名古屋市	26歳	男	A I D S	性的接触	国内
8	名古屋市	29歳	男	A I D S	性的接触	国内
9	名古屋市	43歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内
10	名古屋市	54歳	男	A I D S	性的接触	国内
11	名古屋市	37歳	男	A I D S	性的接触	国内
12	名古屋市	65歳	男	A I D S	性的接触	中華人民共和国
13	名古屋市	33歳	男	A I D S	性的接触	国内
14	名古屋市	38歳	男	A I D S	性的接触	国内
15	名古屋市	22歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内
16	名古屋市	58歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内
17	名古屋市	38歳	男	A I D S	性的接触	国内
18	豊橋市	41歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内
19	江南	42歳	男	A I D S	不明	不明
20	衣浦東部	46歳	男	無症候性キャリア	性的接触、静注薬物使用	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	名古屋市	21歳	女	無症候	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	27歳	男	不明	国内

麻しん（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	32歳	女	不明	国内

愛知県感染症情報

2011年21週(2011年5月23日～2011年5月29日)

愛知県衛生研究所

	定点数					RSウイルス感染症	インフルエンザ (鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。)	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	小児科	眼科	STD	基幹																		
愛知県 (保健所別)																							
愛知県 (名古屋市含む)	195	182	35	54	17	17	66	77	449	1,139	285	71	148	105	1	35	83	4	14	1	1	7	0
総数 (名古屋市を除く)	125	112	24	39	12	4	42	46	330	805	233	59	112	71	1	15	71	0	10	1	1	7	0
名古屋市(16保健所)	70	70	11	15	5	13	24	31	119	334	52	12	36	34		20	12	4	4				
瀬戸	9	9	2	3	1		7	9	42	81	6		6	4		1	11						
津島	7	7	2	2	1		6	5	9	104	11		9	5			8		1				
師勝	4	4	1	1			7		11	8	4	1		1	1		2		1				
一宮	16	12	3	4	1	1		4	48	46	29	10	10	7		3	2		2			1	
春日井	9	9	2	3	1		6	2	37	77	19	2	13	5		2	1		1				
江南	6	6	1	2			1	4	39	34	14	2	5	11			7		1				
半田	6	6	1	2	1			2	11	46	13		3				3						
知多	7	7	2	2		1	3	1	20	53	5	4	4	5			2						
岡崎市	11	7	2	4	1				29	66	47	1	24	10			9						
衣浦東部	13	13	2	4	1	1	5	5	31	82	26	3	12	8			9		4				
西尾	5	5	1	2	1				11	22	9		3	1									
豊田市	9	9	2	4	1	1	2	5	14	54	24		8	4			6				1	1	
豊橋市	12	8	2	4	1		5	4	16	68	5	23	2	5		3	6		1			5	
豊川	9	8	1	2	1			4	12	64	20	13	10	5		5	5						
新城	2	2			1			1			1		3			1							

愛知県感染症情報

2011年21週(2011年5月23日～2011年5月29日)

愛知県衛生研究所

年齢階層 (名古屋市を除く)	RSウイルス感染症	インフルエンザ (鳥インフルエンザ及び 新型インフルエンザ等 感染症を除く。)	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。)
計	4	42	46	330	805	233	59	112	71	1	15	71	0	10	1	1	7	0
～6ヶ月	2		1		9	5			1									
～12ヶ月		1	3	4	47	6	4		31									
0歳																		
1歳	2	1	12	10	89	34	24	7	33		6							
2歳			3	13	72	31	10	4	1		2	4		1				
3歳		2	12	39	100	54	8	15	4		3	6						
4歳		6	5	40	97	50	3	14	1			22		1				
5歳		4	3	58	73	27	2	13				10						
6歳		3	3	43	49	7	4	17			1	5		2				
7歳		2	1	36	65	3	2	12			2	7		1				
8歳		4	3	31	26	7		18			1	7						
9歳		4		18	32	3		6				5						
5歳～9歳																	2	
10歳～14歳		9		26	71	4	1	6				3						
15歳～19歳				1	4	1						1						
20歳～				11	71	1	1			1		1			1			
20歳～29歳														1				
30歳～39歳		4												3			1	
40歳～49歳		2															1	
50歳～59歳																		
60歳～69歳																	2	
70歳～														1				
70歳～79歳																		
80歳以上																1	1	