

愛知県感染症情報

2010年43週 (10月4週 10/25 ~ 10/31)

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

腸管出血性大腸菌感染症、RSウイルス感染症、インフルエンザ
病原体検出情報
定点医療機関コメント
感染性胃腸炎、マイコプラズマ、溶連菌感染症、RSウイルス感染症 流行性耳下腺炎 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(2)、レジオネラ症(1)、アメーバ赤痢(2)、後天性免疫不全症候群(2)、梅毒(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

腸管出血性大腸菌感染症(図1)

44週までの累積報告数(無症状病原体保有者含む、11月4日現在)は224例(2009年同時期は191例)です。HUS発症例の2010年43週累計は10例(0~4歳6例、5~9歳2例、20歳代1例、60歳代1例)と、2009年総計4例(0~4歳3例、60歳代1例)の2倍を超えています。

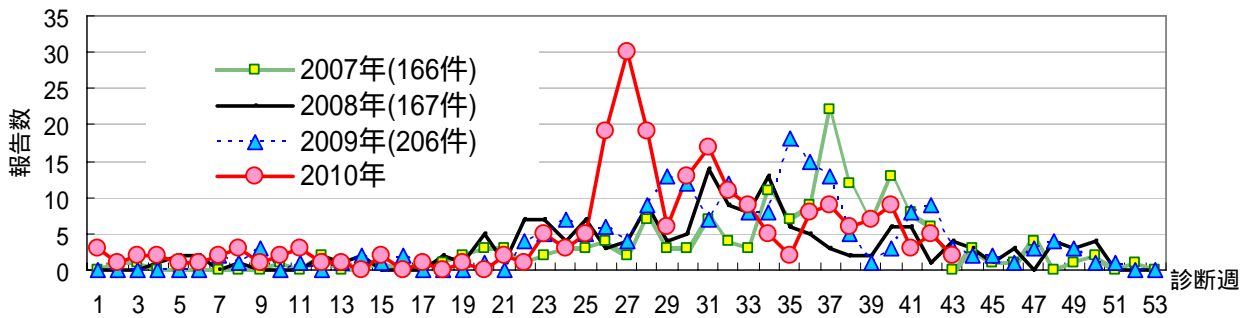


図1 腸管出血性大腸菌感染症診断週別発生状況
(愛知県、無症状病原体保有者含む、2007年1週 ~ 2010年43週、11月4日現在)

【全国の発生状況】腸管出血性大腸菌感染症発生状況(速報)第42週

<http://idsc.nih.go.jp/disease/ehec/2010prompt/42wEHEC.pdf>

RSウイルス感染症(図2)

43週の定点当たり報告数は0.28、42週48人 43週51人です。

インフルエンザ(図3)

43週の定点当たり報告数は0.03、42週8人 43週6人です。

2010/2011シーズンに病原体定点から寄せられた7検体のうち、2検体から新型インフルエンザウイルス A/H1pdm が検出されました(2ページ参照)。

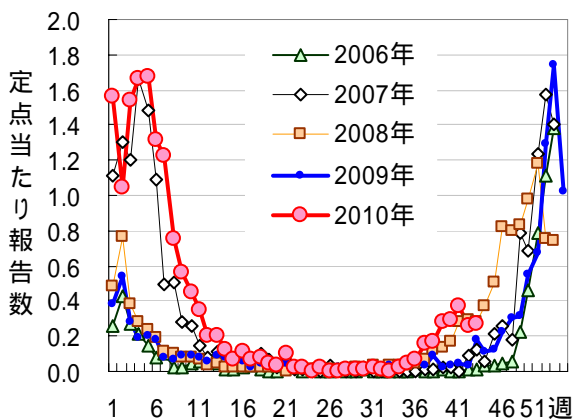


図2 RSウイルス感染症

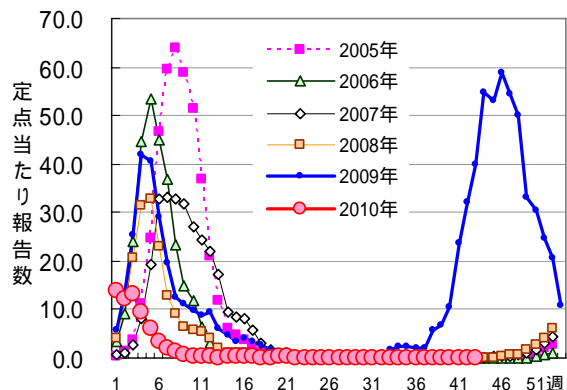


図3 インフルエンザ
[2009年31週から新型インフルエンザ(A/H1N1)を合わせた報告]

	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	199	79	77	7	21	27	22	463(7)	5(2)
PV-1	2								
PV-2	1								
PV-3	2								
CV-A4		1	25				1		
CV-A5			11						
CV-A6		2	5						
CV-A10			5						
CV-A16		2				1			
EV-71		49	1			5			
CV-B2			1						
CV-B4	2		1			1			
CV-B5						1			
E-3	1		1						
E-6						1			
E-25	1	1	1			1			
FluAH1pdm								373(2)	
FluAH3								3	
FluB								7	
MeV									3(0)
Rota A G1	10								
Rota A G2	1								
NV-G	5								
NV-G	70								
SV	2								
AstV	3								
Ad-1	3								
Ad-2	3	2						2	
Ad-3	9			1				1	
Ad-4	1								
Ad-5	4								
Ad-37					4				
Ad-41	17								
検査中	15	6	3	4		5	2	0(5)	
陰性	73	18	23	2	17	12	19	77	2(2)

インフルエンザは 2009/2010 シーズン、() 内は 2010/2011 シーズン(別掲)の検査結果です。
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、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、
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、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) 「2009/10・2008/09 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/infbunri08_09.html

定点医療機関コメント(名古屋市除く)

尾張西部地区

マイコプラズマ感染症 3名。
 【一宮市 ささい小児科】
 5歳女 ヘルペス性歯肉口内炎。
 4歳6歳男 アデノウイルス感染。
 流行性耳下腺炎小流行。
 情報として、一宮市西地区の小学校でインフルエンザ数人あり。
 【一宮市 後藤小児科医院】
 休日診療所 1人インフルエンザ。
 【一宮市 石黒クリニック】
 マイコプラズマ 18歳女。
 【稲沢市 野村整形外科】

マイコプラズマ減少中です。
 【犬山市 武内医院】
 アデノウイルス感染症、溶連菌感染症、やや目立ちます(先週より増加しています)。
 【江南市 みやぐちこどもクリニック】
 RS、アデノ感染症散発。
 【岩倉市 なかよしこどもクリニック】
 6歳男 マイコプラズマ肺炎
 28歳女 百日咳
 【清須市 丹羽医院】

尾張東部地区

手足口病、咽頭結膜熱が少しみられます。
 【瀬戸市 津田こどもクリニック】
 手足口病がまたみられました。
 その他流行性耳下腺炎、突発疹。
 週の後半から感冒様症状での受診が増えて、急激に忙しくなりました。
 【尾張旭市 医療法人誠和会佐伯小児科医院】
 伝染性紅斑、水痘、溶連菌が増えてます。
 【豊明市 こども元気クリニック】
 11歳女 カンピロバクター腸炎。
 【春日井市 朝宮こどもクリニック】
 溶連菌感染、手足口病、ムンプスが目立ちます。
 手足口病の髄膜炎1例入院。
 【小牧市 志水こどもクリニック】

当院近辺では、ムンプスが散見されます。
 【春日井市 かがわこどもクリニック】
 RSウイルス感染症が続いています。
 【春日井市 春日井市民病院】
 サルモネラ(O8) 8歳男
 【美浜町 厚生連知多厚生病院】
 RSウイルス感染症 3名(うち2名は姉妹です)。
 病原大腸菌O1陽性 1名(3歳)。
 【東海市 もしもしこどもクリニック】
 14歳男 カンピロバクター(+)(便培養)
 黄色ブドウ球菌(+)
 5歳女 黄色ブドウ球菌(+)
 5か月男 病原大腸菌O1(+)
 【大府市 まえはらこどもクリニック】

西三河地区

便培 *E. coli*(O1)+カンピロバクター 11歳女。
 マイコプラズマ肺炎 9歳男、9歳女、8歳女、3歳男、1歳女(5名)。
 【豊田市 星が丘たなかこどもクリニック】
 マイコプラズマ 9人。
 【豊田市 すくすくこどもクリニック】
 3歳男 マイコプラズマ肺炎。
 流行性耳下腺炎が増加傾向。
 【岡崎市 花田こどもクリニック】
 特記すべきことありません。
 【岡崎市 竜美ヶ丘小児科】
 5歳男 カンピロバクター。
 【岡崎市 にいのみ小児科】

9か月男 病原大腸菌O18
 【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】
 マイコ気管支炎 1名(4歳)
 【刈谷市 田和小児科医院】
 手足口病、時々います。
 感染性胃腸炎目立ちます。
 【碧南市 永井小児クリニック】
 アデノウイルス感染症 3歳女、1歳女、3歳女
 病原性大腸菌 1歳男(O1)、7歳女(O1、O18)、3歳男(O1)
 【幸田町 とみた小児科】

東三河地区

りんご病 母子の家族内感染
 【蒲郡市 鈴木小児科医院】

病原性大腸菌O1 VT(-) 9歳女
 カンピロバクター 10歳男
 【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）2010年11月4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_jun100311.pdf

結核（二類感染症）

報告保健所	2010年43週報告数			2010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)	17	7	6	732	212	134
豊田市				70	16	19
豊橋市	2			58	17	9
岡崎市				61	24	9
一宮	1			88	28	9
瀬戸	4		1	126	27	24
半田				40	12	2
春日井				86	29	12
豊川				47	15	10
津島				76	21	8
西尾	1			43	12	
江南				33	8	2
新城				9	2	2
知多	1	1		74	28	21
師勝				27	9	1
衣浦東部				85	34	14
合計	26	8	7	1,655	494	276

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	女	10/20	10/20	10/29	HUS発症例
2	豊田市	24歳	女	-/-	10/28	10/28	O157、VT2(+) 無症状病原体保有者

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	江南	61歳	男	肺炎型	国内

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	衣浦東部	62歳	男	腸管アメーバ症	不明	トルコ
2	衣浦東部	42歳	男	腸管アメーバ症	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	27歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内
2	瀬戸	56歳	男	無症候性キャリア	性的接触	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	衣浦東部	58歳	男	早期顕症	性的接触	国内

愛知県感染症情報

2010年43週(2010年10月25日～2010年10月31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	51	6	26	157	532	107	78	18	102	4	15	116	0	14	0	0	11	1
総数 (名古屋市を除く)	125	112	24	39	12	23	1	23	120	355	87	71	13	82	3	9	93	0	12	0	0	7	0
名古屋市(16保健所)	70	70	11	15	5	28	5	3	37	177	20	7	5	20	1	6	23		2			4	1
瀬戸	9	9	2	3	1			3	19	26	9	1	1	7	1	1	2		1			2	
津島	7	7	2	2	1	1		2	5	74	4	1		8			10					2	
師勝	4	4	1	1					1			2	1	1	1								
一宮	16	12	3	4	1	3		1	9	18	6	5		8	1	1	17		2				
春日井	9	9	2	3	1	3	1	1	12	25	9	22		3		1	14						
江南	6	6	1	2		2		8	20	13	2	2	4	3			2		5				
半田	6	6	1	2	1	2			6	24	13	9		7			1						
知多	7	7	2	2		3			9	21	7	4		8			7						
岡崎市	11	7	2	4	1			1	8	10	10	3		9		1	8						
衣浦東部	13	13	2	4	1	2		1	14	30	19	13		10		2	9		3				
西尾	5	5	1	2	1				2	17	2	2		2		1	1		1				
豊田市	9	9	2	4	1	5		1	8	33	3	3	2	1		2	2					2	
豊橋市	12	8	2	4	1	1		2	3	34	2	2	2	10			6					1	
豊川	9	8	1	2	1	1		3	4	30	1	2	3	5			10						
新城	2	2			1												4						

*新型インフルエンザ(A/H1N1)を合わせた報告

愛知県感染症情報

2010年43週(2010年10月25日～2010年10月31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 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	23	1	23	120	355	87	71	13	82	3	9	93	0	12	0	0	7	0
～6ヶ月	8				9	1			3									
～12ヶ月	7			1	24	9	6	2	36			1						
0歳																		
1歳	4		5	3	46	13	19		40		3	1						
2歳	2		2	9	39	10	16		3		1	12						
3歳	1		2	9	32	14	6	1			1	10		1				
4歳			5	15	37	11	5	2			1	13						
5歳	1		4	17	21	12	5	3			1	22		1				
6歳			1	19	12	5	6	2		1	1	15						
7歳			1	12	13		4	1			1	8						
8歳		1	1	10	18	5	1					6						
9歳			1	6	13			1				2						
5歳～9歳																	5	
10歳～14歳			1	14	30	7	2					1					1	
15歳～19歳				1	6													
20歳～				4	55		1	1		2		2						
20歳～29歳														5				
30歳～39歳														2			1	
40歳～49歳														1				
50歳～59歳														1				
60歳～69歳														1				
70歳～																		
70歳～79歳																		
80歳以上																		

*新型インフルエンザ(A/H1N1)を合わせた報告