

愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2010年47週 (11月4週 11/22~11/28)

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

感染性胃腸炎、RSウイルス感染症、インフルエンザ、麻しん

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 等

全数把握感染症発生状況 ()内は件数。

結核(24)、腸管出血性大腸菌感染症(5)、デング熱(2)、劇症型溶血性レンサ球菌感染症(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

感染性胃腸炎(図1)

47週の定点当たり報告数は13.5、46週1,650人 47週2,445人です。定点当たり20.0以上の警報レベルの保健所は5か所であり、豊橋市には11月29日警報が発令されています。

【参考ページ】

給食弁当を原因としたサポウイルスによる大規模食中毒事例 - 愛知県

<http://idsc.nih.gov/jp/iasr/31/369/dj3697.html>

感染性胃腸炎の警報発令について (豊橋市)

<http://www.city.toyohashi.aichi.jp/>

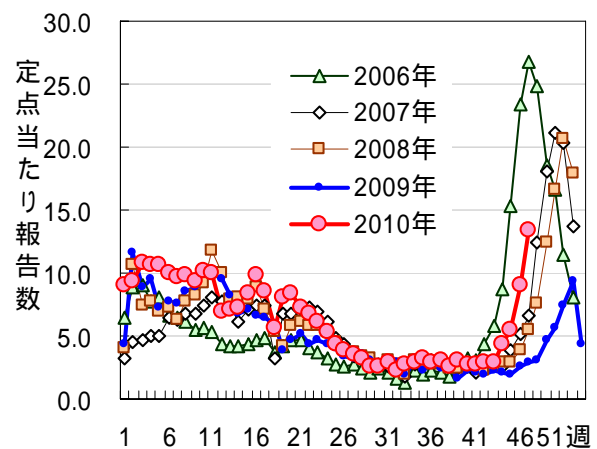


図1 感染性胃腸炎

RSウイルス感染症

47週の定点当たり報告数は0.59、46週85人 47週108人です。

インフルエンザ

47週の定点当たり報告数は0.23、46週19人 47週45人です。

2010/2011シーズンに病原体定点から寄せられた11検体のうち、3検体から新型AH1pdm、1検体からAH3、2検体からB型(Victoria系統)インフルエンザウイルスが検出されました(2ページ参照)。

麻しん

2010年累計報告数19件、年齢層別では0歳2件、1歳6件、2~9歳4件、10歳代3件、20歳代1件、30歳代3件です。うち4件は推定感染地域が国外でした。

【参考ページ】

1) <速報> 愛知県内で検出されたD9型麻疹ウイルス - 輸入症例を発端とした感染事例

<http://idsc.nih.gov/jp/iasr/rapid/pr3675.html>

2) 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_5.html

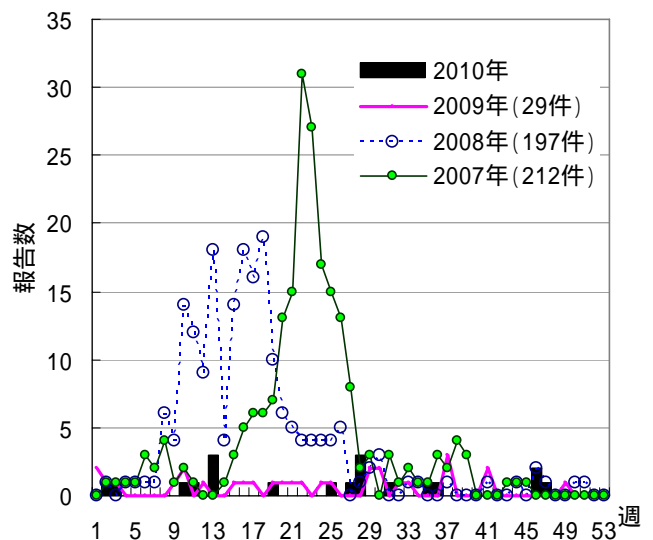


図2 麻しん報告数

(愛知県、診断週別、2007年は全数把握事業)

	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	217	81	77	9	28	30	22	463(11)	8(2)
PV-1	2								
PV-2	1								
PV-3	2								
CV-A4		1	25				1		
CV-A5			11						
CV-A6		3	5						
CV-A10			5						
CV-A16		2				1			
EV-71		50	1			5			
CV-B1			1						
CV-B2			1						
CV-B4	3		1			1			
CV-B5						1			
CV-A9			1						
E-3	1		1						
E-6						2			
E-25	1	1	1			1			
HPeV-3		1							
FluAH1pdm								373(3)	
FluAH3								3(1)	
FluB								7(2)	
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			2				1	
Ad-4	1								
Ad-5	5								
Ad-37					4				
Ad-41	18								
検査中	27	5	1	4	7	4	2	0(5)	3(0)
陰性	76	18	23	3	17	15	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、HPeV：ヒトパレコウイルス、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/infburri08_09.html

定点医療機関コメント（名古屋市除く）

尾張西部地区

感染性腸炎急増です。（軽症で嘔吐が主）
 溶連菌感染症が目立ちます。
 【一宮市 あさのこどもクリニック】
 感染性胃腸炎増加。
 【一宮市 後藤小児科医院】
 マイコプラズマ感染症 2名。
 【一宮市 ささい小児科】
 EBウイルス感染症 17歳男。
 【一宮市 城後小児科】
 胃腸炎続いていますが、A群溶連菌も7名いました。
 【犬山市 武内医院】

感染性胃腸炎急増しています。
 溶連菌感染症、水痘、手足口病の小流行続いています。
 インフルエンザB2名（先週当院発症例の兄弟です）。
 【江南市 みやぐちこどもクリニック】
 RSV感染増えてきました。メタニューモとの合併例も数例あります。
 溶連菌散発。インフルはまだありません。
 【岩倉市 なかよしこどもクリニック】
 感染性胃腸炎多発です。脱水症による入院例もあります。
 溶連菌感染症7歳女2人、1人腎炎併発し入院して頂きました。
 【清須市 丹羽医院】

尾張東部地区

水痘が多く、感染性胃腸炎も目立ちます。
 10か月女 病原大腸菌O1。
 【瀬戸市 津田こどもクリニック】
 手足口病、伝染性紅斑みられました（伝染性紅斑は67歳女）。
 溶連菌感染症もみられています。
 嘔吐、下痢が相変わらず多くみられます。
 【尾張旭市 医療法人誠和会佐伯小児科医院】
 感染性胃腸炎が増加しています。
 【豊明市 こども元気クリニック】
 最近アデノウイルス性結膜炎が散見されます。
 【長久手町 スズムラ眼科医院】
 感染性胃腸炎多数、続発中。
 RSウイルス感染症続発中。
 【春日井市 朝宮こどもクリニック】
 感染性胃腸炎が目立ちます。
 【小牧市 志水こどもクリニック】

RSウイルス感染症続いています。
 手足口病も散見します。
 【春日井市 春日井市民病院】
 胃腸炎が増加してきました。
 【春日井市 かちがわこどもクリニック】
 再びRSウイルス感染症も増えてきた印象です。
 【小牧市 小牧市民病院】
 感染性胃腸炎が多いようです。
 【小牧市 医療法人心正会鈴木小児科】
 胃腸炎が多いです。
 病原大腸菌O25陽性 1名（2歳）
 手足口病・ヘルパンギーナ若干名。
 【東海市 もしもしこどもクリニック】
 胃腸炎引き続き多いです。
 【大府市 まえはらこどもクリニック】

西三河地区

インフルエンザB(+) 13歳男
 Strep A(+) 4名
 イムノエースRSV(+) 2か月男
 E.coli(O8) 11歳男
 【豊田市 星が丘たなかこどもクリニック】
 マイコプラズマ感染症 4名
 【豊田市 すくすくこどもクリニック】
 りんご病が小流行あり。
 RSが増えてきました。
 【岡崎市 花田こどもクリニック】
 溶連菌感染症と手足口病が散見されます。
 【岡崎市 竜美ヶ丘小児科】
 2歳男 病原性大腸菌O18(+)VT(-)
 5歳女 病原性大腸菌O25(+)VT(-)
 1歳女 病原性大腸菌O1(+)VT(-)
 2歳女 アデノ(+)
 【岡崎市 にいのみ小児科】

5歳男 マイコプラズマ肺炎
 【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】
 インフルエンザはB型。
 マイコ気管支炎1名（8歳）
 【刈谷市 田和小児科医院】
 感染性胃腸炎増えました。
 【碧南市 永井小児科クリニック】
 インフルエンザB 7名
 マイコプラズマ肺炎 3名
 【知立市 宮谷クリニック】
 感染性胃腸炎がまだ多いです。
 【みよし市 みよし市民病院】
 病原性大腸菌 1歳男 O1、VT(-)
 【幸田町 とみた小児科】

東三河地区

感染性胃腸炎流行中。
 RSウイルス感染症の児が時々います。
 【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 10歳女
 【豊川市 ささき小児科】
 ムンプス、感染性胃腸炎 増加。
 【蒲郡市 蒲郡市民病院】

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12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_jun100311.pdf

結核（二類感染症）

報告保健所	2010年47週報告数			2010年累計(1～47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)	12	4	3	802	232	143
豊田市				76	16	20
豊橋市				61	17	9
岡崎市	1	1		65	26	10
一宮	3	1		100	33	11
瀬戸	2	1	1	141	29	28
半田				45	12	5
春日井	1	1		91	32	12
豊川				52	18	10
津島				80	22	8
西尾				46	12	
江南	2	1		40	11	2
新城				9	2	2
知多	2		2	89	32	28
師勝				37	12	2
衣浦東部	1	1		92	37	16
合計	24	10	6	1,826	543	306

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	8歳	男	11/13	11/16	11/19	O157、VT1(+)VT2(+)
2	岡崎市	37歳	女	-/-	11/24	11/26	O157、VT1(+)VT2(+) 無症状病原体保有者
3	瀬戸	34歳	女	-/-	11/22	11/25	O157、VT1(+)VT2(+) 無症状病原体保有者
4	春日井	8歳	男	11/15	11/18	11/23	O157、VT1(+)VT2(+)
5	春日井	37歳	男	11/15	11/25	11/28	O157、VT1(+)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	名古屋市	42歳	男	デング熱	モルディブ
2	知多	21歳	男	デング熱	インド

劇症型溶血性レンサ球菌感染症（五類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	推定感染地域
1	衣浦東部	73歳	男	国内

麻疹（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	半田	5歳	女	有	国内

愛知県感染症情報

2010年47週(2010年11月22日～2010年11月28日)

愛知県衛生研究所

愛知県 (保健所別)	定点数					RSウイルス感染症	*インフルエンザ (<small>鳥インフルエンザ及び エンザ等感染症を除く。</small>) *新型インフル	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 (<small>オウム病を除く。</small>)
	インフルエンザ	小児科	眼科	STD	基幹																		
愛知県 (名古屋市含む)	195	182	35	54	17	108	45	57	248	2,445	222	108	27	105	3	26	116	0	15	0	0	4	0
総数 (名古屋市を除く)	125	112	24	39	12	88	36	32	198	1,779	191	90	21	76	2	19	97	0	15	0	0	4	0
名古屋市(16保健所)	70	70	11	15	5	20	9	25	50	666	31	18	6	29	1	7	19						
瀬戸	9	9	2	3	1	4	4	7	15	102	11	11	1	8		2	5					1	
津島	7	7	2	2	1	4		3	11	205	8	2		6		2	13					1	
師勝	4	4	1	1				1	2	7				1			2						
一宮	16	12	3	4	1	13	3	2	14	147	21	2		9			12					1	
春日井	9	9	2	3	1	25	1	1	6	182	15	9	2	3		4	9						
江南	6	6	1	2		12	2	3	17	141	20	4	7	4			4						
半田	6	6	1	2	1	3		1	8	55	23	14	1	4	2								
知多	7	7	2	2		6	1		5	64	7	3		3		2	2						
岡崎市	11	7	2	4	1	3	2		11	64	19	10	4	14		3	3						
衣浦東部	13	13	2	4	1	10	19	5	64	161	19	19	3	7		4	14					1	
西尾	5	5	1	2	1			2	7	82	10	2	1	2		1	2						
豊田市	9	9	2	4	1	4	4	1	21	102	20	8	1	5		1	2					1	
豊橋市	12	8	2	4	1	4		5	6	220	7	3		3			6						
豊川	9	8	1	2	1			1	10	247	11	3	1	7			21					1	
新城	2	2			1				1								2						

*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47週(2010年11月22日～2010年11月28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	88	36	32	198	1,779	191	90	21	76	2	19	97	0	15	0	0	4	0
～6ヶ月	18				16	3			4		1							
～12ヶ月	18		5		107	11	12		29		3							
0歳																		
1歳	29	1	4	8	234	30	20		42		7	3						
2歳	9	1	2	9	200	37	15	1	1		3	6		1			2	
3歳	4		5	23	214	25	11	2			1	11					1	
4歳	9	3	2	27	248	31	13	4			1	21		2				
5歳	1	2	6	32	174	20	9	2			2	18						
6歳		4	5	20	144	12	5	4				18		1				
7歳		4	2	23	78	7	2					10						
8歳		3		26	53	6	1	1				4						
9歳		5		8	38	4		1				2						
5歳～9歳																		
10歳～14歳		5	1	16	99	4		4				3					1	
15歳～19歳				2	19													
20歳～				4	155	1	2	2		2	1	1						
20歳～29歳		4																
30歳～39歳														4				
40歳～49歳		1												3				
50歳～59歳		2												2				
60歳～69歳		1												1				
70歳～														1				
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