

愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2013年 45週 (11月1週 11/4~11/10)
2013年 10月報

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

RSウイルス感染症、感染性胃腸炎、腸管出血性大腸菌感染症、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎、インフルエンザ

定点医療機関コメント

感染性胃腸炎、RSウイルス感染症、手足口病、溶血性レンサ球菌感染症、インフルエンザ等

全数把握感染症発生状況 ()内は件数。

結核(23)、腸管出血性大腸菌感染症(2)、デング熱(1)、レジオネラ症(5)、ウイルス性肝炎(1)、侵襲性肺炎球菌感染症(2)、梅毒(1)

2013年 10月報

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)

45週の定点当たり報告数は1.03、44週199人→45週187人で(0歳81名、1歳63名、2歳22名、3歳11名、4歳6名、5歳4名)で、2歳未満の報告数が全体の77%を占めています。

【参考ページ】「RSウイルス感染症に関するQ&A」(平成25年9月25日)

http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekaku-kansenshou19/rs_qa.html

感染症週報 2013年第36号 <注目すべき感染症>RSウイルス感染症

<http://www.nih.go.jp/niid/ja/rs-virus-m/rs-virus-idwrc/3972-idwrc-1336-01.html>

感染性胃腸炎(図2)

45週の定点当たり報告数は3.60、44週634人→45週655人(1.03倍)です。

【参考ページ】疾患別ウイルス検出情報

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

腸管出血性大腸菌感染症(図3、表)

愛知県の2013年報告数(診断週別)は、11月13日現在204件(O157 126件、O26 43件、O121 7件、O103 7件、O111 2件、O145、O165 各1件、型不明 17件)、うちHUS発症例は9件です。

【参考ページ】病原大腸菌

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

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

45週の定点当たり報告数は0.62、44週132人→45週113人(0.86倍)です。

【参考ページ】A群溶血性レンサ球菌咽頭炎について

http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/a_youren.html

◆インフルエンザ

45週の定点当たり報告数は0.05、44週10人→45週9人(0.9倍)です。

【参考ページ】保健所別・定点医療機関当たりのインフルエンザ報告数マップ

http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/influ_map_new.html

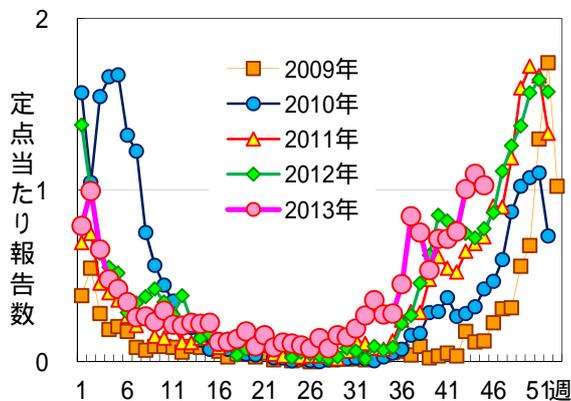


図1 RSウイルス感染症

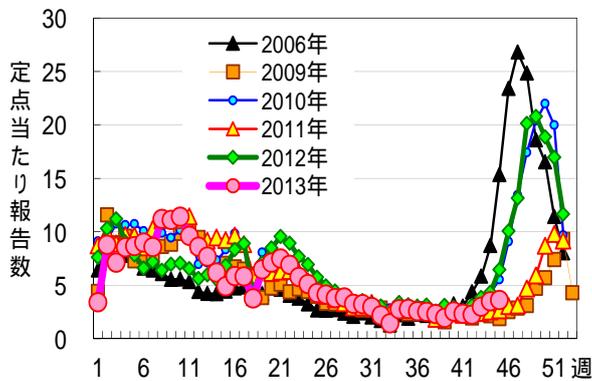


図2 感染性胃腸炎

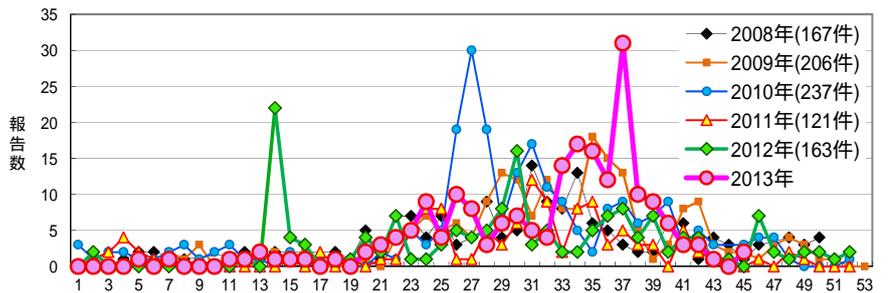


図3 腸管出血性大腸菌感染症診断週別発生状況

(愛知県、無症状病原体保有者含む、2008年~2013年45週、11月13日現在)

表 腸管出血性大腸菌感染症

O血清型別報告数及びHUS発症数

(愛知県、2013年は11月13日現在)

O血清型	2011年	2012年	2013年
O157	98	99	126
O26	6	36	43
O121	3	2	7
O103		5	7
O111	1	8	2
O145	2	3	1
O165		1	1
その他、不明	11	9	17
患者報告数総計	121	163	204
うちHUS発症者数	4	2	9

*溶血性尿毒症症候群

定点医療機関コメント（名古屋市除く）

尾張西部地区

- 水痘あり
【一宮市 後藤小児科医院】
- アデノウイルス感染症(滲出性扁桃炎) 2歳女
【稲沢市 こどものお医者さんおがわクリニック】
- 60歳女インフルエンザA型でした。30代の同僚からの感染でした。手足口病が2名、A群溶連菌は3名でした。
【犬山市 武内医院】
- 嘔吐を伴う感染症の胃腸炎が増加しています。
【江南市 みやぐちこどもクリニック】
- RS ウイルス感染増えています。
【岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック】
- 83歳男 病原大腸菌(O125)
7歳女、10歳女 溶連菌感染症
【清須市 丹羽医院】

尾張東部地区

- 風邪は多くなりましたが、目立った感染症はみられませんでした。
【尾張旭市 医療法人誠和会佐伯小児科医院】
- めだったものありません。
【春日井市 朝宮こどもクリニック】
- 手足口病の1乳幼児保育施設内流行がみられました。
【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。
【春日井市 春日井市民病院】
- ノロ腸炎が1名入院しました。
【小牧市 小牧市民病院】
- 胃腸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】
- インフルエンザ1名(7歳)(A型です。小学校2年生 同じクラスで4人目)
RS ウイルス感染症 1名(9か月)
カンピロバクター腸炎 1名(2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 RS ウイルス Neo(+) 1歳男
2名、1歳女1名
StrepA(+) 7歳女1名、4歳女1名
【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】
- 3歳女 病原性大腸菌O18
RS ウイルス、ヘルパンギーナ、手足口病散見されます。
【岡崎市 竜美ヶ丘小児科】
- 11歳男 カンピロバクター
12歳男 病原性大腸菌O6(+)VT(-)、カンピロバクター
【岡崎市 にいのみ小児科】
- アデノ男 3歳
ムンプスが散発しています。
【岡崎市 花田こどもクリニック】
- アデノウイルス感染症 8歳男
【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
感染性胃腸炎が流行しています。
【豊橋市 医療法人こどもの国大谷小児科】
- 再びRS感染症が増えてきました。
胃腸炎が増加傾向です。
【豊橋市 あずまだこどもクリニック】

全数把握感染症発生状況（愛知県全体・保健所受理週別）2013年11月13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 jun131014.pdf>

結核（二類感染症）

報告保健所	2013年45週報告数			2013年総計(1～45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)	10	2	2	697	190	156
豊田市				59	13	15
豊橋市	1			56	12	20
岡崎市				56	13	16
一宮	4	1	2	112	36	29
瀬戸	3		1	121	24	28
半田				54	23	18
春日井	1		1	81	30	7
豊川				50	8	9
津島				78	22	25
西尾	1	1		34	13	5
江南				52	10	16
新城				6	3	
知多				87	27	34
師勝	2		1	21	3	5
衣浦東部	1			94	34	16
合計	23	4	7	1,658	461	399

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	52歳	男	11/1	11/5	11/9	O157、VT1(+) VT2(+)
2	知多	75歳	女	10/29	11/3	11/7	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	衣浦東部	49歳	女	デング出血熱	スリランカ

● 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	77歳	男	肺炎型	国内
2	名古屋市	66歳	男	肺炎型	国内
3	豊田市	79歳	男	肺炎型	国内
4	一宮	71歳	男	肺炎型	国内
5	瀬戸	70歳	男	肺炎型	国内

● ウイルス性肝炎（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	豊田市	2歳	女	その他(サイトメガロウイルス)	不明	国内

● 侵襲性肺炎球菌感染症（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	33歳	男	不明	国内
2	江南	5歳	女	無	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	豊橋市	84歳	女	無症候	不明	国内

10月の～五類感染症(全数把握対象)発生状況 [() は無症状病原体保有者再掲。]

2012～2013年に報告のあった 疾病名及び病型 () 内は全数把握対象疾病数	2013年10月			2013年 累計 <愛知県全体>	2012年 総計 <愛知県全体>
	愛知県 (名古屋市除く)	名古屋市	愛知県全体		
一類 (7) 発生報告なし	0	0	0	0	0
二類 (5) 結核	98 (28)	68 (15)	166 (43)	1,625 (389)	1,942 (485)
三類 (5) 細菌性赤痢	0 (0)	1 (0)	1 (0)	16 (2)	13 (1)
腸管出血性大腸菌感染症	8 (1)	5 (0)	13 (1)	202 (55)	163 (59)
腸チフス	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	2 (0)
パラチフス	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)
四類 (42) E型肝炎	1	0	1	2	1
A型肝炎	0	0	0	3	7
チクングニア熱	0	0	0	1	0
つつが虫病	0	0	0	1	2
デング熱	1	1	2	13	13
マラリア	0	1	1	7	3
ライム病	0	0	0	0	1
レジオネラ症	10	2	12	52	50
五類 (18) アメーバ赤痢	1	2	3	55	62
ウイルス性肝炎	3	0	3	13	12
内訳					
B型	0	0	0	6	11
その他	3	0	3	7	1
急性脳炎	0	0	0	21	21
クリプトスポリジウム症	0	0	0	0	1
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	0	0	9	11
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	0	0	8	11
後天性免疫不全症候群	1	5	6	77	117
内訳					
無症候性キャリア	0	3	3	50	74
AIDS	1	2	3	26	39
その他	0	0	0	1	4
ジアルジア症	0	0	0	2	2
髄膜炎菌性髄膜炎*	-	-	-	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症*	2	1	3	10	-
侵襲性肺炎球菌感染症*	5	0	5	54	-
先天性風しん症候群	0	0	0	2	0
梅毒	3	3	6	45	39
内訳					
無症候	1	2	3	19	21
早期顕症	2	1	3	23	13
晩期顕症	0	0	0	3	5
破傷風	1	0	1	3	4
バンコマイシン耐性腸球菌感染症	0	0	0	6	5
風しん	13	10	23	361	98
麻しん	1	0	1	23	39
総計	148	99	247	2,615	2,620

* 2013年4月1日から、5類感染症(全数把握対象疾患)に「侵襲性インフルエンザ菌感染症」及び「侵襲性肺炎球菌感染症」が追加されました。なお、この2疾患()を除く細菌性髄膜炎については引き続き基幹定点把握対象疾患です。同じく5類感染症の「髄膜炎菌性髄膜炎」が「侵襲性髄膜炎菌感染症」に変更されました。

五類感染症(月報定点把握対象)発生状況

	疾病名	2013年10月			2013年 累計	2012年 総計
		愛知県 <名古屋市除く>	名古屋市	愛知県 全体	愛知県 全体	愛知県 全体
性 感 染 症 定 点	性器クラミジア感染症	105	58	163	1,502	1,620
	性器ヘルペスウイルス感染症	44	20	64	606	709
	尖圭コンジローマ	27	12	39	317	358
	淋菌感染症	34	27	61	583	637
基 幹 定 点	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	93	4	97	999	1,361
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	8	0	8	66	120
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	9	6
	薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0	0	0	0

感染症の類型及び定義(感染症法)

2013年5月6日現在

類型	定義
一類感染症 (7疾病)	感染力、罹患した場合の重篤性等に基づく総合的な観点からみた危険性が極めて高い感染症。患者、疑似症患者及び無症状病原体保有者について入院等の措置を講ずることが必要。
二類感染症 (5疾病)	感染力、罹患した場合の重篤性等に基づく総合的な観点からみた危険性が高い感染症。患者及び一部の疑似症患者について入院等の措置を講ずることが必要。鳥インフルエンザ(H5N1)が平成20年5月12日の法改正により従前の四類感染症鳥インフルエンザから除かれ、二類感染症に追加された。
三類感染症 (5疾病)	感染力及び罹患した場合の重篤性等に基づく総合的な観点からみた危険性は高くないが、特定の職業への就業によって感染症の集団発生を起こしうる感染症。患者及び無症状病原体保有者について就業制限等の措置を講ずることが必要。
四類感染症 (43疾病)	動物、飲食物等の物件を介して人に感染し、国民の健康に影響を与えるおそれがある感染症(人から人への伝染はない。媒介動物の輸入規制、消毒、物件の廃棄等の物的措置が必要。)
五類感染症 (44疾病)	国が感染症の発生動向の調査を行い、その結果等に基づいて必要な情報を国民一般や医療関係者に情報提供・公開していくことによって、発生・まん延を防止すべき感染症。
新型インフルエンザ等感染症 (2疾病)	インフルエンザのうち当該感染症に対する免疫を獲得していないことから、生命及び健康に重大な影響を与えるおそれのあるもの。新型インフルエンザ(新たに人から人に伝染する能力を獲得したウイルスによるもの)及び再興型インフルエンザ(かつて世界規模で流行したウイルスによるもの)が平成20年5月12日に指定された。
指定感染症* (1疾病)	既知の感染症(一～三類及び新型インフルエンザ等感染症を除く)のうち、一～三類感染症と同程度の危険性を有し、それらに準じた措置を実施しなければ、国民の生命及び健康に重大な影響を与えるおそれがあるもの。一年間に限定した指定。
新感染症	人から人に伝染すると認められる疾病であって、既に知られている感染性の疾病とその病状又は治療の結果が明らかに異なるもので、当該疾病にかかった場合の病状の程度が重篤であり、かつ、当該疾病のまん延により国民の生命及び健康に重大な影響を与えるおそれがあると認められるもの。

* 2013年5月6日から、指定感染症に「鳥インフルエンザ(H7N9)」が追加されました。

愛知県感染症情報

2013年45週(2013年11月4日～2013年11月10日)

愛知県衛生研究所

	定点数					インフルエンザ 定点	小児科定点										眼科定点		基幹定点							
	インフル エンザ	小児科	眼科	S T D	基 幹	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。)	R S ウ イ ル ス 感 染 症	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。)	感 染 性 胃 腸 炎 (病 原 体 が ロ タ ウ イ ル ス で あ る も の に 限 る。)	イン フル エン ザ に よ る 入 院 患 者	
愛知県 (保健所別)																										
愛知県 (名古屋市含む)	195	182	35	54	14	9	187	32	113	655	95	107	2	78	2	11	39	0	11	1	0	7	1	0	0	
総数 (名古屋市を除く)	125	112	24	39	12	8	128	28	89	490	79	91	1	60	2	10	34	0	7	1	0	7	1	0	0	
名古屋市(16保健所)	70	70	11	15	2	1	59	4	24	165	16	16	1	18		1	5		4							
瀬戸	9	9	2	3	1	1	14	9	6	39	8	12		4		5	2									
津島	7	7	2	2	1		4	1	4	60	13	6		2			3						1			
師勝	4	4	1	1			1		5	9									1							
一宮	16	12	3	4	1		10	2	8	38	7	8		7	1	2	2			1		1				
春日井	9	9	2	3	1	3	11	2	14	26	8	15	1	7			1					1				
江南	6	6	1	2		1	10	3	6	23	1	4		5					4							
半田	6	6	1	2	1		3		2	18		1		2			1									
知多	7	7	2	2		1	1	1	5	14	3	5		2			1									
岡崎市	11	7	2	4	1		11	3	14	17	7	6		3		2	7									
衣浦東部	13	13	2	4	1		15	6	7	43	10	6		12	1		1		1							
西尾	5	5	1	2	1					16	3	3		6			6									
豊田市	9	9	2	4	1	2	11	1	9	25	6	9		3		1	5									
豊橋市	12	8	2	4	1		28		5	75	9	9		4								5				
豊川	9	8	1	2	1		9		4	87	4	7		3			5		1							
新城	2	2			1																					

*2013年10月14日から基幹定点における感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)のサーベイランス開始に伴い、「感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)」欄を追加しました。

