

# 愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2010年19週 (5月2週 5/10~5/16)

2010年4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](mailto: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、水痘、インフルエンザ、集団かぜの発生について、A型肝炎、結核

### 病原体検出情報

### 定点医療機関コメント

感染性胃腸炎、溶連菌感染症、水痘、手足口病、マイコプラズマ等

### 全数把握感染症発生状況 ( )内は件数。

結核(17)、腸管出血性大腸菌感染症(1)、A型肝炎(3);  
うち20週報告分(1)、アメーバ赤痢(1)、後天性免疫不全症候群(2)、梅毒(1)、バンコマイシン耐性腸球菌感染症(1)

2010年4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

### 感染性胃腸炎

19週の定点当たり報告数は7.99、前週比1.4倍(1,026人、1,455人)です。

### 水痘(図1)

19週の定点当たり報告数は2.36、前週比1.1倍(384人、430人)です。注意報レベル(定点当たり4.0以上)の保健所は津島、春日井、江南、半田、西尾の5保健所です。

### インフルエンザ

19週の定点当たり報告数は0.15、前週比1.9倍(15人、29人)です。

### 【参考ページ】

- 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](http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/infbunri08_09.html)
- 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](http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/influ_map_new.html)

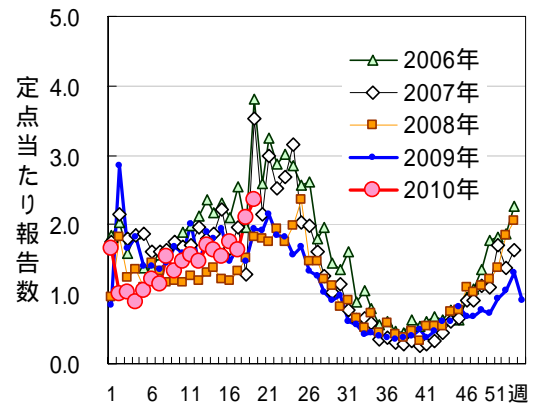


図1 水痘

### 集団かぜの発生について(健康対策課新型インフルエンザ対策室発表)

	発表日	管轄保健所	ネットあいち URL
第103報	5月18日	春日井	<a href="http://www.pref.aichi.jp/0000032241.html">http://www.pref.aichi.jp/0000032241.html</a>

### A型肝炎

愛知県の2010年累積報告数は、9週1例、19週2例、20週1例の4例(2009年累積報告数は5例)です。全国の2010年累積報告数は144例(うち、10~16週累積報告数は114例)です。

【参考ページ】IDWR2010年第16週(国立感染症研究所感染症情報センター)

<http://idsc.nih.gov/jp/idwr/kanja/idwr/idwr2010/idwr2010-16.pdf>

### 結核(図2)

2010年4月の報告数は118例(うち無症状病原体保有者6例)、2010年累計は591例(同74例)です。2009年総計は2068例(同341例)でした。

他の全数把握疾病の4月分報告数は5ページをご覧ください。

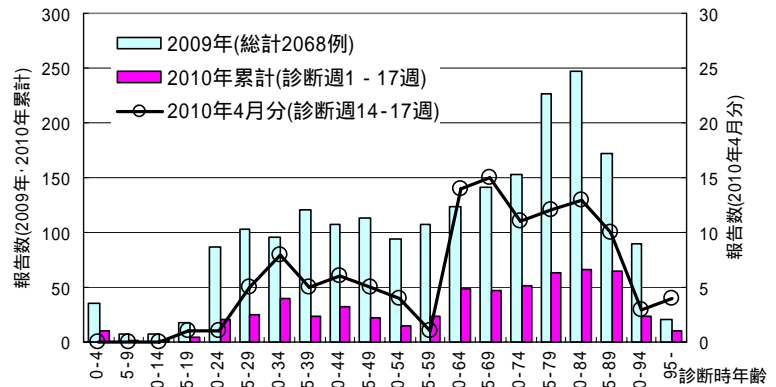


図4 結核の年齢階層別報告数(愛知県、無症状病原体保有者含む)

インフルエンザは 2009/2010 シーズンの検査結果です。

	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	110	8	7		2	5	8	438	0(2)
PV-3	1								
CV-A6			1						
CV-A10			1						
CV-A16						1			
EV-71		5							
FluAH1pdm								362	
FluAH3								2	
FluB								5	
Rota A G1	3								
Rota A G2	1								
NV-G	2								
NV-G	39								
SV	1								
Ad-1	1								
Ad-2	2							1	
Ad-3	7							1	
Ad-4	1								
Ad-5	4								
Ad-41	10								
検査中	31	3	3					3	
陰性	22		2		2	4	8	64	0(2)

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

CV : コクサッキーウイルス (Cox.)

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

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) 「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/infunri08\\_09.html](http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/infunri08_09.html)

定点医療機関コメント(名古屋市除く)

尾張西部地区

ロタウイルス 7名。  
【一宮市 ささい小児科】  
サルモネラO7群による腸炎 10歳女。  
【一宮市 あさのこどもクリニック】  
発熱が主症状、イムノエースアデノ陽性  
2歳男 4歳女。  
感染性胃腸炎 小流行。  
36歳男 水痘 ワクチン接種済(子供より感染)。  
【一宮市 後藤小児科医院】  
チェックAdにて陽性反応 1歳女 1名。  
クラミジア肺炎が増加しております。  
【一宮市 城後小児科】  
マイコプラズマ肺炎 3歳女。  
【一宮市 野村整形外科】

病原性大腸菌、カンピロバクターが目立ちます。  
ベロ毒素が陰性のタイプのみです。  
【犬山市 武内医院】  
感染性胃腸炎流行続いています。  
8歳女 インフルエンザA。  
【江南市 みやぐちこどもクリニック】  
水痘大流行の兆し。  
溶連菌感染症多し。  
手足口病チラホラ。  
【岩倉市 なかよしこどもクリニック】  
1歳男 病原大腸菌(O25)。  
30歳女 病原大腸菌。  
1歳男 アデノウイルス。  
水痘散発。

【清須市 丹羽医院】

尾張東部地区

感染性胃腸炎が多くなりました。  
病原性大腸菌(O1)5歳女。  
水痘と病原性感染症もみられます。  
【瀬戸市 津田こどもクリニック】  
溶連菌が増えてきました。  
食中毒、ロタも多数ありました。  
【豊明市 こども元気クリニック】  
水痘流行みられます。  
その他流行性耳下腺炎、突発疹等。  
【尾張旭市 誠和会佐伯小児科医院】  
感染性胃腸炎続発中。  
RSV感染症、アデノウイルス感染症少々。  
【春日井市 朝宮こどもクリニック】  
溶連菌感染症が急増しました。  
ロタウイルス胃腸炎も続いています。  
ヘルパンギーナも少しずつ見られます。  
【小牧市 志水こどもクリニック】  
相変わらず胃腸炎が多いです。  
【春日井市 かがわこどもクリニック】

水痘が続いています。  
手足口病も引き続きみられます。  
【春日井市 春日井市民病院】  
48歳女 百日咳株 1280倍  
【半田市 医療法人林医院】  
1歳男、1か月男ともにA型(+).  
【東海市 東海市民病院】  
溶連菌感染症が目立ちました。  
感染性胃腸炎多いです。  
ロタウイルス陽性1名(6歳)。  
カンピロバクター 1名(6歳)。  
アデノウイルス扁桃炎 1名(4歳)。  
【東海市 もしもしこどもクリニック】  
インフルエンザA型 31歳女。  
インフルエンザB型 2歳男、4歳女(2名)。  
カンピロバクタ(+) 6歳男。  
ロタウイルス(+) 2歳男、5歳男。  
【大府市 まえはらこどもクリニック】

西三河地区

Strep A(+) 3名。  
ラピッドテスト ロタ(+) 3歳男、4歳男。  
【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】  
病原大腸菌O6(+)2歳女  
病原大腸菌O6(+)1歳男  
病原大腸菌O1(+)8歳女  
病原大腸菌O1(+)2歳男  
病原大腸菌O1(+)2歳男  
下痢、嘔吐が多い。  
【岡崎市 花田こどもクリニック】  
特記すべきことはありません。  
【岡崎市 竜美ヶ丘小児科】  
アデノ(+)5歳男。  
【岡崎市 にいのみ小児科】  
1歳男 病原大腸菌O78。  
【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】

感染性胃腸炎、水痘目立ちます。  
【碧南市 永井小児クリニック】  
マイコ気管支炎2名(13歳、14歳)。  
【刈谷市 田和小児科医院】  
水痘、ムンプスが少しみられます。  
【みよし市 みよし市民病院】  
水痘と乳幼児の感染性胃腸炎が目立ちます。  
【西尾市 やすい小児科】  
アデノウイルス感染症 2歳男、1歳男、  
1歳女、3歳男、4歳女。  
【幸田町 とみた小児科】  
久しぶりにB型インフルエンザ(11歳女)  
出ました(同じ部活のなかで数名)。  
【西尾市 山岸クリニック】

東三河地区

カンピロバクター 10歳 女。  
カンピロバクター 11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5月19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/todokedekijun100311.pdf>

結核（二類感染症）

報告保健所	2010年19週報告数			2010年累計(1～19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	4	286	92	43
豊田市				22	8	5
豊橋市	1	1		26	9	4
岡崎市				23	8	2
一宮				37	12	4
瀬戸	1			44	5	8
半田	1	1		16	3	1
春日井	1	1		38	9	7
豊川				20	7	3
津島				34	14	4
西尾				16	5	
江南				15	2	2
新城	1			4	2	
知多	1	1		34	16	3
師勝				9	2	
衣浦東部	1	1		30	15	2
合計	17	7	4	654	209	88

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	江南	14歳	女	5/11	5/12	5/14	O血清型不明、VT1(+)

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）

A型肝炎（四類感染症）

	報告保健所	年齢	性別	推定感染地域
1(18週報掲載・再掲)	瀬戸	54歳	男	国内、大韓民国
2(18週報掲載・再掲)	瀬戸	26歳	男	国内
20週報告分	瀬戸	40歳	男	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	豊田市	63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	38歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内
2	一宮	36歳	男	無症候性キャリア	不明	不明

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	豊川	23歳	男	早期顕症	性的接触	国内、フィリピン

バンコマイシン耐性腸球菌感染症（五類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	推定感染地域
1	名古屋市	85歳	男	国内

4月の一～五類感染症(全数把握対象)発生状況 [ ( ) は無症状病原体保有者再掲。 ]

2009～2010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		2010年4月			2010年 累計 <愛知県全体>	2009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	61 (3)	57 (3)	118 (6)	591 (74)	2,068 (341)
三類 (5)	コレラ	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
	細菌性赤痢	0 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	13 (0)
	腸管出血性大腸菌感染症	3 (1)	0 (0)	3 # (1)	26 (6)	206 (53)
	腸チフス	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
	パラチフス	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)
四類 (41)	E型肝炎	0	0	0	0	2
	A型肝炎	1	0	1	2	5
	オウム病	0	0	0	1	1
	つつが虫病	0	0	0	0	5
	デング熱	0	1	1	5	6
	日本紅斑熱	0	0	0	0	1
	ブルセラ症	1	0	1	1	0
	ライム病	0	0	0	0	1
	レジオネラ症	1	0	1	6	47
五類 (14)	アメーバ赤痢	3	0	3	19	55
	ウイルス性肝炎	2	0	2	4	17
	内訳 B型	2	0	2	4	11
	内訳 C型	0	0	0	0	6
	急性脳炎	0	0	0	4	35
	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	0	0	4	8
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	2	1	3	4	10
	後天性免疫不全症候群	5	4	9	30	86
	内訳 無症候性キャリア	2	3	5	16	43
	内訳 AIDS	3	0	3	11	32
	内訳 その他	0	1	1	3	11
	ジアルジア症	0	0	0	0	1
	髄膜炎菌性髄膜炎	0	0	0	0	1
	先天性風しん症候群	0	0	0	0	1
	梅毒	2	3	5	21	46
	内訳 無症候	1	2	3	9	19
	内訳 早期顕症	1	1	2	11	26
	内訳 晩期顕症	0	0	0	1	1
	内訳 先天梅毒	0	0	0	0	0
	破傷風	1	0	1	2	5
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	0	0	0	0	1
	風しん	1	0	1	3	10
	麻しん	0	0	0	7	29
	総 計	83	67	150	731	2,666

#;0111;2件、0157;1件

五類感染症(月報定点把握対象)発生状況

	疾病名	2010年4月			2010年 累計	2009年 総計
		愛知県 <small>&lt;名古屋市除く&gt;</small>	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	93	53	146	568	1,695
	性器ヘルペスウイルス感染症	29	28	57	218	631
	尖圭コンジローマ	23	14	37	110	447
	淋菌感染症	28	26	54	259	692
基 幹 定 点	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	91	13	104	358	1,090
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	12	15	27	69	146
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	0	5

感染症の類型及び定義(感染症法)

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 (41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 (41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	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。

愛知県感染症情報

2010年19週(2010年5月10日～2010年5月16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	52	17	8	29	34	245	1,455	430	93	10	110	6	35	149	0	13	0	0	3	0
総数 (名古屋市を除く)	125	112	24	37	12	8	27	27	163	1,013	352	75	3	79	6	25	107	0	13	0	0	3	0
名古屋市(16保健所)	70	70	11	15	5		2	7	82	442	78	18	7	31		10	42						
瀬戸	9	9	2	3	1			5	14	103	22	3	1	10		3	5					1	
津島	7	7	2	2	1			1	19	131	28	8	1	8		1	4						
師勝	4	4	1	1					5	20	5			1			1						
一宮	16	12	3	4	1	4	5	3	12	52	22	1		2		1	11		4				
春日井	9	9	2	3	1	2	1	4	32	144	38	7		8		5	19		1				
江南	6	6	1	2			1	7	16	64	36	6		9		3	9		6				
半田	6	6	1	2	1			2	6	47	33	3			6		21						
知多	7	7	2	2			6		9	76	8	3		4			2						
岡崎市	11	7	2	2	1				9	46	23	6		8		1							
衣浦東部	13	13	2	4	1	1	13	4	13	87	44	7		11		5	11						
西尾	5	5	1	2	1		1		1	51	23	5		3			2						
豊田市	9	9	2	4	1	1			9	53	29	4		2		2	11		2			2	
豊橋市	12	8	2	4	1				10	66	19	12	1	9		2	3						
豊川	9	8	1	2	1			1	6	73	22	10		3		1	8						
新城	2	2			1				2						1								

\*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19週(2010年5月10日～2010年5月16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	8	27	27	163	1,013	352	75	3	79	6	25	107	0	13	0	0	3	0
～6ヶ月	2	1			16	11			1									
～12ヶ月	3		3	1	56	16	1		43	2	3							
0歳																		
1歳	2	1	3	2	172	41	11		29	3	11	1					2	
2歳		1	5	6	126	51	9	1	4		4	9						
3歳	1		9	13	121	77	14		1		2	16						
4歳		2	3	34	111	67	11		1		3	20		1				
5歳		1	2	30	80	48	10	2			1	21						
6歳			1	26	54	18	14					13						
7歳		1		19	35	14	2					4						
8歳		5	1	13	35	6	2					6						
9歳		10		6	31	1	1					6						
5歳～9歳																	1	
10歳～14歳		3		12	65	1						9		1				
15歳～19歳					9									1				
20歳～				1	102	1				1	1	2						
20歳～29歳														1				
30歳～39歳		2												2				
40歳～49歳														2				
50歳～59歳														2				
60歳～69歳														1				
70歳～														2				
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