

## 流行状況

### A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎

\* レンサ球菌のうち血清型分類の A 群に分類されるものによる上気道感染症

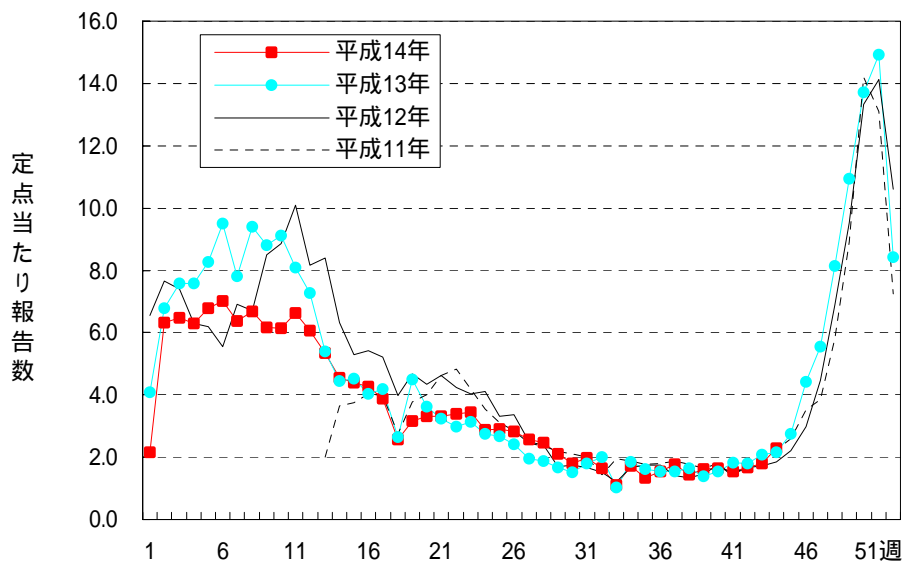
定点当たりの報告数は 0.73 ( 前週 0.66 ) と **やや増加**

過去 3 年間の推移を見ると、**第 40 週前後から急増**する傾向があるため **注意が必要**

### 感染性胃腸炎

定点当たりの報告数は 2.27 ( 前週 1.80 ) と **増加**

### 感染性胃腸炎



### 水痘 (みずぼうそう)

定点当たりの報告数は 0.69 ( 前週 0.75 ) と **同程度に推移**

### 手足口病

\* 夏かぜの一つ。ウイルスの飛沫、経口、水疱からの感染  
口の中、手や足の先の水疱性発疹

定点当たりの報告数は 0.44 ( 前週 0.59 ) と **減少**

**2 定点**から **コメント**での患者発生報告あり。

---

**マイコプラズマ肺炎** \* マイコプラズマとよばれる病原体による空咳と胸痛が特徴的な肺炎

基幹定点から 8 例の患者報告あり。

7 定点からコメントでの患者発生報告あり。

感染症についての説明及びグラフ総覧については、  
愛知県衛生研究所のホ - ムペ - ジをご覧ください。

( <http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/> )

## 定点の先生方からのコメント

### 尾張西部地区

病原性大腸菌 O125 1歳女

病原性大腸菌 O18 7歳女

病原性大腸菌 O166 2歳女

カンピロバクタ - 10歳男

インフルエンザ増加中です。(H3N2、H1N1)

アデノウイルスもよくみかけます。

(尾西市 城後小児科)

大腸菌 O1 47歳男、大腸菌 O6 4歳女

ウイルス性胃腸炎が見られる様になりました。

(犬山市 武内医院)

ヘルペス口内炎 1歳男、3歳女

(江南市 みやぐちこどもクリニック)

水痘が目立っています。手足口病も続発中

(岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック)

マイコプラズマ肺炎 20歳女

(稲沢市 医療法人野村整形外科)

7歳男、7歳女(同じクラスです。) マイコプラズマ肺炎

35歳女、30歳男 マイコプラズマ感染症

(春日町 丹羽医院)

---

---

## 尾張東部地区

---

マイコプラズマ感染症が見られます。

( 瀬戸市 津田こどもクリニック )

溶連菌感染症急増

今週も成人、学童、幼児にマイコプラズマ感染症目立ちました。

( 家庭内感染もあり。 )

( 尾張旭市 医療法人誠和会佐伯小児科医院 )

11歳男 マイコプラズマ肺炎

( 南知多町 医療法人大岩医院 )

1歳女 マイコプラズマ肺炎

( 春日井市 かがわ北病院 )

5歳 カンピロバクタ -

( 春日井市 朝宮こどもクリニック )

溶連菌感染症が増加しています。

( 小牧市 志水こどもクリニック )

嘔吐を主訴とする胃腸炎が増えてきました。

( 東海市 小児科ハヤカワ医院 )

---

## 西三河地区

---

病原大腸菌 O166 1歳男

( 豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック )

単純ヘルペス 4歳女、1歳女

RSウイルス 8ヵ月女

伝染性単核球症 4歳男

マイコプラズマ肺炎 5歳女

( 豊田市 医療法人やふそ小児科 )

9ヵ月女 病原性大腸菌 O125

1歳男 病原性大腸菌 O1

3歳女 病原性大腸菌 O6 VT ( - )

4歳男、5歳男 カンピロバクタ -

( 岡崎市 花田こどもクリニック )

---

9歳男 病原性大腸菌 O18 VT(-)  
1歳男、6歳男 病原性大腸菌 O1 VT(-)  
4歳男 サルモネラ O9  
10歳女 カンピロバクタ-  
7ヵ月女 病原性大腸菌 O25 VT(-)

(岡崎市 にいのみ小児科)

9ヵ月男 病原性大腸菌 O44

(岡崎市 医療法人川島小児科水野医院)

7歳女 カンピロバクタ-

5歳女 カンピロバクタ-、病原性大腸菌 O1 VT(-)

2歳男 病原性大腸菌 O27 VT(-)

(幸田町 とみた小児科)

ムンプスが流行してます。

(知立市 宮谷クリニック)

## 東三河地区

1歳男 手足口病 両親(父27歳、母28歳)と叔母(25歳)も感染

(豊橋市 医療法人こどもの国大谷小児科)

カポジ水痘様発疹症\* 1歳男

SSSS(ブドウ球菌性熱傷様皮膚症候群) 1歳男

(蒲郡市 蒲郡市民病院)

\*カポジ水痘様発疹症:単純ヘルペスウイルスが原因の感染症で、皮膚に小水疱ができる。発熱を伴うこともある。

## 1~3類感染症の発生状況

### 腸管出血性大腸菌感染症

番号	報告 保健所	年齢	性別	発病 月日	初診 月日	診定 月日	菌型等	備考
1	西尾	13	男	10/20	10/22	10/28	O157 VT1(+) VT2(+)	症状あり 感染経路不明

## 全数把握の4類感染症の発生状況

発生報告なし

## 第 42 週(14 年 10 月 14 日～10 月 20 日)の 4 類感染症の全国状況

定点把握の対象となる 4 類感染症（週報対象のもの）

感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、過去 5 年間の同時期に比べるとかなり多い。都道府県別では宮崎県（12.5）、大分県（11.8）が非常に多く、山口県（8.7）、鹿児島県（7.5）、愛媛県（6.5）、佐賀県（6.3）なども多い。例年、IASR によると SRSV の検出は 45 週頃より増加しており、定点当たり報告数はそれに先駆け 40 週頃から増加が始まっている。本年は 35 週頃から 4 週間にわたり、宮崎、大分両県を中心に周辺県も含めゆっくりとした増加が見られている。また、週を追って報告数の多い県が増え始めたことから、冬期の感染性胃腸炎の増加が始まったものと推測され、今後病原体検出の動向が注目される。他の疾患の定点当たり報告数は、過去 5 年間の同時期と比べて多くなってはいないが、水痘は 39 週以降増加傾向にある。マイコプラズマ肺炎は定点当たり報告数が 0.2 であり、1999～2001 年の 3 年間の平均とほとんど変わらないが、都道府県別では秋田県（1.3）と高知県（1.0）からの報告が多い。

（ Infectious Diseases Weekly Report より抜粋

厚生労働省感染症研究所感染症情報センター - 感染症情報室提供）

詳細は感染症情報センター - のホームページ（<http://idsc.nih.go.jp/kanja/index-j.html>）の感染症発生動向調査週報をご覧ください。

## 病原体検出情報

以下の検出情報は、平成 14 年 4 月 1 日以降に発症した患者から検出されたウイルスの検出状況です。

平成 14 年 4 月 1 日以降、表に示したように前年度と同一の 8 疾患を対象に感染症発生動向調査のウイルス検査を実施しており、10 月 31 日までに 370 名からの 428 検体の検査を実施しました。うち 11 名からの 12 検体については、11 月 1 日現在なお検査中です。

感染性胃腸炎（乳児嘔吐下痢症を含む）

16 名中 3 名からノーウオークウイルス（前年度と同じ遺伝子型（G2））、2 名からエコーウイルス 13 型、1 名からアデノウイルス 3 型が検出されました。

手足口病

43 名中 24 名からコクサッキーウイルス A16 型、3 名からエコーウイルス

13 型、1 名からノーウオークウイルス（遺伝子型（G2））が分離されました。コクサッキーウイルス A16 型が昨年に引き続き手足口病の原因ウイルスの主流（分離ウイルスの 86%（24 / 28））となっています。

#### ヘルパンギーナ

37 名中 25 名（67.6%）からコクサッキーウイルス A4 型、2 名から A5 型および A10 型、1 名から A6 型がそれぞれ分離されました。コクサッキーウイルス A4 型は 3 年連続で分離されています（平成 13 年が 5 件で 3 位、平成 12 年が 11 件で 2 位の分離数）が今年では分離数が最も多くなりました。また、平成 13 年は尾張地区が中心、平成 12 年は三河と知多半島で分離されましたが、本年は県内全域から検出されています。

#### 咽頭結膜熱・流行性角結膜炎

52 名中 2 名からアデノウイルス 3 型が分離されています。

#### 無菌性髄膜炎

201 名中 53 名と多数の患者からエコーウイルス 13 型が分離されています。これまでは世界的にも非常に珍しかったこのウイルスの分離報告（日本では 1980 年に岐阜県から 1 例分離報告があったのみ）ですが、昨年初めから EU において多数の検出報告がなされて以来、昨年夏以降は我が国においても散発的に分離報告がなされました。このウイルスに対しては、我々が調査を実施した 0 歳から 50 歳までの殆どの県民が中和抗体を保有しておらず、流行となった模様です。他にはコクサッキーウイルス A9 型および B5 型、エコーウイルス 6 型および 9 型が各 1 名から分離されました。いずれにしてもエコーウイルス 13 型（検出ウイルスの 93%）以外に目立ったウイルスの流行はありません。

脳炎・脊髄炎 5 名の患者のうち、コクサッキーウイルス A12 型および B3 型が各 1 名から分離されました。このコクサッキーウイルス A12 型も珍しいウイルスで、我が国では 1997 年に島根県で咽頭炎患者 5 名から分離されたのが初めてで、それ以後 46 例の分離報告がなされているだけです。しかしながら、このウイルス感染が神経症状を引き起こしたとする報告はなく、今回の愛知県における同ウイルスの初分離（患者糞便および咽頭拭い液から）例の症例が始めての報告となります。これら患者の髄液についての検査は行なっていません。

#### インフルエンザ様疾患

10 名全てが 4 月に発症した患者で、A 香港型インフルエンザウイルスが 4 名から分離されました。

表 疾患別ウイルス検出状況(平成 14 年 4 月 ~ 10 月)

	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	急 性 脳 炎	イン フル エン ザ
患者数	18	46	37	3	49	201	5	10
CV-A 4			25					
CV-A 5			2					
CV-A 6			1					
CV-A9						1		
CV-A10			2					
CV-A12							1	
CV-A16		24	1					
CV-B3							1	
CV-B 5						1		
E-6						1		
E-9						1		
E-13	2	3				53		
E-30	1							
Flu.A (H3)								4
HSV-1								1
NV G2	3	1						
Adeno 3					2			
NT								
検査中	2	3		1	4	1		
陰性	10	15	6	2	43	143	3	5

CV-A:コクサッキーウイルス A 型

CV-B:コクサッキーウイルス B 型

E:エコーウイルス

Flu.A:インフルエンザ A 型

HSV:単純ヘルペスウイルス

NV:ノーウォークウイルス

Adeno:アデノウイルス

NT:未同定ウイルス







愛知県感染症情報

2002年第1週～第44週(平成13年12月31日～平成14年11月3日) (累計)

愛知県衛生研究所

愛知県	定点数					インフルエンザ	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	突発性発疹	百日咳	風疹	ヘルパンギーナ	麻疹	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	急性脳炎 (日本脳炎を除く)	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 (オウム病は除く)	成人麻疹
	インフルエンザ	小児科	眼科	STD	基幹																					
愛知県 (名古屋市を含む)	191	182	35	51	13	35,723	531	5,868	28,269	10,294	6,403	2,044	5,676	79	115	6,712	2,151	7,297	26	901	4	14	98	100	1	22
総数 (名古屋市は除く)	121	112	24	37	12	28,089	360	4,126	18,912	7,838	4,309	1,587	4,351	57	77	5,649	1,704	5,967	16	650	4	14	98	100	1	22
名古屋市	70	70	11	14	1	7,634	171	1,742	9,357	2,456	2,094	457	1,325	22	38	1,063	447	1,330	10	251						
尾張東部	瀬戸	9	9	2	3	1	2,301	43	610	1,365	500	495	58	250	2	7	205	80	459	3	38		1	34		
海部津島	津島	7	7	2	2	1	1,229	16	80	1,218	443	216	113	171	1	7	378	80	293	1	32		2		6	
尾張中部	師勝	4	4	1	1		794	2	25	1,448	125	118	22	86		6	134	29	28	2	25					
尾張西部	一宮	16	12	3	4	1	2,102	49	417	2,839	815	431	94	510	3	3	383	254	378	1	55	1	2	48	2	
尾張北部	春日井	9	9	2	3	1	1,955	20	452	897	864	524	158	386	5	7	345	136	302		42		2	1	3	6
	江南	6	6	1	2		1,780	57	382	1,688	533	257	104	143	1	5	408	67	290		35					
知多半島	半田	6	6	1	2	1	1,319	32	113	592	313	150	236	190	3	4	129	135	318		15	3	1		2	12
	知多	7	7	2	2		2,383	36	150	1,086	541	464	110	303	6	8	498	227	280		31					
西三河南部	岡崎	12	8	2	3	1	2,984	20	409	231	928	395	203	647	15	3	595	79	823	1	136					
	衣浦東部	11	11	2	4	1	3,475	10	383	1,161	829	227	147	439	6	9	594	212	349	2	26		1	1	2	
	西尾	4	4	1	1	1	281	5	65	517	239	44	16	102		6	253	24	128	1	55		2	11	4	3
西三河北部	豊田市	8	8	2	3	1	1,416	20	176	1,072	495	290	73	272	13	9	341	154	724		60			3	34	
	加茂	3	3		1		366	4	28	370	102	85	22	95			52	44	269							
東三河南部	豊橋市	8	8	2	4	1	3,013	19	574	2,396	570	297	123	423		1	629	76	731	2	95		3		37	
	豊川	9	8	1	2	1	2,557	27	259	2,031	487	275	104	322	2	1	672	99	498	3	5			10	1	1
東三河北部	新城	2	2			1	134		3	1	54	41	4	12		1	33	8	97							

