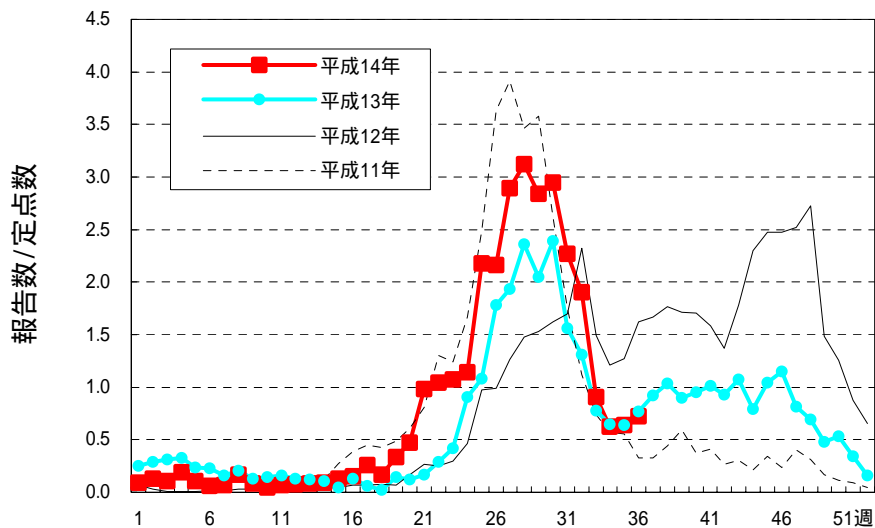


流行状況

- 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 0.71 (前週 0.64) と **同程度に推移**

手足口病



- 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 5 例の患者報告あり。
 - ・ 6 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ームページをご覧ください。

(<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

カンピロバクター腸炎 0歳男

病原性大腸菌O27 10歳女

(尾西市 城後小児科)

2歳女 マイコプラズマ肺炎、抗体価 160倍

(一宮市 後藤小児科医院)

5歳女 カンピロバクター、5歳女 O1、8歳男 O6

今年の夏は細菌性腸炎が目立ちました。6月～7月にかけては輸入感染症
と思っていたエロモナス*属が幼少児に多く見られたのが印象的でした。

(犬山市 武内医院)

*エロモナス：食中毒原因細菌の1つ

1歳女 病原性大腸菌O18 VT(-)

(江南市 みやぐちこどもクリニック)

ムンプス流発中、咽頭結膜炎が少し目立ってきました。マイコプラズマら
しい気管支炎も目立ちます。

(岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック)

2歳男、6歳女 マイコプラズマ肺炎

2歳男 マイコプラズマ感染症

2歳男、6歳女 EBウイルス感染症

(春日町 丹羽医院)

30代男、50代男 マイコプラズマ肺炎疑い

(師勝町 田中クリニック)

尾張東部地区

特別な感染症はありません。

(瀬戸市 津田こどもクリニック)

手足口病、ヘルパンギーナ散発ですが、まだみられています。

マイコプラズマ感染症、成人、小児共に目立ちます。

その他、溶連菌感染症、伝染性紅斑、流行性耳下腺炎散発。

(尾張旭市 医療法人誠和会佐伯小児科医院)

マイコプラズマ肺炎 4歳女

(南知多町 医療法人大岩医院)

2歳男 サルモネラ腸炎

1歳女 SSSS* ひき続き麻疹 発熱長く、全身の落屑著明

(美浜町 愛知県厚生農業協同組合連合会知多厚生病院)

* SSSS: ブドウ球菌性熱傷様皮膚症候群

今週は手足口病、伝染性紅斑が少々みられるのみでした。

(春日井市 朝宮こどもクリニック)

今週はヘルパンギーナがみられました。

(春日井市 かちがわ北病院)

乳幼児施設でヘルパンギーナの流行がみられました。

(小牧市 志水こどもクリニック)

流行している感染症はあまりみられません。

(小牧市 小牧市民病院)

西三河地区

カンピロバクター腸炎 2歳男、6歳男

サルモネラ腸炎O8(C2、C3群) 1歳女

サルモネラ腸炎O4(B群) 5歳女

(豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック)

2歳女 病原性大腸菌O128 VT(-)

15歳男 カンピロバクター

(岡崎市 にいのみ小児科)

14歳女 病原性大腸菌O166

(岡崎市 医療法人川島小児科水野医院)

4歳男 サルモネラO4

(碧南市 永井小児クリニック)

サルモネラO4 12歳男

(西尾市 やすい小児科)

東三河地区

3歳男 サルモネラO9

(豊橋市 医療法人こどもの国大谷小児科)

兄弟例(1歳男、3歳男) *E.coli* O166

6歳女、5歳男 サルモネラO9

渥美町の1~2カ所の保育所で水痘が流行しています。

(田原町 かわせ小児科)

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	岡崎	55	女		9/2	9/6	O26 VT1(+)	症状無し 感染経路不明
2	岡崎	1	男		9/2	9/5	O26 VT1(+)	症状無し 感染経路不明
3	西尾	16	女		9/2	9/5	O157 VT1(+) VT2(+)	症状無し 感染経路不明

全数把握の4類感染症の発生状況

急性ウイルス性肝炎1例(B型) 感染経路:性的接触

ジアルジア症1例 経口感染

第34週(14年8月19日~8月25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)

感染性胃腸炎は報告が少なくなっている時期であるが、過去5年間の同時期に比べると定点当たり報告数がかなり多く、都道府県別では宮崎県(5.4)、鳥取県(5.0)、福井県(4.9)が多い。無菌性髄膜炎の定点当たり報告数は4週連続して減少し、1999年から2001年の平均の報告数の2倍を割った。都道府県別では岡山県(2.0)からの報告が多い。マイコプラズマ肺炎は微増減を繰り返しつつ増加し、今週の定点当たり報告数は、1999年から2001年の平均の約2倍となった。都道府県別では、5週連続して新潟県(0.9)が他県よりやや多い傾向がある。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。流行性耳下腺炎と流行性角結膜炎の定点当たり報告数は今週は増加に転じ、都道府県別で前者が宮崎県(3.1)と岩手県(3.0)からの報告が多く、後者は群馬県(8.9)からの報告数が多い。水痘と手足口病は引き続き減少を続けているが、都道府県別では、前者で鳥取県(2.4)が依然としてわずかに他県より報告数が多い。ヘルパンギーナの定点当たり報告数は夏のピークを超え減少しており、定点当たり報告数が3.0を超える県はなくなった。咽頭結膜熱とA群溶血性レンサ球菌咽頭炎は、定点当たりの報告数が佐賀県で(前者が0.7、後者が1.0)他県に比べやや多くなっている。百日咳と風疹は、引き続き定点当たり報告数が非常に少ない状況である。

(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 - ムペ - 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 2 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、8 月 30 日までに 363 名からの 488 検体の検査を実施しました。うち 45 名からの 50 検体については、9 月 5 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）

19 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））、3 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

41 名中 16 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。他に 3 名からもウイルスが分離され、現在同定試験を実施中です。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 80%）となっています。

ヘルパンギーナ

34 名中 24 名からコクサッキーウイルス A4 型、2 名から A5 型、1 名から A6 型が分離されました。他にも 1 名からコクサッキー A 群と思われるウイルスが分離されており、現在同定試験中です。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

42 名中 2 名からアデノウイルス 3 型が分離され、他にも 3 名からウイルスが分離され現在同定試験中です。

無菌性髄膜炎

210名中51名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。）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。このウイルスは、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B5型が1名から分離されました。また、1名から上記ウイルスとは血清型の異なるウイルスが分離され現在同定中です。いずれにしてもエコーウイルス13型（検出ウイルスの96%）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

7名中1名からコクサッキーウイルスB3型が分離されました。

インフルエンザ様疾患

10名全てが4月の患者で、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～8 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	19	41	34	2	40	210	7	10
CV-A 4			24					
CV-A 5			2					
CV-A 6			1					
CV-A16		16						
CV-B3							1	
CV-B 5						1		
E-13	3	3				51		
E-30	1							
Flu.A (H3)								4
HSV-1								1
NV G2	3	1						
Adeno 3	1				2			
NT		3	1		3	1		
検査中	4	6	2		3	30		
陰性	7	12	4	2	32	127	6	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36週(平成13年12月31日～平成14年9月8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	35,688	478	5,186	25,760	9,495	5,526	1,856	4,623	63	104	6,494	2,128	6,609	16	733	3	7	96	72	1	22
総数 (名古屋市は除く)	121	112	24	37	12	28,055	312	3,640	17,355	7,186	3,578	1,430	3,563	42	71	5,456	1,686	5,445	11	532	3	7	96	72	1	22
名古屋市	70	70	11	14	1	7,633	166	1,546	8,405	2,309	1,948	426	1,060	21	33	1,038	442	1,164	5	201						
尾張東部	瀬戸	9	9	2	3	1	2,301	36	528	1,231	467	482	48	205		6	191	80	414	2	23			34		
海部津島	津島	7	7	2	2	1	1,229	14	76	1,140	410	160	106	150	1	7	374	80	276	1	29	1		4		
尾張中部	師勝	4	4	1	1		794	2	23	1,329	113	56	21	72		6	130	29	23	1	20					
尾張西部	一宮	16	12	3	4	1	2,068	38	395	2,548	734	299	83	415	3	3	355	251	331	1	37		49	1		
尾張北部	春日井	9	9	2	3	1	1,955	13	425	842	825	475	147	303	4	6	324	134	266		37	1		2		6
	江南	6	6	1	2		1,780	52	359	1,597	487	177	98	88	1	5	400	67	252		29					
知多半島	半田	6	6	1	2	1	1,319	31	99	544	283	131	232	163	2	3	122	135	252		14	3	1	1		12
	知多	7	7	2	2		2,383	36	113	1,009	476	435	97	266	5	8	488	226	243		26					
西三河南部	岡崎	12	8	2	3	1	2,984	19	365	158	855	361	189	542	9	3	576	77	757		122					
	衣浦東部	11	11	2	4	1	3,475	10	297	1,078	763	196	116	335	6	8	592	211	306	2	21			1		
	西尾	4	4	1	1	1	281	4	59	489	232	37	14	86		6	242	24	122	1	55	1	11	1	3	
西三河北部	豊田市	8	8	2	3	1	1,416	17	159	930	442	266	68	228	9	7	330	149	667		48		2	26		
	加茂	3	3		1		366	1	25	342	96	83	14	84			49	40	243							
東三河南部	豊橋市	8	8	2	4	1	3,013	17	495	2,255	540	206	99	343		1	585	76	723	1	67	3		29		
	豊川	9	8	1	2	1	2,557	22	219	1,862	409	202	94	271	2	1	665	99	483	2	4			7	1	1
東三河北部	新城	2	2			1	134		3	1	54	12	4	12		1	33	8	87							

