

高知県感染症発生動向調査（月報）

2011年9月

高知県感染症情報センター
 高知県衛生研究所
 TEL:088-821-4961 FAX:088-825-2869
<http://www.kenkou.med.pref.kochi.lg.jp/eiken/>
 E-mail : kansen@ken4.pref.kochi.jp

全国情報

第35週(8月29日～)から第39週(～10月2日)までの5週間に報告の多かった疾患は表1のとおりである。9月の上位6疾患の合計は48.53で、8月64.61(5週に補正、以下同じ)の3/4、7月の1/2に減少した。手足口病(8月1位26.96)は34週3.98から35週に増加した後、徐々に減少し桁外れの大流行も終息に向かいつつある。感染性胃腸炎(同3位12.26)は例年通り最も少ない時期である。ヘルパンギーナ(同2位14.60)はほぼ半減し、週毎の減少傾向も著しいが、過去10年間では最も多い。マイコプラズマ肺炎(同6位3.39)は依然として過去10年間で最も多く、第39週は今年の最高値を示した。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(同9位3.04)は例年通り増加傾向を示している。流行性角結膜炎(同5位3.53)は今後も緩やかに減少することが多い。

表1 各週定点当たり報告数(全国)

	第35週	第36週	第37週	第38週	第39週	計
1 手足口病	4.41	4.14	3.60	2.75	2.57	17.47
2 感染性胃腸炎	2.62	2.77	2.69	2.11	2.61	12.80
3 ヘルパンギーナ	2.32	2.08	1.62	0.99	0.78	7.79
4 マイコプラズマ肺炎	0.74	0.72	0.87	0.60	0.97	3.90
5 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0.60	0.67	0.72	0.52	0.80	3.31
6 流行性角結膜炎	0.67	0.74	0.70	0.58	0.57	3.26

県内情報

1. 全国との対比(定点当たり報告数)

高知県の上位6疾患の合計は41.64で、8月65.46(5週に補正、以下同じ)の64%に減少し、全国よりもかなり少ない。手足口病(8月1位40.66)は全国と同様に34週6.10から35週に僅かに増加した後、週毎に減少している。手足口病は全国の1.4倍であるが、感染性胃腸炎(同3位6.09)は全国の約1/2、ヘルパンギーナ(同2位7.75)は全国の約1/3であり、マイコプラズマ肺炎(同6位3.21)水痘(同5位3.46)も全国よりも少ないため高知県の報告数が少なくなっている。咽頭結膜熱(同9位1.46)は2倍に増加し、全国12位1.25よりも多い。

表2 各週定点当たり報告数(高知県)

	第35週	第36週	第37週	第38週	第39週	計
1 手足口病	6.47	6.13	4.53	3.77	3.30	24.20
2 感染性胃腸炎	1.57	1.43	1.20	1.33	1.40	6.93
3 咽頭結膜熱	0.63	1.00	0.67	0.37	0.23	2.90
4 ヘルパンギーナ	0.67	0.67	0.60	0.30	0.40	2.63
5 マイコプラズマ肺炎	0.14	0.29	1.00	0.57	0.57	2.57
6 水痘	0.37	0.43	0.40	0.70	0.50	2.40

2. 全体の傾向

麻疹と風しんの報告無し。ウイルスの国内外からの侵入に備えて95%以上のワクチン接種率を！
 感染症の最も少ない季節であるが、手足口病の流行が長く続き、マイコプラズマ肺炎が多い。RSウイルス感染症の流行が、全国と同様に高知県でも例年よりも早期に始まりつつある。ヘルパンギーナは終息に向かっている。

3. 主な疾患の発生状況

1) インフルエンザ

報告数 1名 (8月 0名)。中央東で成人の報告あり。

2) 咽頭結膜熱

報告数 87名 (8月 35名)。今年最も多い報告数であり今後の推移に注目したい。

3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

報告数 67名 (8月 103名)。昨年11月から10ヵ月連続3桁から減少した。冬から春に増加する疾患であるが、2005年冬から報告数が少ない冬と多い冬が交互にあり、今年の冬は少ない周期である。

4) 感染性胃腸炎

報告数 208名 (8月 146名)。増加したが本格的な増加は11月以降となる。

5) 水痘

報告数 72名 (8月 83名)。この時期の3ヵ月連続の2桁は通常の経過であり、11月以降に増加する疾患である。

6) 手足口病

報告数 726名 (8月 976名)。減少したが過去10年間では最も多く、大流行した昨年 (7月1, 621名、8月306名、9月101名) と比較して緩やかな減少である。現時点では9月のウイルスは検出されていないが、8月に搬入された検体から今年の流行の主体であったCoxsackievirus A6以外にA16 B4 B1などが検出されており、流行が持続している原因としてウイルスの変化も考えられる。

7) 伝染性紅斑

報告数 54名 (8月 36名)。少ないときは1桁から10名台であるが、36~60名の比較的多い報告数が6ヵ月続いている。

8) 突発性発疹

報告数 72名 (8月 56名)。1週間に14名程度で変化なし。

9) 百日咳

報告数 10名 (8月 3名)。8月に*Bordetella pertussis* が4件 (うち3件は臨床診断がマイコプラズマ肺炎) 検出され、9月の報告数が増加した。しかし、9月は搬入された検体からは百日咳菌は検出されていない。

10) ヘルパンギーナ

報告数 79名 (8月 186名)。大きく減少し、中程度であった今シーズンの流行が終息しつつある。

11) 流行性耳下腺炎

報告数 47名 (8月 16名)。2009年8月から2年以上2桁が連続している。これまでの周期であれば、そろそろ増加に転じる時期である。

12) RSウイルス感染症

報告数 21名 (8月 2名)。全国よりも遅れたが高知県でも大きく増加し、今後の推移に注意すべき疾患である。

13) 流行性角結膜炎

報告数 5名 (8月 2名)。かつては100名以上の報告もみられたが、過去3年間で2桁は2ヵ月のみと大幅に減少している疾患である。

14) マイコプラズマ肺炎（基幹定点の報告疾患）

報告数 18名（8月 18名）。LAMP法で17件が検出され、全国と同様に流行している。年齢は5～9歳5名、15～19歳3名、1～4歳・10～14歳各2名、30～64歳の成人6名である。地域別では、基幹定点の関係で高知市12名、幡多6名である。

基幹定点の月報疾患

15) メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症

報告数 31名（8月 32名）。変化なし。

16) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

報告数 3名（8月 4名）。少ない報告数が定着している。

高知県感染症発生動向調査部会

会長 吉川 清志

高知県における月別全数報告疾患（平成23年1月～平成23年10月19日現在）

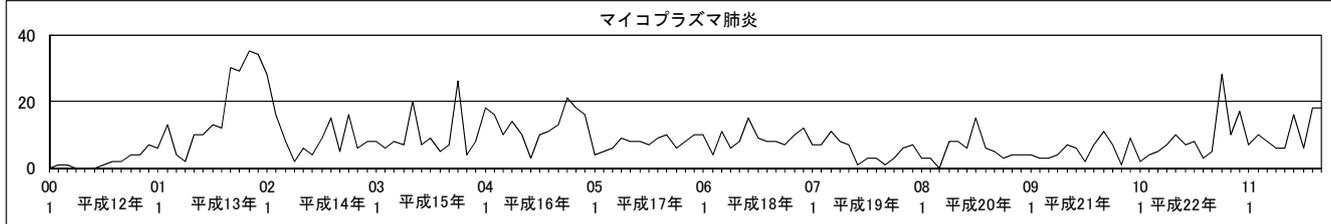
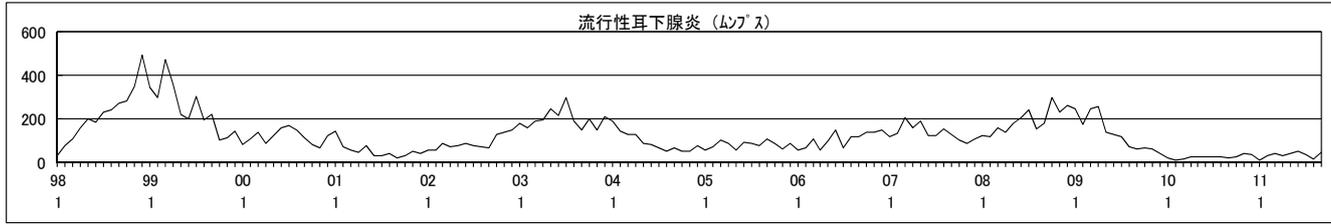
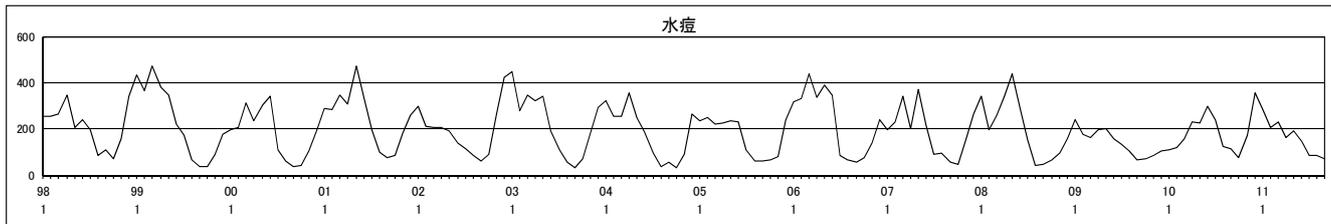
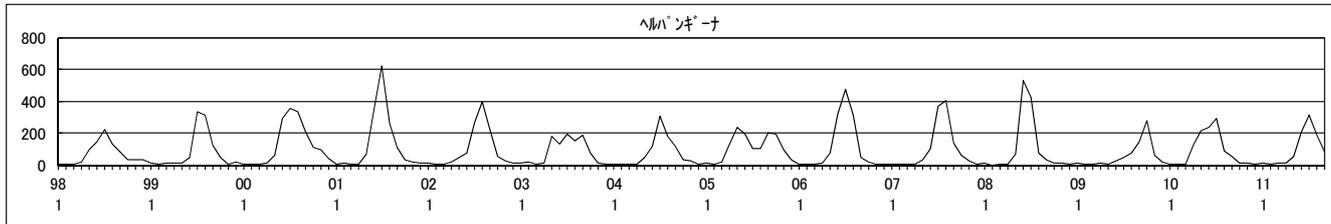
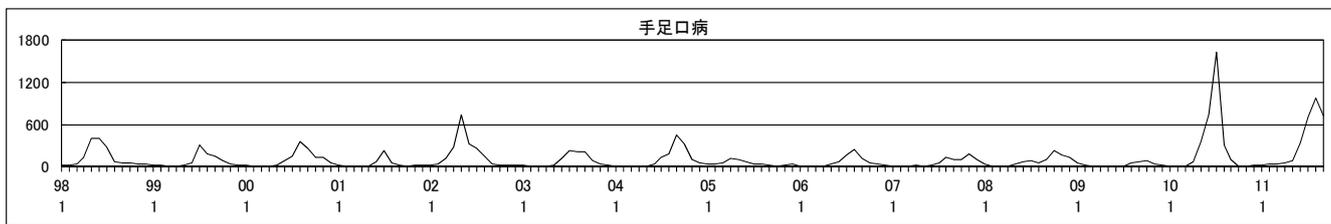
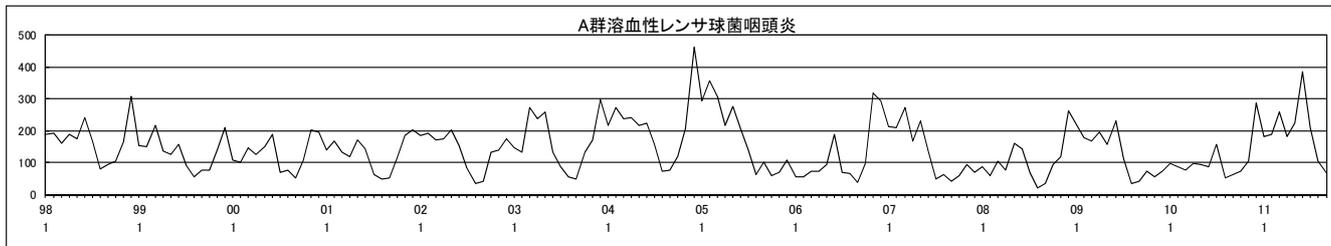
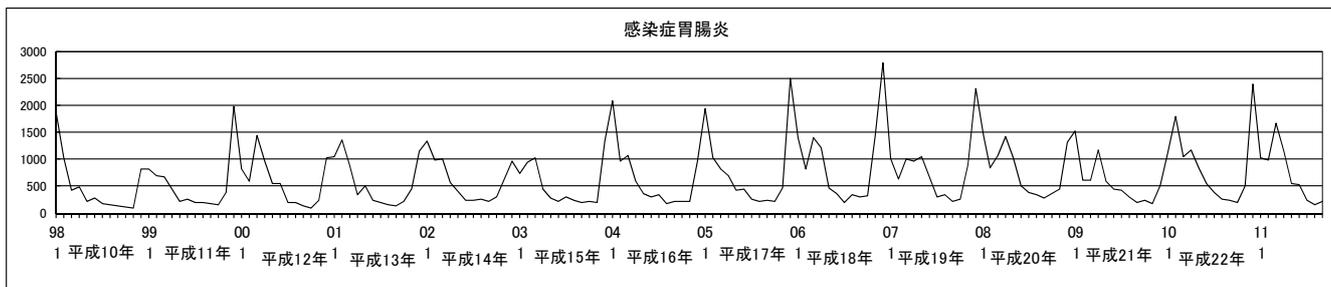
類型	病名	報告月										総計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	結核	13	10	8	11	17	19	22	24	16	10	150
	計	13	10	8	11	17	19	22	24	16	10	150
3	腸管出血性大腸菌感染症							1		1		2
	計							1		1		2
4	つつが虫病	1										1
	マラリア									1		1
	レジオネラ症	1	1	1		1	1			1		6
	日本紅斑熱							2	3	1		6
	レプトスピラ症										1	1
	計	2	1	1		1	1	2	3	4		15
5	アメーバ赤痢			1								1
	ジアルジア症						1					1
	急性脳炎		1					1			1	3
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1										1
	後天性免疫不全症候群		1			1		1				3
	破傷風				1							1
	梅毒	1	1					1	1			4
計	2	3	1	1	1	2	3			1	14	
動物	鳥インフルエンザ		1									1
	計		1									1
総計		17	15	10	12	19	22	28	27	21	11	182

定点名	医療圏 疾病名	安芸 医療圏	中央医療圏			高幡 医療圏	幡多 医療圏	計	前月	前年同月
			中央東	高知市	中央西					
内科・ 小児科	インフルエンザ		1					1		4
小児科	咽頭結膜熱		27	23	13	19	5	87	35	155
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	6	3	26	12	10	10	67	103	64
	感染性胃腸炎	17	32	114	27	2	16	208	146	248
	水痘	12	12	30	12		6	72	83	113
	手足口病	22	129	326	103	44	102	726	976	101
	伝染性紅斑	1	2	26	2	3	20	54	36	25
	突発性発疹	1	13	33	6	7	12	72	56	67
	百日咳		1	4	4	1		10	3	11
	ヘルパンギーナ	2	7	38	16	4	12	79	186	51
	流行性耳下腺炎		2	26	5	2	12	47	16	19
	RSウイルス感染症		4	9	5		3	21	2	1
眼科	急性出血性結膜炎			1				1		
	流行性角結膜炎			5				5	2	9
STD	性器クラミジア感染症			1			2	3		3
	性器ヘルペスウイルス 感染症									
	尖圭コンジローマ			1				1		1
	淋菌感染症									1
基幹	細菌性髄膜炎			2				2		1
	無菌性髄膜炎			1				1	5	3
	マイコプラズマ肺炎			12			6	18	18	5
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)								1	1
	メチシリン耐性黄色 ブドウ球菌感染症		1	26			4	31	32	41
	ペニシリン耐性肺炎 球菌感染症			3				3	4	8
	薬剤耐性緑膿菌 感染症			1				1	1	
	薬剤耐性アシネト バクター感染症									
計		61	234	708	205	92	210	1,510	1,705	932
前月		82	255	721	180	98	368			
前年同月		76	162	404	127	56	107			
小児科定点数		2	7	11	3	2	5			

2011年 9月 定点当たりの人数

定点名	医療圏 疾病名	安芸 医療圏	中央医療圏			高幡 医療圏	幡多 医療圏	計	前月	前年同月
			中央東	高知市	中央西					
内科・ 小児科	インフルエンザ		0.09					0.02		0.08
小児科	咽頭結膜熱		3.86	2.09	4.33	9.50	1.00	2.90	1.17	5.17
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	3.00	0.43	2.36	4.00	5.00	2.00	2.23	3.43	2.13
	感染性胃腸炎	8.50	4.57	10.36	9.00	1.00	3.20	6.93	4.87	8.27
	水痘	6.00	1.71	2.73	4.00		1.20	2.40	2.77	3.77
	手足口病	11.00	18.43	29.64	34.33	22.00	20.40	24.20	32.53	3.37
	伝染性紅斑	0.50	0.29	2.36	0.67	1.50	4.00	1.80	1.20	0.83
	突発性発疹	0.50	1.86	3.00	2.00	3.50	2.40	2.40	1.87	2.23
	百日咳		0.14	0.36	1.33	0.50		0.33	0.10	0.37
	ヘルパンギーナ	1.00	1.00	3.45	5.33	2.00	2.40	2.63	6.20	1.70
	流行性耳下腺炎		0.29	2.36	1.67	1.00	2.40	1.57	0.53	0.63
	RSウイルス感染症		0.57	0.82	1.67		0.60	0.70	0.07	0.03
眼科	急性出血性結膜炎			1.00				0.33		
	流行性角結膜炎			5.00				1.67	0.67	3.00
STD	性器クラミジア感染症			0.50			2.00	0.50		0.50
	性器ヘルペスウイルス 感染症							0.00		
	尖圭コンジローマ			0.50				0.17		0.17
	淋菌感染症							0.00		0.17
基幹	細菌性髄膜炎			0.40				0.29		0.14
	無菌性髄膜炎			0.20				0.14	0.71	0.43
	マイコプラズマ肺炎			2.40			6.00	2.57	2.57	0.71
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)							0.00	0.14	0.14
	メチシリン耐性黄色 ブドウ球菌感染症		1.00	5.20			4.00	4.43	4.57	5.86
	ペニシリン耐性肺炎 球菌感染症			0.60				0.43	0.57	1.14
	薬剤耐性緑膿菌 感染症			0.20				0.14		
	薬剤耐性アシネト バクター感染症									
小児科定点分計		30.50	33.23	59.55	68.33	46.00	39.60	48.12	54.73	28.58
前月		41.00	36.14	61.45	60.00	49.00	70.60			
前年同月		38.00	22.57	31.36	41.93	28.00	19.33			

注目される疾患別月別推移



高知県感染症情報(月報)

平成 23年9月

検査情報

ウイルス、細菌の分離状況

9月はウイルス 36件、細菌 40件の搬入があり、そのうちウイルス 2件、細菌 17件の病原体を検出し、また、平成23年7月から8月に搬入された検体でウイルス 18件、細菌 1件を検出した。検出ウイルスの内訳は、Coxsackievirus A6 4件、Coxsackievirus A16 2件、Coxsackievirus B1 2件、Coxsackievirus B4 1件、Echovirus 6 3件、Human metapneumovirus 4件、Herpes simplex virus 1 1件、Herpes simplex virus 6 1件、Rhinovirus 2件、また、細菌の内訳は、*Mycoplasma pneumoniae* 18件であった。

ウイルス、細菌の分離状況

No.	年齢	性別	臨床診断名	臨床症状	検査材料	採取日	ウイルス、細菌の検出
1	1	男	喉頭炎	40℃,発疹,	咽頭ぬぐい液	7/27	Human herpes virus 6
2	1	男	手足口病	39℃,手足口病症状,	咽頭ぬぐい液	7/27	Coxsackievirus A6
3	1	女	手足口病	39℃,	咽頭ぬぐい液	7/29	Coxsackievirus A6
4	3	男	手足口病	38℃,手足口病症状,	咽頭ぬぐい液	7/29	Coxsackievirus A6
5	2	男	手足口病	38℃,手足口病症状,	咽頭ぬぐい液	8/3	Coxsackievirus A6
6	1	男	手足口病	39℃,手足口病症状,	咽頭ぬぐい液	8/11	Coxsackievirus A16
7	3	女	無菌性髄膜炎	40℃,嘔吐,	髄液	8/11	Echovirus 6
8	3	女	無菌性髄膜炎	40℃,嘔吐,	ふん便	8/11	Echovirus 6
9	15	男	ヘルパンギーナ	39℃,上気道炎,水疱,	咽頭ぬぐい液	8/15	Herpes simplex virus 1
10	1	女	手足口病	39℃,気管支炎,手足口病症状,	咽頭ぬぐい液	8/15	Echovirus 6
11	2	男	感染性胃腸炎	40℃,下痢,腹痛,	ふん便	8/16	Coxsackievirus B1
12	2	男	感染性胃腸炎	40℃,下痢,腹痛,	ふん便	8/16	Rhinovirus
13	2	女	手足口病	手足口病症状,	ふん便	8/16	Coxsackievirus A16
14	1	男	下気道炎	40℃,下気道炎,	咽頭ぬぐい液	8/18	Human metapneumovirus
15	7か月	男	下気道炎	39℃,下気道炎,気管支炎,肺炎,	咽頭ぬぐい液	8/20	Human metapneumovirus
16	7	男	マイコプラズマ肺炎	38℃,肺炎,	咽頭ぬぐい液	8/29	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
17	1か月	女	無菌性髄膜炎	39℃,	ふん便	8/29	Coxsackievirus B1
Rhinovirus							
19	4	女	マイコプラズマ肺炎	40℃,下痢,	咽頭ぬぐい液	8/31	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
20	12	男	喉頭炎	38℃,嘔吐,気管支炎,	咽頭ぬぐい液	9/1	Human metapneumovirus
21	2	女	肺炎	39℃,肺炎,	咽頭ぬぐい液	9/5	Human metapneumovirus
22	9	女	マイコプラズマ肺炎	39℃,下気道炎,	咽頭ぬぐい液	9/5	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
23	2	女	マイコプラズマ肺炎	39℃,肺炎,	咽頭ぬぐい液	9/5	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
24	3	男	マイコプラズマ	39℃,肺炎,	咽頭ぬぐい液	9/7	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
25	10	男	マイコプラズマ肺炎	39℃,肺炎,	咽頭ぬぐい液	9/7	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
26	2	男	マイコプラズマ肺炎	38℃,嘔吐,	咽頭ぬぐい液	9/10	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
27	7	女	マイコプラズマ	39℃,肺炎,	咽頭ぬぐい液	9/12	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
28	9	女	マイコプラズマ肺炎	39℃,下痢,	咽頭ぬぐい液	9/12	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
29	8	女	マイコプラズマ感染症	38℃,上気道炎,	咽頭ぬぐい液	9/16	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
30	9	女	マイコプラズマ肺炎	39℃,肺炎,	咽頭ぬぐい液	9/16	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
31	12	男	マイコプラズマ肺炎	38℃,嘔気,	咽頭ぬぐい液	9/17	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
32	1	女	マイコプラズマ肺炎	40℃,嘔吐,	咽頭ぬぐい液	9/20	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
33	6	女	マイコプラズマ	40℃,気管支炎,	咽頭ぬぐい液	9/24	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
34	9	女	マイコプラズマ肺炎	42℃,肺炎,	咽頭ぬぐい液	9/25	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
35	8	男	マイコプラズマ	40℃,	咽頭ぬぐい液	9/26	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
36	7	女	マイコプラズマ肺炎	38℃,肺炎,	咽頭ぬぐい液	9/26	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
37	4	女	マイコプラズマ感染	40℃,肺炎,	咽頭ぬぐい液	9/27	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
38	6	男	手足口病	37℃,手足口病症状,	咽頭ぬぐい液		Coxsackievirus B4

病原体検出状況

臨床診断名	病原微生物						2010 総計										2011 総計
		8	9	10	11	12		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A群溶血性レンカ球菌咽頭炎	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-1						0			2		2		1			5
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-4		1	1	1	2	5						1				1
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-12	1					1	1		1	3	3	1	1	2		12
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-25						0										0
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-28											1					1
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-UT			1	1		2										0
	<i>Streptococcus pyogenes</i> TB-3264						0				1		1				2
計		1	1	2	2	2	8	1	0	3	4	6	3	2	2	0	21
インフルエンザ	Influenza virus A H1pdm			1	1	1	3	51	51	8	2						112
	Influenza virus A H3 NT			2	1	1	4			7	5	2					14
	Influenza virus B NT						0		5	12	1	6	1				25
	Enterovirus NT						0										0
	Human metapneumovirus						0										0
	Rhinovirus						0										0
計		0	0	3	2	2	7	51	56	27	8	8	1	0	0	0	151
咽頭結膜熱	Adenovirus 1						0										0
	Adenovirus 2	2	5	1	4	1	13		1								1
	Adenovirus 3	3	4	2	2		11		1								1
	Adenovirus 5	1					1										0
	Echovirus 6												2				2
	Enterovirus 71						0										0
	Enterovirus NT						0										0
	Human metapneumovirus													1			1
	Parainfluenza virus 2						0										0
	Rhinovirus						0										0
	Saffoldvirus 2		1				1										0
Saffoldvirus-NT		1				1			1							1	
計		6	11	3	6	1	27	0	2	1	0	0	3	0	0	0	6
感染性胃腸炎	Adenovirus 1						0										0
	Adenovirus 2						0										0
	Adenovirus 3					1	1										0
	Adenovirus 40/41				1		1										0
	Adenovirus 40/41・Parechovirus NT				1		1										0
	Adenovirus 5		1				1										0
	Coxsackievirus A5						0										0
	Coxsackievirus A6														1		1
	Coxsackievirus B1															1	1
	Echovirus 25				1	1	2										0
	Enterovirus 71						0										0
	Enterovirus NT						0										0
	Hepatitis A virus						0										0
	Noro G I・G II						0										0
	Norovirus GI NT						0										0
	Norovirus GII NT				10	33	43	6	5	1	3						15
	Parechovirus 1	1					1										0
	Parechovirus NT			1	1	1	3						1		1		2
	Poliovirus 1		1				1										0
	Poliovirus 2				1		1										0
Rhinovirus 1															1	1	
Rotavirus group A NT	1					1		3	2	2	2					9	
Saffoldvirus 2				3		3										0	
Sapovirus genogroup unknown			1		3	2	6			2		1				3	
<i>Campylobacter jejuni</i>	1		3			4		1		3	1	1	2	1		9	
<i>Campylobacter coli</i>				1		1				1						1	
<i>Staphylococcus aureus</i>						0										0	
<i>Salmonella</i> Enteritidis			2			2								2		2	
計		3	3	6	22	38	72	6	9	3	11	3	3	3	6	0	44
ヘルパンギーナ	Adenovirus 3				1		1										0
	Adenovirus 5						0										0
	Coxsackievirus A2	1					1										0
	Coxsackievirus A4	2	1				3										0
	Coxsackievirus A5						0										0
	Coxsackievirus A6					2	2	1	1	1	2	4	2				11
	Echovirus 25				1		1										0
	Enterovirus 71						0										0
	Enterovirus NT						0										0
	Herpes simplex virus 1				1		1									1	1
	Parainfluenza virus 3						0										0
	Parechovirus NT		1	1			2						1				1
	Poliovirus 2						0										0
	Rhinovirus 90・Enterovirus NT						0										0
Saffoldvirus 2	1					1										0	
計		4	2	1	3	2	12	1	1	1	2	4	3	0	1	0	13
手足口病	Adenovirus 2						0										0
	Coxsackievirus A16		1				1							1	2		3
	Coxsackievirus A2						0										0
	Coxsackievirus A4	1					1										0
	Coxsackievirus A5						0										0
	Coxsackievirus A6					4	4	7	9	8	3	4	11	12	4		58
	Coxsackievirus B4														1		1
	Echovirus 6												1		1		2
	Enterovirus 71	12	3				15										0
	Enterovirus NT						0										0
	Herpes simplex virus NT						0										0
	Other Paramyxovirus						0		1								1
	Parechovirus 3		1				1										0
	Parechovirus NT						0						2	1			3
Poliovirus 2												1				1	
計		13	5	0	0	4	22	7	10	8	3	4	14	14	8	0	68

臨床診断名	病原微生物	2010年					2010 総計	2011年									2011 総計		
		8	9	10	11	12		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
百日咳	<i>Bordetella pertussis</i>					1	1					1	1				1		3
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>				2		2		1										1
	計	0	0	0	2	1	3	0	1	0	1	1	0	0	1	0			4
RSウイルス感染症	Coxsackievirus A9						0												0
	Enterovirus NT						0												0
	Human bocavirus						0												0
	Norovirus GII NT						0												0
	Respiratory syncytial virus						0												0
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無菌性髄膜炎	Coxsackievirus B1																1	1	2
	Coxsackievirus B4	1					1												0
	Echovirus 6																2	3	5
	Enterovirus 71						0												0
	Mumps virus						0			2									2
	Parainfluenza virus 2						0												0
	Rhinovirus 1																	1	1
	計	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3	5	0	0	10
マイコプラズマ肺炎	<i>Bordetella pertussis</i>						0											3	3
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	6	4	1	3	4	18	5	2	3	2	1	2	3	10	17	17	45	
	計	6	4	1	3	4	18	5	2	3	2	1	2	3	13	17	17	48	
流行性耳下腺炎	Saffoldvirus 2				1	1													0
伝染性紅斑	B19 virus						0				1								1
	計	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
その他	Adenovirus 1						0							1	2				3
	Adenovirus 2						0	1	1	1		1							4
	Adenovirus 3						0	1					1						2
	Adenovirus 6						0						1						1
	Adenovirus NT				1		1	1											1
	Coxsackievirus A2						0												0
	Coxsackievirus A4						0												0
	Coxsackievirus A9						0												0
	Enterovirus 68	1					1												0
	Enterovirus 71	1					1												0
	Enterovirus NT	1					1												0
	Enterovirus NT・Adenovirus NT						0												0
	Herpes simplex virus 1						0												0
	Human bocavirus						0				1	1	1						3
	Human herpes virus 6						0								1	1			2
	Human metapneumovirus						0					4	1	2	4	2			13
	Parainfluenza virus 2						0												0
	Parainfluenza virus 3	1					1						2	2					4
	Parechovirus 1						0												0
	Parechovirus NT				1		1					2	1	4	3				10
	Poliovirus 1													1					1
	Poliovirus 2						0							1					1
	Respiratory syncytial virus	2					2												0
	Rhinovirus	1		1			2			1			1						2
	Saffoldvirus 2	1					1												0
	Saffoldvirus-NT	1			1		2												0
	Sapovirus genogroup unknown						0												0
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1					1												0
	<i>Campylobacter jejuni</i>						0							3					3
	<i>Staphylococcus aureus</i> III						0							1					1
<i>Staphylococcus aureus</i> VII						0							1					1	
計		10	0	3	1	0	14	3	1	2	1	8	14	11	8	2		50	
総計		44	26	19	42	54	185	74	82	50	33	35	43	36	44	19		416	