

# 高知県感染症発生動向調査（月報）

2010年7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](mailto:kansen@ken4.pref.kochi.jp)

## 全国情報

第26週(6月28日～)から第30週(～8月1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。

7月の上位6疾患の合計は78.52で、6月75.99（5週に補正）よりも僅かに増加した。6月と比較すると夏型感染症の増加により、7月の順位は大きく変化している。ヘルパンギーナ（6月5位）は3倍に増加し（5週に補正した値で比較、以下同じ）、過去5年間の同時期と比較してかなり多いが、第29週以降急激に減少している。手足口病（同3位）は1.8倍に増加し過去5年間の同時期と比較すると最も多いが、2000年・2003年よりも少ない感染性胃腸炎（同1位）は約6割に減少し、例年程度の報告数である。流行性耳下腺炎（同6位）は6月よりも僅かな減少に留まり、週毎の変動が少ない。水痘（同2位）とA群溶血性レンサ球菌咽頭炎（同4位）はともに6月の56%に減少し、通常なら今後も減少する。

表1 各週定点当たり報告数（全国）

	第26週	第27週	第28週	第29週	第30週
1 ヘルパンギーナ	4.16	5.82	6.51	5.04	3.89
2 手足口病	3.11	3.86	3.94	3.53	2.92
3 感染性胃腸炎	4.15	3.80	3.54	2.75	2.98
4 流行性耳下腺炎	1.34	1.53	1.43	1.30	1.45
5 水痘	1.71	1.48	1.24	1.03	1.00
6 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.33	1.19	1.05	0.75	0.69

## 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92.37で、6月81.90（5週に補正）よりも増加し、全国よりもかなり多い。その原因は手足口病（6月1位）の大流行であり、全国1位の報告数で、2位大分45.53、3位福井40.18と続いている。感染性胃腸炎（同2位）は全国の約3/4で、ヘルパンギーナ（同4位）は全国の約4割と非常に少ない。手足口病は全国と同様に第29週から減少しているが、ヘルパンギーナは全国よりも早い第27週から減少している。水痘（同3位）とA群レンサ球菌咽頭炎（同5位）は全国よりも多く週毎の減少傾向はみられない。流行性角結膜炎（同7位）は全国7位3.50で高知県よりも多い。全国4位の流行性耳下腺炎は高知県では12位0.87と非常に少ない。

表2 各週定点当たり報告数（高知県）

	第26週	第27週	第28週	第29週	第30週
1 手足口病	12.23	12.63	13.33	9.37	6.47
2 感染性胃腸炎	2.77	2.67	2.93	1.70	2.67
3 ヘルパンギーナ	2.67	2.30	2.07	1.83	0.93
4 水痘	1.80	1.90	1.20	1.33	1.70
5 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.07	0.90	1.30	1.07	0.87
6 流行性角結膜炎	0.00	0.67	0.00	1.33	0.67

### 2. 全体の傾向

麻しんと風しんは報告なし。

2010年7月は手足口病の大流行のピークの月となりそうである。これから秋に向けて多くの疾患の報告数が減少してゆくが、感染性胃腸炎や水痘は7月から減少し、ヘルパンギーナは週毎に減少傾向となっている。流行性耳下腺炎や流行性角結膜炎は少ない報告数が持続している。

### 3. 主な疾患の発生状況

#### 1) インフルエンザ

報告数0名（6月 2名）。第29週に県内の定点医療機関以外の検体からA香港型（AH3）が1件検出された。全国では第24週から28週までの5週間に、AH1pdm21件、AH3亜型4件、B型2件が検出され、Aソ連型（AH1）は検出されていない。WHOは新型インフルエンザの終息を宣言したが、今後の流行がどうなるのか注意が必要である。

#### 2) 咽頭結膜熱

報告数29名（6月 15名）。約2倍に増加しており、9月までは増加する可能性があるが、現時点では2003年および昨年と同様の少ない報告数で推移している。Adenovirus2型が1件検出されている。

#### 3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

報告数156名（6月 87名）。大幅に増加し、今年初めての3桁の報告数であるが、例年8月から減少する疾患である。T-UT型が1件検出されている。

#### 4) 感染性胃腸炎

報告数382名（6月 546名）。大幅に減少したが通常の経過であり、9月～10月が最低値となる。ウイルスはAdenovirus40/41が1件、細菌はCampylobacter jejuniが3件検出された。

#### 5) 水痘

報告数238名（6月 299名）。例年通り減少に転じ、今後9月～10月が最低値となる。今年のこれまでの報告数は昨年よりも多いが、例年よりも少ない。

#### 6) 手足口病

報告数1,621名（6月 739名）。6月に引き続き過去10年間の最高値を更新した。飛び抜けて多い報告数であるが、第29週以降は減少に転じている（表2）。第26週から4週間連続して総ての地域で警報値を超え、年齢別では1歳303名、2歳298名、3歳249名、4歳217名の順である。ウイルスはEnterovirus71型が9件検出されている。

#### 7) 伝染性紅斑

報告数51名（6月 30名）。2007年の流行後では比較的多い報告数であり、3月以降毎月増加しているため、今後の推移に注意すべきである。

#### 8) 突発性発疹

報告数77名（6月 63名）。大きな変動のない疾患であるがやや多めの報告数である。

#### 9) 百日咳

報告数13名（6月 9名）。比較的多い報告数であり、昨年以降はこの傾向が持続している。年齢別では20～29歳6名、1～4歳3名、10～14歳2名、15～19歳と0歳各1名で、以前に比較し高年齢の割合が高い。

#### 10) ヘルパンギーナ

報告数294名（6月 232名）。3桁の報告数が4ヵ月連続したが、第27週以後は減少傾向にある（表2）。幡多以外では注意報値または警報値を超えた。年齢別では、1歳89名、2歳68名、3歳39名、0歳33名の順で、0歳以外は手足口病と類似している。ウイルスはEnterovirus71型が2件検出された。

#### 11) 流行性耳下腺炎

報告数26名（6月 27名）。1月以降30名未満、昨年8月以降2桁の少ない報告数が長期間持続している。過去の記録では2001年2月から20ヵ月2桁の報告数が持続している。

#### 12) RSウイルス感染症

報告数0名（6月 1名）。2桁の報告数となるのは9月～12月と一定しない。

#### 13) 流行性角結膜炎

報告数8名（6月 6名）。僅かに増加しているが2桁には達していない。

14) マイコプラズマ肺炎（基幹定点の報告疾患）

報告数8名（6月 7名）。7～10名の比較的多い報告数が4ヵ月連続した。

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34名（6月 25名）。30～40名の通常の報告数の範囲である。

16) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

報告数5名（6月 13名）。通常は10～20名の報告であるが、今月はかなり少ない。

高知県感染症発生動向調査部会  
会長 吉川 清志

高知県における全数報告疾患（平成11年4月～平成22年8月20日現在）

類型	病名	報告年												総計	
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
2	結核										131	149	163	101	544
	計										131	149	163	101	544
3	コレラ	1					1								2
	パラチフス	2													2
	細菌性赤痢	11	4	2		3	1	2	2						25
	腸チフス		1						1						2
	腸管出血性大腸菌感染症	11	8	18	15	2	10	9	3	25	4	19	11		135
	計	25	13	20	15	5	12	11	6	25	4	19	11		166
4	A型肝炎	3	5	3	2	4	2	1	4	1				2	27
	E型肝炎													1	1
	Q熱	1	1	2				1							5
	オウム病			1		1									2
	つつが虫病		9	5	2	4	5	6	7	2	5	4	1		50
	マラリア								2						2
	レジオネラ症		2		1		1				9	7	2		22
	日本紅斑熱	15	3	14	7	14	13	10	3	1	6	6	1		93
	日本脳炎	1	1	1					1			1			5
	レプトスピラ症											1			1
計	20	21	26	12	23	21	18	17	4	20	19	7		208	
5	アメーバ赤痢		2	2	2	1	2	2	2	1		3	1		18
	ウイルス性肝炎	11	4	3	5	2	2	3	5	5	4	3	3		50
	クロイツフェルト・ヤコブ病	1	1	4		4	3	3		6		1	3		26
	ジアルジア症		1	2	1						1				5
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症			1							1				2
	急性脳炎								1	1	2	5	1		10
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症			1	1	1				1		1			5
	後天性免疫不全症候群	2		2		2	4	2	3	6	3	3	1		28
	髄膜炎菌性髄膜炎									1					1
	破傷風		3	2	2	1		1	1	2	3	1	1		17
	梅毒	2	3	4	4	12	9	6	27	6	5	5	1		84
	風しん										1	1			2
	麻しん										5				5
計	16	14	21	15	23	20	17	39	29	25	23	11		253	
新型	新型インフルエンザ												67	67	
計													67	67	
総計		61	48	67	42	51	53	46	62	189	198	291	130	1,238	

高知県における月別全数報告疾患（平成22年1月1日～平成22年8月20日現在）

類型	病名	報告月								総計
		1	2	3	4	5	6	7	8	
2	結核	12	10	15	12	9	17	15	11	101
	計	12	10	15	12	9	17	15	11	101
3	腸管出血性大腸菌感染症			1			1			9
	計			1			1			9
4	A型肝炎		1					1		2
	E型肝炎						1			1
	つつが虫病	1								1
	レジオネラ症				1	1				2
	日本紅斑熱							1		1
	計	1	1		1	1	1	2		7
5	アメーバ赤痢					1				1
	ウイルス性肝炎			2				1		3
	クロイツフェルト・ヤコブ病	1					1	1		3
	急性脳炎	1								1
	後天性免疫不全症候群						1			1
	破傷風								1	1
	梅毒						1			1
計	2		2		1	3	2	1	11	
総計	15	11	18	13	11	22	19	21	130	

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								2	32
小児科	咽頭結膜熱		5	9	3	3	9	29	15	43
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	3	10	126	6	4	7	156	87	111
	感染性胃腸炎	33	48	157	65	12	67	382	546	424
	水痘	4	57	90	51	18	18	238	299	131
	手足口病	64	267	818	102	110	260	1,621	739	10
	伝染性紅斑	2	24	25				51	30	3
	突発性発疹	1	16	33	6	11	10	77	63	82
	百日咳		2	9	2			13	9	14
	ヘルパンギーナ	14	56	127	51	26	20	294	232	46
	流行性耳下腺炎	1	13	6		2	4	26	27	115
	RSウイルス感染症								1	
眼科	急性出血性結膜炎									1
	流行性角結膜炎			8				8	6	4
STD	性器クラミジア感染症			2				2	1	1
	性器ヘルペスウイルス 感染症									
	尖圭コンジローマ								1	1
	淋菌感染症									1
基幹	細菌性髄膜炎			4				4	1	
	無菌性髄膜炎			4				4	1	
	マイコプラズマ肺炎			8				8	7	2
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)			8				8	3	
	メチシリン耐性黄色 ブドウ球菌感染症		3	31				34	25	30
	ペニシリン耐性肺炎 球菌感染症			5				5	13	20
	薬剤耐性緑膿菌 感染症			1				1	1	1
計		122	501	1,471	286	186	395	2,961	2,109	1,072
前月		140	368	974	250	185	192			
前年同月		73	196	468	183	62	90			
小児科定点数		2	7	11	3	2	5			

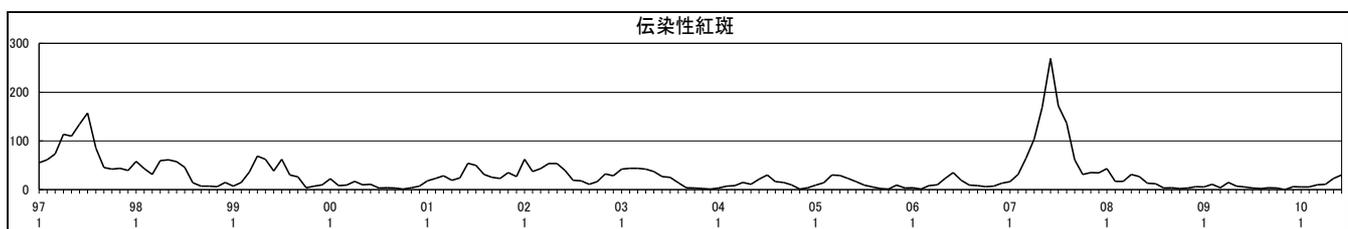
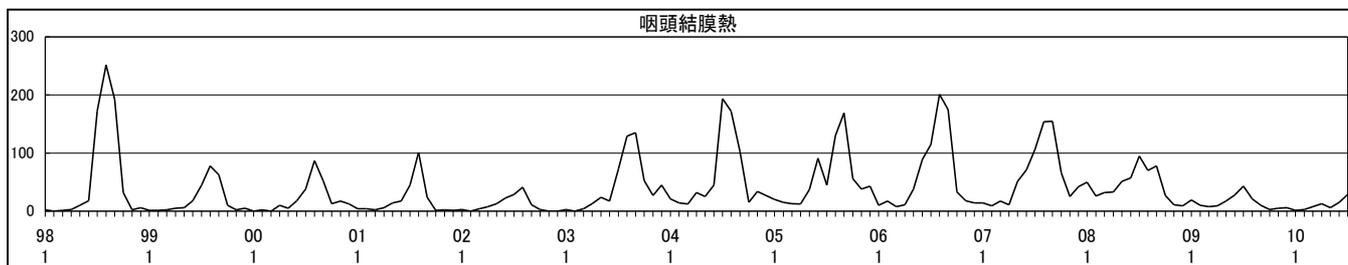
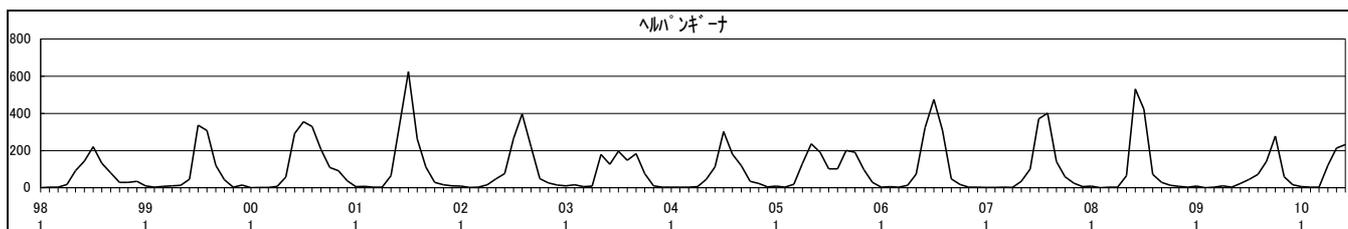
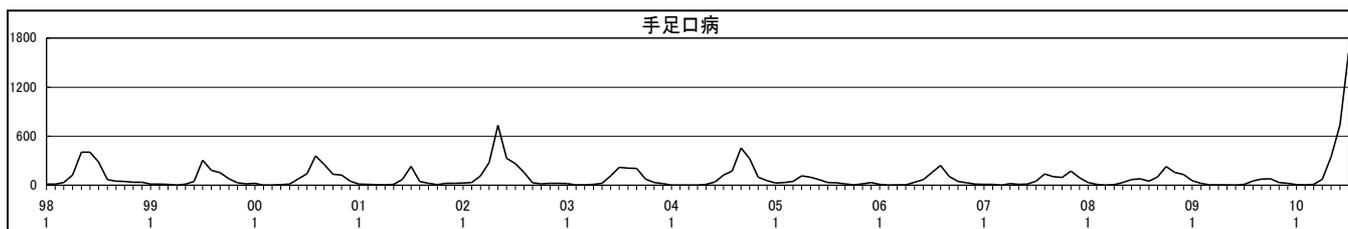
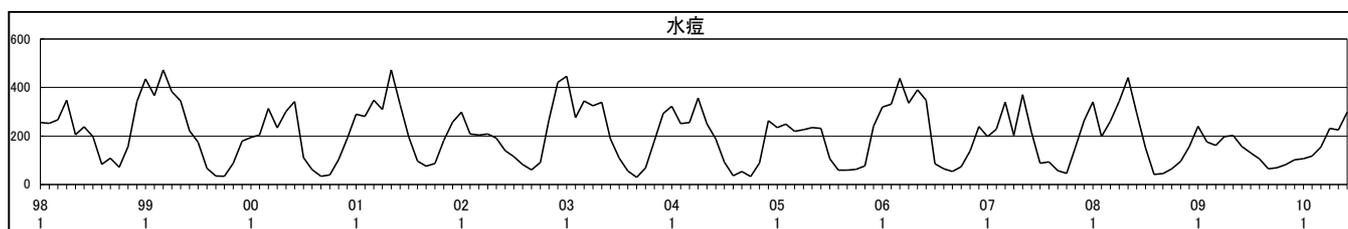
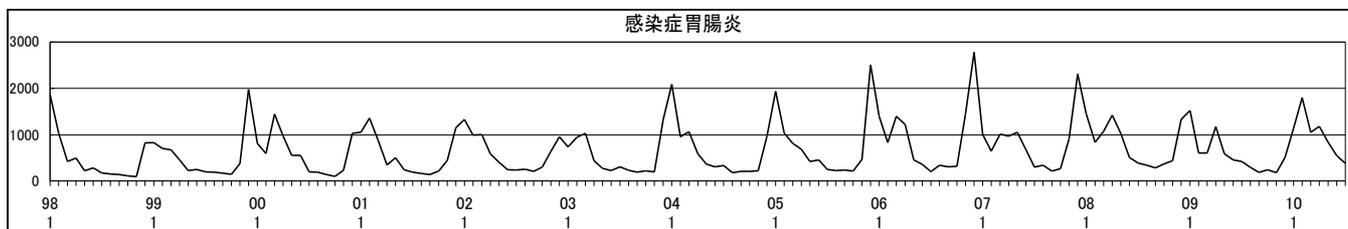
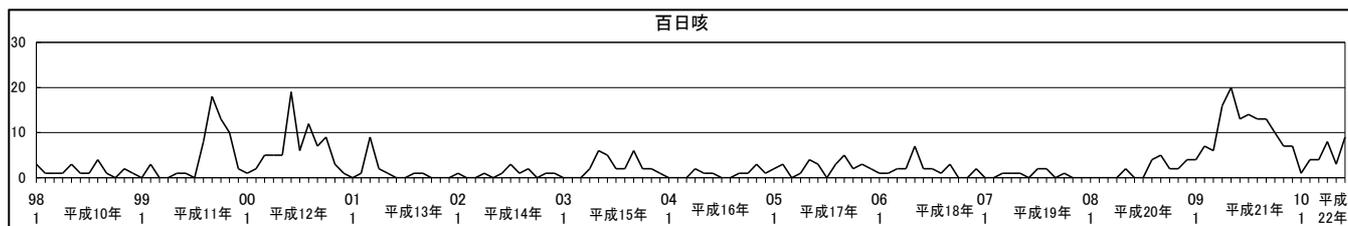
2010年

7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								0.04	0.67
小児科	咽頭結膜熱		0.71	0.82	1.00	1.50	1.80	0.97	0.50	1.43
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.50	1.43	11.45	2.00	2.00	1.40	5.20	2.90	3.70
	感染性胃腸炎	16.50	6.86	14.27	21.67	6.00	13.40	12.73	18.20	14.13
	水痘	2.00	8.14	8.18	17.00	9.00	3.60	7.93	9.97	4.37
	手足口病	32.00	38.14	74.36	34.00	55.00	52.00	54.03	24.63	0.33
	伝染性紅斑	1.00	3.43	2.27				1.70	1.00	0.10
	突発性発疹	0.50	2.29	3.00	2.00	5.50	2.00	2.57	2.10	2.73
	百日咳		0.29	0.82	0.67			0.43	0.30	0.47
	ヘルパンギーナ	7.00	8.00	11.55	17.00	13.00	4.00	9.80	7.73	1.53
	流行性耳下腺炎	0.50	1.86	0.55		1.00	0.80	0.87	0.90	3.83
	RSウイルス感染症								0.03	
眼科	急性出血性結膜炎									0.33
	流行性角結膜炎			8.00				2.67	2.00	1.33
STD	性器クラミジア感染症			1.00				0.33	0.17	0.17
	性器ヘルペスウイルス感染症									
	尖圭コンジローマ								0.17	0.17
	淋菌感染症									0.17
基幹	細菌性髄膜炎			0.80				0.57	0.14	
	無菌性髄膜炎			0.80				0.57	0.14	
	マイコプラズマ肺炎			1.60				1.14	1.00	0.29
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)			1.60				1.14	0.43	
	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症		3.00	6.20				4.86	3.57	4.29
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症			1.00				0.71	1.86	2.86
	薬剤耐性緑膿菌感染症			0.20				0.14	0.14	0.14
小児科定点分計		61.00	71.14	127.27	95.33	93.00	79.00	96.23	68.31	33.30
前月		70.00	52.43	83.52	83.33	92.25	37.80			
前年同月		35.75	26.97	37.73	60.87	29.50	16.40			

注目される疾患別月別推移





# 高知県感染症情報（月報）

平成 22年7月

## 検査情報

ウイルス、細菌の分離状況

7月はウイルス 56件、細菌 29件の搬入があり、そのうちウイルス 16件、細菌 8件の病原体を検出し、また、5～6月に搬入された検体でウイルス 17件を検出した。検出ウイルスの内訳は、Enterovirus 71 24件、Adenovirus 1 1件、Adenovirus 2 3件、Adenovirus 5 1件、Adenovirus 40/41 1件、Parechovirus - not typed 1件、Parechovirus 1 1件、Human bocavirus 1件、また、細菌の内訳は Streptococcus pyogenes 1件、Mycoplasma pneumoniae 4件、Campylobacter jejuni 3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	6	女	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	37.7℃、発疹、咽頭痛	咽頭ぬぐい液	7.01	Streptococcus pyogenes T-UT
2	6	女	マイコプラズマ肺炎	39.0℃、肺炎	咽頭ぬぐい液	7.01	Mycoplasma pneumoniae
3	1	女	急性肺炎	40.0℃、咳嗽	咽頭ぬぐい液	7.26	Mycoplasma pneumoniae
4	3	男	マイコプラズマ肺炎	39.2℃、肺炎	咽頭ぬぐい液	7.26	Mycoplasma pneumoniae
5	37	男	気管支炎	39.6℃、咳嗽、気管支炎	喀痰	7.26	Mycoplasma pneumoniae
6	5	女	感染性胃腸炎	39.7℃、下痢、血便、嘔気	便	7.07	Campylobacter jejuni
7	8	女	感染性胃腸炎	36.7℃、下痢、水様便、腹痛	便	7.12	Campylobacter jejuni
8	8	男	感染性胃腸炎	36.8℃、下痢、水様便、腹痛	便	7.12	Campylobacter jejuni
9	1	男	肺炎	肺炎	咽頭ぬぐい液	5.24	Enterovirus 71
10	2	女	肺炎	肺炎	咽頭ぬぐい液	6.08	Parechovirus - not typed
11	10ヵ月	男	肺炎	40.0℃、咳嗽、肺炎	咽頭ぬぐい液	6.13	Parechovirus 1
12	1	女	ヘルパンギーナ	40.0℃、下痢、上気道炎、肝機能障害	便	6.12	Adenovirus 5
13	1	男	咽頭結膜熱	39.3℃、下痢	咽頭ぬぐい液	6.11	Adenovirus 2
14	3	女	咽頭結膜熱	40.0℃、咳嗽、鼻水	咽頭ぬぐい液	6.21	Adenovirus 1
15	3	女	無菌性髄膜炎	41.0℃、嘔気、項部痛	咽頭ぬぐい液	6.29	Enterovirus 71
16	7ヵ月	男	気管支炎	38.0℃、気管支炎	鼻汁	6.28	Human bocavirus (HBoV)
17	3	女	手足口病	手足口病症状	咽頭ぬぐい液	6.28	Enterovirus 71
18	2	女	手足口病	39.0℃、手足口病症状、髄膜炎、脳炎	便	6.23	Enterovirus 71
19	2	女	手足口病	39.0℃、手足口病症状、髄膜炎、脳炎	咽頭ぬぐい液	6.23	Enterovirus 71
20	1ヵ月	女	感染性胃腸炎	38.8℃、下痢	便	6.25	Enterovirus 71
21	6	男	手足口病	39.2℃、手足口病症状	咽頭ぬぐい液	6.28	Enterovirus 71
22	3	女	咽頭結膜熱	40.0℃下痢、咳嗽	咽頭ぬぐい液	6.28	Adenovirus 2
23	1	男	ヘルパンギーナ	38.5℃、口内炎、上だれ	咽頭ぬぐい液	6.23	Enterovirus 71
24	1	女	手足口病	37.9℃、発疹	咽頭ぬぐい液	6.28	Enterovirus 71
25	7	女	手足口病	37.5℃、手足口病症状	咽頭ぬぐい液	6.22	Enterovirus 71
26	5	男	手足口病	手足口病症状	咽頭ぬぐい液	6.30	Enterovirus 71
27	5	女	無菌性髄膜炎	38.0℃、腹痛、嘔吐・嘔気	咽頭ぬぐい液	7.01	Enterovirus 71
28	6	男	手足口病	36.0℃、手足口病症状、発疹	咽頭ぬぐい液	7.05	Enterovirus 71
29	8	女	手足口病	36.0℃、手足口病症状	咽頭ぬぐい液	7.02	Enterovirus 71
30	3	女	ヘルパンギーナ	38.4℃	咽頭ぬぐい液	7.03	Enterovirus 71
31	1	女	ヘルパンギーナ	38.4℃	咽頭ぬぐい液	7.03	Enterovirus 71
32	1	男	手足口病	38.5℃、上気道炎	咽頭ぬぐい液	7.08	Enterovirus 71
33	1	男	手足口病	36.9℃下痢、手足口病症状	咽頭ぬぐい液	7.12	Enterovirus 71
34	1	女	手足口病	39.5℃、手足口病症状	咽頭ぬぐい液	7.12	Enterovirus 71
35	6	女	咽頭結膜熱	39.5℃	咽頭ぬぐい液	7.13	Adenovirus 2
36	4	男	感染性胃腸炎	下痢	便	7.12	Adenovirus 40/41
37	1	女	手足口病	手足口病症状	咽頭ぬぐい液	7.20	Enterovirus 71
38	4	女	手足口病	37.0℃、口内炎、発疹	咽頭ぬぐい液	7.17	Enterovirus 71
39	3	男	手足口病	38.2℃、嘔吐	咽頭ぬぐい液	7.13	Enterovirus 71
40	4ヵ月	男	不明発疹症	38.0℃、上気道炎、発疹	咽頭ぬぐい液	7.26	Enterovirus 71
41	9	男	気管支炎	38.9℃、下痢、咳嗽	咽頭ぬぐい液	7.20	Enterovirus 71

病原体検出状況

臨床診断名	病原微生物	搬入月							総計
		1	2	3	4	5	6	7	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-1			1		1	2		4
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-4		1	1	1				3
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-12	2		1	1	1			5
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-25					1	1		2
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-UT							1	1
	計	2	1	3	2	3	3	1	15
インフルエンザ	<i>Influenza virus A H1pdm</i>	66	28	2					96
	<i>Human metapneumovirus</i>				1				1
	計	66	28	2	1				97
咽頭結膜熱	<i>Adenovirus 1</i>					2	1		3
	<i>Adenovirus 2</i>		1			1	4	1	7
	<i>Adenovirus 5</i>			1					1
	<i>Enterovirus 71</i>						1		1
	<i>Parainfluenza virus 2</i>			1					1
	計		1	2		3	6	1	13
感染性胃腸炎	<i>Norovirus genogroup I</i>			1	1				2
	<i>Norovirus genogroup II</i>	13	20	18	8	6			65
	<i>Norovirus genogroup I+genogroup II</i>			1					1
	<i>Rotavirus group A</i>	1		1	15	5	3		25
	<i>Sapovirus</i>		1	2	4	2	1		10
	<i>Adenovirus 1</i>			1					1
	<i>Adenovirus 2</i>	1							1
	<i>Adenovirus 40/41</i>	3	3	1				1	8
	<i>Enterovirus</i>					1			1
	<i>Enterovirus 71</i>						1		1
	<i>Parechovirus</i>	1							1
	<i>Hepatitis A virus (HAV)</i>		1						1
	<i>Coxsackievirus A5</i>				1				1
<i>Campylobacter jejuni</i>	1	1	2	2			3	9	
<i>Staphylococcus aureus</i>			1	1				2	
	計	20	26	28	32	14	5	4	129
ヘルパンギーナ	<i>Adenovirus 5</i>						1		1
	<i>Enterovirus 71</i>						1	2	3
	<i>Coxsackievirus A2</i>					2	2		4
	<i>Coxsackievirus A5</i>	1		2	1	2	1		7
	<i>Rhinovirus 90+Enterovirus</i>			1					1
	<i>Parainfluenza virus 3</i>						1		1
	計	1		3	1	4	6	2	17
手足口病	<i>Adenovirus 2</i>					1			1
	<i>Enterovirus</i>				1				1
	<i>Enterovirus 71</i>			1	1	19	41	9	71
	<i>Coxsackievirus A2</i>					1			1
	<i>Coxsackievirus A5</i>					1			1
	<i>Herpes simplex virus (HSV)</i>					1			1
	計			1	2	23	41	9	76
百日咳	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	3	2	2	2	1			10
	計	3	2	2	2	1			10
RSウイルス感染症	<i>Norovirus genogroup II</i>			1					1
	<i>Enterovirus</i>			1					1
	<i>Respiratory syncytial virus(RSV) A型</i>		1						1
	<i>Human bocavirus (HBoV)</i>			1					1
	<i>Coxsackievirus A9</i>			2					2
	計		1	5					6
無菌性髄膜炎	<i>Enterovirus 71</i>						1	1	2
	<i>Parainfluenza virus 2</i>			1					1
	計			1			1	1	3
マイコプラズマ肺炎	<i>Bordetella pertussis</i>		1						1
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>			2			2	1	5
	計		1	2			2	1	6
その他	<i>Adenovirus</i>				1				1
	<i>Adenovirus 1</i>					1			1
	<i>Coxsackievirus A2</i>						1		1
	<i>Coxsackievirus A9</i>						1		1
	<i>Enterovirus 71</i>					1	3	2	6
	<i>Enterovirus+Adenovirus</i>			1					1
	<i>Human metapneumovirus</i>				1	1			3
	<i>Human bocavirus (HBoV)</i>						1		1
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>			1	1	1	2	3	8
	<i>Parainfluenza virus 2</i>				1				1
	<i>Parainfluenza virus 3</i>					1	7		8
	<i>Parechovirus</i>						1		1
	<i>Parechovirus 1</i>						1		1
<i>Respiratory syncytial virus(RSV) A型</i>		1	1					2	
<i>Sapovirus</i>						1		1	
	計		2	3	4	5	18	5	37
総計		92	62	52	44	53	82	24	409