

# 高知県感染症発生動向調査（月報）

2015年2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 <a href="http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/">http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/</a> E-mail: 130120@ken.pref.kochi.lg.jp
---

## 全国情報

第6週(2月2日～)から第9週(～3月1日)までの4週間に報告の多かった疾患は表1のとおりである。

2月の上位6疾患の合計は91.22で、1月170.95(4週に補正、以下同じ)の約1/2に減少した。インフルエンザ(1月1位128.22)がその原因で、第4週39.42をピークに週ごとに減少し1月の約1/3の報告数である。09年を除くと、過去10年間では第50週～4週までは最も多く8・9週は最も少ない。即ち、例年よりも早期に流行が始まり、早期に終息に向かっている。感染性胃腸炎(同2位27.78)は横ばいで週ごとの変動も少ない。A群溶血性連鎖球菌咽頭炎(同3位7.34)は増加し過去10年間の同時期では最も多い。RSウイルス感染症(同4位3.25)はゆっくりと減少しているが、10年に次いで多い。水痘(同5位2.59)は過去10年間で最も少なく、14年の約1/2の値で推移しており予防接種の効果の可能性が高い。突発性発疹(同7位1.47)はこれから夏に向かつて少しずつ増加する。

表1 各週定点当たり報告数(全国)

No	疾病名	週	6週	7週	8週	9週	計
1	インフルエンザ		19.03	12.15	8.26	5.88	45.32
2	感染性胃腸炎		7.22	6.75	7.54	7.81	29.32
3	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		2.57	2.49	2.88	3.01	10.95
4	RSウイルス感染症		0.60	0.50	0.45	0.44	1.99
5	水痘		0.51	0.47	0.50	0.45	1.93
6	突発性発疹		0.40	0.42	0.43	0.46	1.71

## 県内情報

### 1. 全国との対比(定点当たり報告数)

高知県の2月の上位6疾患の合計は114.82で、1月192.31(4週に補正、以下同じ)の約6割に減少したが全国よりも多い。6疾患の順位は1月と全く同じで、インフルエンザ(1月1位152.31)は第4週51.08をピークに週ごとに減少しているが全国の1.6倍で、福井84.37、新潟81.2、大分78.82に次いで全国4位である。感染性胃腸炎(同2位25.25)、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(同3位5.36)は1月に続き全国よりも少なく、逆にRSウイルス感染症(同4.64)は1月に続き全国よりも多く、特に大阪以西で多い。手足口病(同5位2.82)やや減少したものの、全国8位1.33の約2倍で九州四国からの報告が多い。流行性耳下腺炎(同6位1.92)は全国11位1.08の約2倍で、佐賀県5.61、福井県3.78に次いで全国3位である。

表2 各週定点当たり報告数(高知県)

No	疾病名	週	6週	7週	8週	9週	計
1	インフルエンザ		23.35	19.35	17.21	14.15	74.06
2	感染性胃腸炎		6.40	5.73	5.30	6.67	24.10
3	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		1.87	2.03	2.27	1.93	8.10
4	RSウイルス感染症		1.17	0.87	0.83	0.93	3.80
5	手足口病		0.60	0.70	0.83	0.37	2.50
6	流行性耳下腺炎		0.63	0.43	0.53	0.67	2.26

## 2. 全体の傾向

麻しん、風しんの報告無し。

インフルエンザの流行規模は大きかったが徐々に減少している。今後は、B型インフルエンザの流行程度により終息のスピードが左右されるであろう。RSウイルス感染症と手足口病も減少している。今シーズンは感染性胃腸炎が少ない。水痘は全国と同様に大きく減少しておりワクチンの効果が推測される。一方、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は3シーズンぶりに多い。

## 3. 主な疾患の発生状況

### 1) インフルエンザ

報告数 3555名 (1月9139名)。第6週に警報値30を下回った後も週ごとに減少しているが、緩やかな減少であり第9週でも注意報値10を上回っている。09年を除くと、過去10年間では12年、05年に次ぐ流行となりそうである。週報によるとB型の割合が増加しているため、急激には減少しない可能性がある。定点あたり報告数は、中央西115.8、高知市87.01、中央東79.27、幡多50.51、須崎48.25、安芸28.75と地域差が大きい。年齢別では、5～9歳994名、10～14歳684名、1～4歳573名、30～39歳266名、40～49歳205名の順で、小中学生とその親の世代が多い。ウイルスは、AH3 NTが10件、B Yamagataが2件、B NTが1件検出された。

### 2) 咽頭結膜熱

報告数 8名 (1月10名)。増加傾向はみられない。Adenovirusは検出されなかった。

### 3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

報告数 243名 (1月201名)。冬に増加する疾患で、12～13年と13～14年は2シーズン連続で少なかったが、14～15年のシーズンは報告数が多い。過去10年間の2月では05年356名、12年252名に次いで多い。血清型T12が1件検出された。

### 4) 感染性胃腸炎

報告数 723名 (1月947名)。過去10シーズンでは4桁の報告が2～5か月みられたが、今シーズンはまだ無く非常に少ない。ロタウイルスワクチンの任意接種は行われているが、ノロウイルスには無関係と考えられ、たまたまの現象であろうか。全国は中程度の報告数である。ウイルスは、Norovirus GII NTが5件、Rotavirus AG1が1件、Sapovirusが4件検出された。

### 5) 水痘

報告数 50名 (1月64名)。過去10年間の1月・2月は100～300名台の報告数であり、全国も約1/2に減少しておりワクチンの効果が推測される。

### 6) 手足口病

報告数 75名 (1月106名)。今シーズンは流行のピークが12月と遅かったが終息に向かっている。ウイルスはCoxsackievirus A16が4件検出され、昨年から合計36件検出されている。

### 7) 伝染性紅斑

報告数 7名 (1月3名)。全国は過去10年間では07年・11年に次いで多いが、高知県では増加傾向は明らかでない。

### 8) 突発性発疹

報告数 29名 (1月57名)。14年5月から50名以上の比較的多い報告数が続いていたが急に減少した。

### 9) 百日咳

報告数 0名 (1月3名)。13年4月13名以降、1桁の報告が続いている。

### 10) ヘルパンギーナ

報告数 3名 (1月0名)。夏に増加する疾患であり、通常の経過である。

11) 流行性耳下腺炎

報告数 68名 (1月72名)。14年10月以降2桁の報告数であるが、急激な減少はみられない。

12) RSウイルス感染症

報告数 114名 (1月174名)。12月233名をピークに徐々に減少している。3シーズン連続で9月から増加し、合計報告数も3シーズン連続で1000名を超えそうである。

13) 流行性角結膜炎

報告数 1名 (1月1名)。引き続き報告数は少ない。

14) マイコプラズマ肺炎 (基幹定点の報告疾患)

報告数 9名 (1月18名)。14年2月8名以来の1桁に減少した。

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 22名 (1月21名)。変化なし。

16) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

報告数 0名 (1月0名)。4か月連続0名で、昨年1年間の報告総数は4名のみである。

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27年2月)

類型	病名	報告月		総計
		1月	2月	
2	結核	11	16	27
4	A型肝炎	1	1	2
5	アメーバ赤痢		1	1
	カルバペネム耐性腸内細菌感染症	3	2	5
	後天性免疫不全症候群			0
	侵襲製インフルエンザ菌感染症		1	1
	侵襲製肺炎球菌感染症	2	1	3
	総計	17	22	39

# 高知県感染症情報 月報(64定点医療機関)

2015年

2月

定点名	疾病名	保健所						計	前月	前年同月
		安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多			
内科・小児科	インフルエンザ	115	872	1,392	579	193	404	3,555	9,139	3,169
小児科	咽頭結膜熱		1	3		2	2	8	10	23
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	16	6	106	19	21	75	243	201	73
	感染性胃腸炎	52	169	253	78	27	144	723	947	1,017
	水痘	1	16	21	12			50	64	114
	手足口病	8	10	42	8	3	4	75	106	8
	伝染性紅斑			5			2	7	3	4
	突発性発疹	6	4	12		1	6	29	57	37
	百日咳								3	
	ヘルパンギーナ		1	2				3		
	流行性耳下腺炎	22	1	24			21	68	72	188
	RSウイルス感染症	16	23	47	8	10	10	114	174	51
眼科	急性出血性結膜炎									
	流行性角結膜炎			1				1	1	
STD	性器クラミジア感染症								3	1
	性器ヘルペスウイルス感染症								1	
	尖圭コンジローマ									
	淋菌感染症									
基幹	細菌性髄膜炎			1				1		1
	無菌性髄膜炎									2
	マイコプラズマ肺炎			7			2	9	18	8
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)			2				2	1	
	感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスである ものに限る)			5				5	5	5
	メチシリン耐性黄色 ブドウ球菌感染症	7	3	11			1	22	21	23
	ペニシリン耐性肺炎 球菌感染症									
	薬剤耐性緑膿菌感 染									
計		243	1,106	1,934	704	257	671	4,915	10,826	4,724
前月		468	2,022	4,250	1,543	654	1,889			
前年同月		168	757	2,262	569	236	732			
小児科定点数		2	7	11	3	2	5			

# 高知県感染症情報 月報(64定点医療機関)

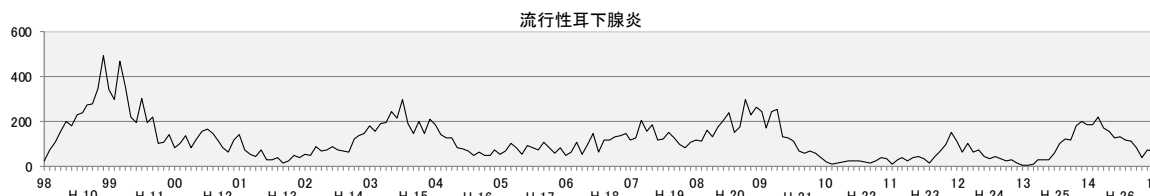
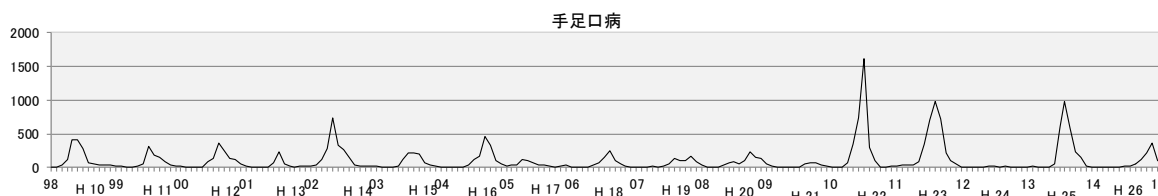
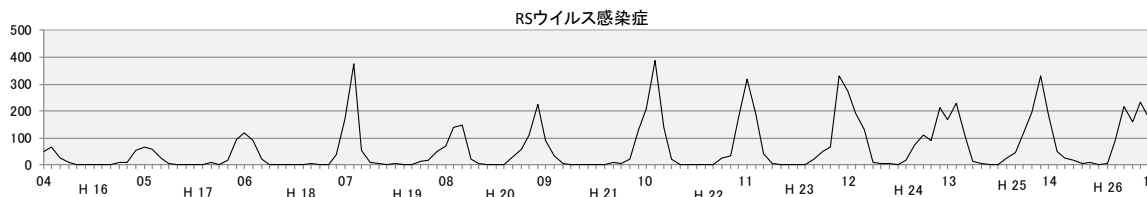
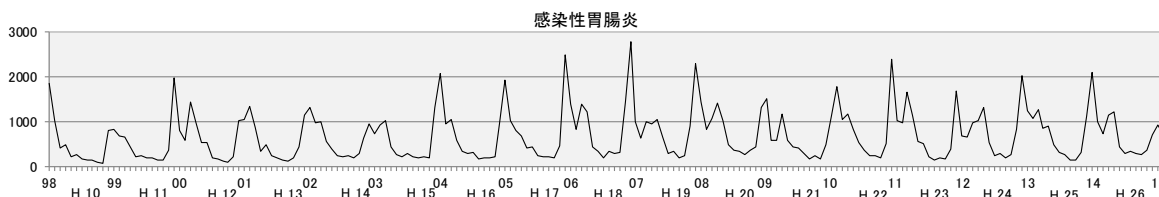
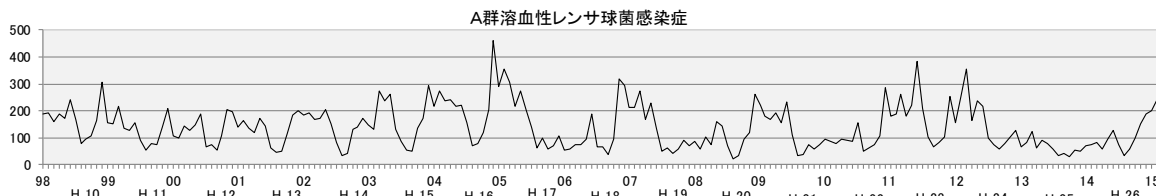
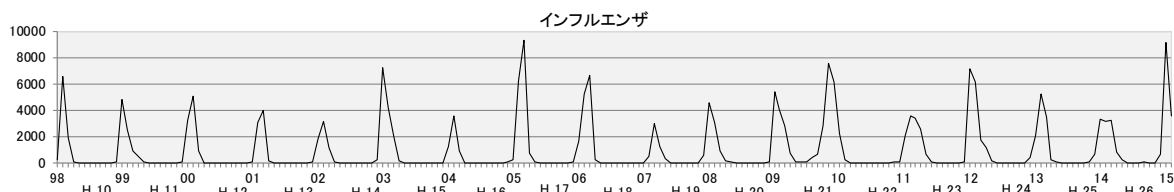
2015年

2月

定点当たりの人数

定点名	疾病名	保健所						計	前月	前年同月
		安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多			
内科・小児科	インフルエンザ	28.75	79.27	87.01	115.80	48.25	50.51	74.06	190.39	66.03
小児科	咽頭結膜熱		0.14	0.27		1.00	0.40	0.26	0.33	0.78
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	8.00	0.86	9.64	6.33	10.50	15.00	8.10	6.70	2.42
	感染性胃腸炎	26.00	24.15	23.00	26.00	13.50	28.80	24.10	31.57	33.90
	水痘	0.50	2.30	1.91	4.00			1.66	2.13	3.81
	手足口病	4.00	1.43	3.81	2.67	1.50	0.80	2.50	3.53	0.26
	伝染性紅斑			0.45			0.40	0.23	0.09	0.13
	突発性発疹	3.00	0.57	1.08		0.50	1.20	0.97	1.90	1.23
	百日咳								0.09	
	ヘルパンギーナ		0.14	0.18				0.09		
	流行性耳下腺炎	11.00	0.14	2.18			4.20	2.26	2.40	6.26
	RSウイルス感染症	8.00	3.29	4.27	2.67	5.00	2.00	3.80	5.80	1.70
眼科	急性出血性結膜炎									
	流行性角結膜炎			1.00				0.33	0.33	
STD	性器クラミジア感染症								0.50	0.17
	性器ヘルペスウイルス感染症								0.17	
	尖圭コンジローマ									
	淋菌感染症									
基幹	細菌性髄膜炎			0.20				0.13		0.13
	無菌性髄膜炎									0.26
	マイコプラズマ肺炎			1.40			2.00	1.14	2.27	1.01
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)			0.40				0.26	0.13	
	感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスであるものに 限る)			1.00				0.63	0.63	0.64
	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	7.00	3.00	2.20			1.00	2.75	2.63	2.88
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症									
	薬剤耐性緑膿菌感染症									
小児科定点分計		89.25	112.29	133.80	157.47	80.25	103.31	118.03	244.93	116.52
前月		153.75	199.09	283.72	330.06	191.00	250.18			
前年同月		60.25	82.94	161.88	131.26	80.50	102.66			

# 注目される疾患別月別推移



## 高知県感染症情報(月報)

平成27年2月

## 検査情報

ウイルス, 細菌の分離状況

2月はウイルス 66件、細菌 13件の搬入があり、そのうちウイルス 40件、細菌1件を検出し、また、平成27年1月に搬入された検体でウイルス 7件を検出した。検出ウイルスの内訳は、Astrovirus NT 1件、Coxsackievirus A 16 4件、Coxsackievirus A 4 1件、Cytomegalovirus 2件、Epstein-Barr virus 3件、Human metapneumo virus 2件、Influenza virusA H3 NT 11件、Influenza virusB NT 1件、Influenza virusB/Yamagata 4件、Norovirus G II NT 5件、Parainfluenza virus1 1件、Parainfluenza virus 3 1件、Rhinovirus 6件、Respiratory syncytial virusA 2件、Rotavirus group A G1 1件、Sapo virus genogroup unknown 2件、また、細菌の内訳はStreptococcus pyogenes T12 1件であった。(※印のInfluenza virusB/Yamagataは1月にPCR検査で検出した後ウイルスを分離培養したものです。)

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	検査材料名	採取日	ウイルス、細菌の検出
1	3	男	-	咳漱,	ぬぐい液	1/5	Coxsackievirus A4
2	1	女	不明熱	40℃,	ぬぐい液	1/9	Parainfluenza virus 3
3	1	女	手足口病様	発疹,	ぬぐい液	1/14	Rhinovirus
4	7ヶ月	女	不明発疹症	39℃,発疹,	ぬぐい液	1/20	Rhinovirus
5	13	男	インフルエンザ	咳漱,上気道炎,	ぬぐい液	1/22	Influenza virus B/Yamagata※
6	4	女	インフルエンザ脳症	咳漱,中枢神経系障害,	ぬぐい液	1/24	Influenza virus A H3 NT
7	6	男	インフルエンザ	40℃,	ぬぐい液	1/26	Influenza virus B/Yamagata※
8	5	男	インフルエンザ	38℃,気管支炎,	ぬぐい液	1/27	Influenza virus A H3 NT
9	5ヶ月	男	感染性胃腸炎	下痢,嘔吐,嘔気,	ふん便	1/27	Sapovirus genogroup unknown
10	10	女	インフルエンザ、クループ症候群	38℃,上気道炎,	鼻腔ぬぐい液	1/28	Influenza virus A H3 NT
11	4	女	感染性胃腸炎	38℃,嘔吐,嘔気,	ふん便	1/28	Astrovirus NT
12	4	男	インフルエンザ	39℃,上気道炎,	ぬぐい液	1/29	Influenza virus A H3 NT
13	4	男	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	37℃,	ぬぐい液	1/30	Streptococcus pyogenes T12
14	1	女	感染性胃腸炎		ふん便	1/30	Norovirus GII NT
15	1	男	手足口病	手足口病症状,	ぬぐい液	1/30	Coxsackievirus A16
16	1	男	肺炎	40℃,咳漱,肺炎,	ぬぐい液	1/30	Human metapneumovirus
17	32	男	インフルエンザ	38℃,咳漱,関節痛,	ぬぐい液	1/31	Influenza virus A H3 NT
18	2	女	感染性胃腸炎	下痢,嘔吐,嘔気,	ふん便	1/31	Norovirus GII NT
19	7	男	感染性胃腸炎	38℃,嘔吐,嘔気,	ふん便	1/31	Norovirus GII NT
20	10ヶ月	男	不明発疹症	発疹,	ぬぐい液	2/2	Cytomegalovirus
21	3	男	インフルエンザ	40℃,咳漱,	ぬぐい液	2/3	Influenza virus A H3 NT
22	12	男	インフルエンザ	39℃,咳漱,	ぬぐい液	2/3	Influenza virus B/Yamagata
23	2	男	咽頭結膜熱	38℃,腹痛,上気道炎,発疹,リンパ節浮腫,	ぬぐい液	2/3	Cytomegalovirus Epstein-Barr virus Rhinovirus
24	2	男	手足口病	38℃,口内炎,手足口病症状,	ぬぐい液	2/6	Coxsackievirus A16
25	1	女	不明熱	40℃,下痢,咳漱,	ぬぐい液	2/7	Human metapneumovirus
26	51	女	インフルエンザ	38℃,	ぬぐい液	2/8	Influenza virus A H3 NT
27	3	男	インフルエンザ	40℃,気管支炎,	ぬぐい液	2/9	Influenza virus A H3 NT
28	4	女	インフルエンザ	39℃,咳漱,上気道炎,	ぬぐい液	2/9	Influenza virus A H3 NT
29	2	男	手足口病	手足口病症状,	ぬぐい液	2/9	Coxsackievirus A16
30	8	男	流行性耳下腺炎	38℃,咳漱,上気道炎,リンパ節浮腫,	ぬぐい液	2/9	Epstein-Barr virus
31	1	男	感染性胃腸炎	下痢,嘔吐,	ふん便	2/9	Sapovirus genogroup unknown
32	10ヶ月	男	クループ症候群	40℃,咳漱,	鼻咽腔	2/10	Parainfluenza virus 1
33	1	男	不明熱	39℃,咳漱,	ぬぐい液	2/10	Respiratory syncytial virus A
34	3	女	手足口病	手足口病症状,	ぬぐい液	2/12	Coxsackievirus A16
35	4	女	不明熱	40℃,咳漱,	ぬぐい液	2/12	Respiratory syncytial virus A
36	1	男	不明熱	39℃,	ぬぐい液	2/13	Rhinovirus
37	15	男	インフルエンザ	38℃,咳漱,	ぬぐい液	2/14	Influenza virus A H3 NT
38	10	女	インフルエンザ	39℃,	ぬぐい液	2/16	Influenza virus A H3 NT
39	2	男	インフルエンザ	38℃,上気道炎,	ぬぐい液	2/16	Influenza virus B/Yamagata
40	7	女	不明熱	38℃,	ぬぐい液	2/17	Epstein-Barr virus
41	3ヶ月	男	感染性胃腸炎	39℃,咳漱,気管支炎,	ふん便	2/18	Norovirus GII NT
42	1ヶ月	男	急性気管支炎	39℃,上気道炎,気管支炎,	ふん便	2/18	Rhinovirus
43	3	男	感染性胃腸炎	嘔吐,嘔気,腹痛,	ふん便	2/20	Norovirus GII NT
44	3	女	感染性胃腸炎	39℃,嘔吐,嘔気,腹痛,	ふん便	2/20	Rotavirus group A G1
45	16	女	インフルエンザ	38℃,咳漱,上気道炎,	ぬぐい液	2/23	Influenza virus B NT
46	2	男	気管支炎	38℃,上気道炎,気管支炎,肺炎,	鼻腔ぬぐい液	2/23	Rhinovirus

病原体検出状況

臨床診断名	病原微生物	2014年												2014年	2015年		2015年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	総計	1	2	総計
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	<i>Streptococcus pyogenes T12</i>											1	1	2		1	1
	<i>Streptococcus pyogenes TB3264</i>												1	2	1		1
	<i>Streptococcus pyogenes Untypable</i>				2								1	3			
	計				2								2	7	1	1	2
インフルエンザ	Coxsackievirus B2				1									1			
	Human metapneumovirus			2										2			
	Influenza virus A H1pdm 09	9	24	17										50			
	Influenza virus A H3 NT	12	10	2							1			27	38	10	48
	Influenza virus B NT	2		4		4								10	2	1	3
	Influenza virus B /Victoria	3		1										4			
	Influenza virus B Yamagata	4	2	4	5									15	2	2	4
	Parainfluenza virus 3								5					5			
Rhinovirus					1								1				
計	30	36	30	7	4			5		1			115	42	13	55	
咽頭結膜熱	Adenovirus 1				2									2			
	Adenovirus 2/6	1												1			
	Adenovirus 3	4	2								1			7			
	Adenovirus 5		1											1			
	Adenovirus 6														1		1
	Adenovirus NT											1		1			
	Coxsackievirus A2										1			1			
	Coxsackievirus B2									1				1			
	Cytomegalo virus															1	1
	Echovirus 11									1				1			
	Epstein-Barr virus															1	1
	Parechovirus 3									1				1			
	Parainfluenza virus 3										1			1			
	Respiratory syncytial virus A										1		1	2			
Rhinovirus				3				1	1	1			7	1	1	2	
計	5	3		5				2	3	5	1	1	26	2	3	5	
感染性胃腸炎	Astrovirus NT															1	1
	Adenovirus 1							2						2			
	Adenovirus 3					1								1			
	Adenovirus 41		1	1				1		1				6			
	Adenovirus 6		1			1	1						2	5			
	Adenovirus NT											1		1			
	Coxsackievirus A4								2	1	2			5			
	Coxsackievirus A5							1	1					2			
	Coxsackievirus B1													1			
	Coxsackievirus B2					1	1	4						6			
	Echovirus 3														1		1
	Echovirus 11											1	1	2			
	Echovirus 30									1				1			
	Enterovirus NT												1	1			
	Herpes simplex virus 1												1	1			
	Human herpes virus 6					1								1			
	Human metapneumovirus					1								1			
	Norovirus GII NT	26	9	6	8	6	1	1						59	6	5	11
	Parechovirus 1												1	2			
	Parechovirus 3							2						2			
	Rhinovirus						1	2	1	1	1			6			
Rotavirus group A NT	1												1				
Rotavirus group AG1															1	1	
Rotavirus group AG3	2		2	2	1	2							9				
Sapovirus genogroup unknown	12	3	1	1	2					1	1	1	22	2	2	4	
計	41	14	10	13	12	11	11	3	5	2	6	9	137	9	9	18	
ヘルパンギーナ	Coxsackievirus A2											1	1				
	Coxsackievirus A4							1	5	4			10				
	Coxsackievirus A5					1	5	2	4				12				
	Coxsackievirus B2					1			1	1			3				
	Coxsackievirus B3									1			1				
	Enterovirus 71											1	1				
	Parainfluenza virus 3								1				1				
	Rhinovirus								1					1			
計					1	7	9	10	1	1	1	30					
手足口病	Adenovirus 1												1				
	Adenovirus 2											1	1				
	Coxsackievirus A16								2	4	2	9	26	6	4	10	
	Cytomegalo virus						1					1	2				
	Enterovirus 71									1	4		5				
	Enterovirus NT								1				1				
	Human herpes virus 6								2				2				
	Human herpes virus 7								2				2				
	Norovirus GII NT														1		1
	Parechovirus 1										1			1			
	Parechovirus 3									1				1			
Rhinovirus							3				1	4	2		2		
計						1	8	4	9	2	12	46	9	4	13		



