

高知県感染症発生動向調査（月報）

2013年6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23週(6月3日～)から第26週(～6月30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。

全国の6月の上位6疾患の合計は46.41で、5月54.80(4週に補正、以下同じ)よりも減少した。主な原因は感染性胃腸炎(5月1位29.71)の減少で、第20週(8.04)以降週毎に減少している。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(同2位8.20)、水痘(同4位5.52)は減少し、代わって夏型感染症である手足口病(同8位2.03)の急増と咽頭結膜熱(同7位2.08)の増加がみられた。突発性発疹(同6位2.43)は小幅な変動の範囲である。インフルエンザ(同3位6.44)は11位0.99に減少している。

表1 各週定点当たり報告数(全国)

No	疾病名	週	23週	24週	25週	26週	計
1	感 染 性 胃 腸 炎		5.99	5.47	4.68	4.31	20.45
2	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		2.15	2.16	1.83	1.78	7.92
3	手 足 口 病		0.99	1.33	2.09	3.38	7.79
4	水 痘		1.30	1.35	1.17	1.02	4.84
5	咽 頭 結 膜 熱		0.70	0.71	0.71	0.65	2.77
6	突 発 性 発 疹		0.65	0.66	0.66	0.67	2.64

県内情報

1. 全国との対比(定点当たり報告数)

高知県の6月の上位6疾患の合計は32.04で、5月40.09(4週に補正、以下同じ)よりも減少し、5月と同様に全国よりもかなり少ない。感染性胃腸炎(5月1位24.54)は全国と同様に大幅に減少しているが、週毎の減少傾向は明らかでない。水痘(同2位6.74)も減少し全国と同程度となり、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(同4位2.38)は僅かに増加したが常に全国よりも大幅に少なく、突発性発疹(同5位2.03)も概ね全国よりも少ない。全国では手足口病が急増しているが高知県ではヘルパンギーナ(同11位0.21)が急増し、全国7位2.59よりもかなり多い。逆に高知県の手足口病は7位1.80(同9位0.38)と少ない。マイコプラズマ肺炎(同3位2.50)は全国9位2.17よりも多い状態が続いている。咽頭結膜熱は高知県9位0.54で全国よりかなり少なく、まだ流行の兆候はみられない。

表2 各週定点当たり報告数(高知県)

No	疾病名	週	23週	24週	25週	26週	計
1	感 染 性 胃 腸 炎		4.50	4.70	3.53	3.60	16.33
2	水 痘		0.87	1.53	1.40	1.07	4.87
3	ヘルパンギーナ		0.20	0.37	0.60	2.67	3.84
4	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		0.60	0.97	0.33	0.70	2.60
5	マイコプラズマ肺炎		0.63	0.50	0.75	0.63	2.51
6	突 発 性 発 疹		0.43	0.30	0.53	0.63	1.89

2. 全体の傾向

麻しんと風しんの報告無し。全国の風しん報告数が減少傾向に転じたので、今後の推移に注目すべきである。

冬から春にかけて増加する疾患（感染性胃腸炎、水痘）が減少し、夏型感染症（ヘルパンギーナ、手足口病）が流行し始めている。マイコプラズマの減少傾向はみられない。

3. 主な疾患の発生状況

1) インフルエンザ

報告数 0名（5月113名）。今シーズンは完全に終息した。中国の鳥インフルエンザ（H7N9）の拡大傾向は無く、関係の市と省は緊急体勢を通常の状態に戻した。

2) 咽頭結膜熱

報告数 16名（5月13名）。4月10名から少しずつ増加しているが、明らかな増加傾向ではない。

3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

報告数 78名（5月89名）。報告数が少ないシーズンであったが、今後も減少してゆくと推測される。

4) 感染性胃腸炎

報告数 490名（5月923名）。大幅に減少した。今後は10月頃に200名前後まで減少する。ウイルスはNorovirus GII NT2件、Rotavirus group AG1 1件、Coxsackie virus B5 1件が検出された。

5) 水痘

報告数 146名（5月253名）。減少に転じた。10月頃には50～80名まで減少する。

6) 手足口病

報告数 54名（5月14名）。週毎の報告数は、第23週から13、8、18、41名で第26週に増加しており、また全国でも流行が始まっていることより、今後増加すると推測される。ウイルスはEnterovirus 71が1件検出された。

7) 伝染性紅斑

報告数 5名（5月1名）。非流行期の少ない報告数が続いている。

8) 突発性発疹

報告数 57名（5月76名）。減少し通常の報告数に戻った。

9) 百日咳

報告数 4名（5月2名）。非流行期が継続しているが、Bordetella pertussisが2件検出されており、長引く咳の原因の一つとして注意すべきである。

10) ヘルパンギーナ

報告数 115名（5月8名）。'11年、'12年と同様に6月から急増し流行が始まった。今後は流行の規模に注目したい。ウイルスはCoxsackievirus B8とEnterovirus 71が各1件検出された。

11) 流行性耳下腺炎

報告数 32名（5月30名）。非流行期の報告数が続いている。

12) RSウイルス感染症

報告数 0名（5月4名）。昨シーズンの流行開始は9月と早かったが、来シーズンはどうだろうか。

13) 流行性角結膜炎

報告数 0名（5月3名）。少ない報告数で変化なし。

14) マイコプラズマ肺炎（基幹定点の報告疾患）

報告数 20名（5月26名）。全国は昨年同期と比較してかなり少なくなっているが、高知県では同程度の報告数が続いている。Mycoplasma pneumoniaeが4件検出された。

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 41名（5月36名）。20～40名で推移し大きな変化なし。全国では2013年は少ない。

16) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

報告数 3名（5月4名）。変化なし。全国的にも年毎に報告数が減少傾向にある。

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25年1月～平成25年7月18日現在）

類型	病名	報告月							総計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
2	結核	10	13	10	16	17	9	5	80
3	腸管出血性大腸菌感染症	1							1
4	レジオネラ症			1					1
	デング熱			1		2			3
	重症熱性血小板減少症候群				1	1	1		3
5	梅毒				1	2			3
	侵襲性肺炎球菌感染症				1				1
	風しん					4			4
総計		11	13	12	19	26	10	5	96

高知県感染症情報 月報(64定点医療機関)

2013年

6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							113	10	
小児科	咽頭結膜熱		1	4	7		4	16	13	19
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	3	9	32	17	9	8	78	89	215
	感染性胃腸炎	23	56	284	50	14	63	490	923	542
	水痘	13	25	62	11	30	5	146	253	242
	手足口病		10	41	1		2	54	14	22
	伝染性紅斑	1	1	1	1	1		5	1	100
	突発性発疹	1	3	30	6	8	9	57	76	67
	百日咳		2	1		1		4	2	51
	ヘルパンギーナ	1	8	40	3	1	62	115	8	138
	流行性耳下腺炎		8	18	1	2	3	32	30	47
	RSウイルス感染症								4	5
眼科	急性出血性結膜炎									
	流行性角結膜炎								3	1
STD	性器クラミジア感染症			2				2		2
	性器ヘルペスウイルス感染症								1	
	尖圭コンジローマ									1
	淋菌感染症									
基幹	細菌性髄膜炎									
	無菌性髄膜炎			2				2	1	2
	マイコプラズマ肺炎		3	17				20	26	29
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)								1	2
	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	4	3	28			6	41	36	38
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症			3				3	4	
	薬剤耐性緑膿菌感染症			1			1	2	1	
薬剤耐性アシネトバクター感染症										
計		46	129	566	97	66	163	1,067	1,599	1,533
前月		108	194	841	140	108	208			
前年同月		77	254	619	131	133	319			
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)

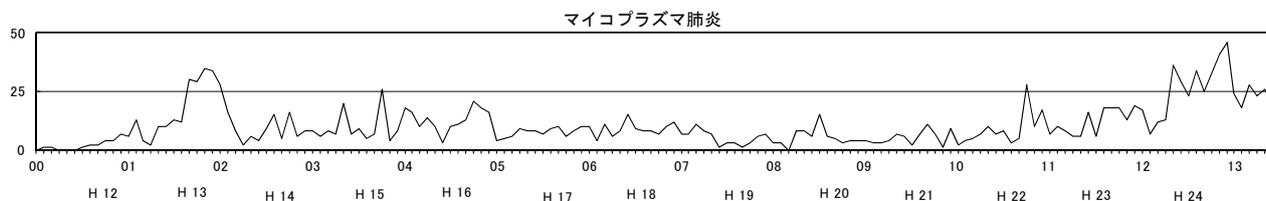
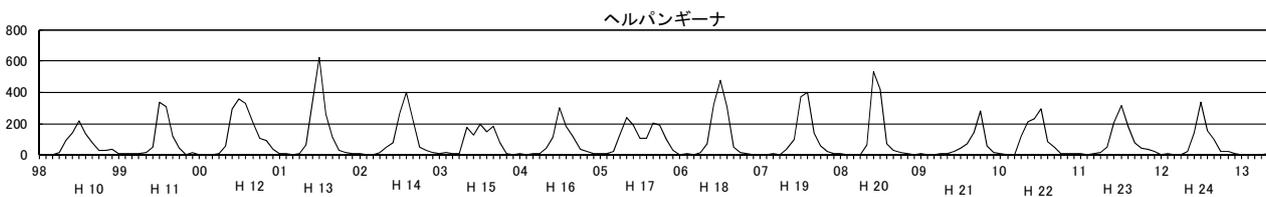
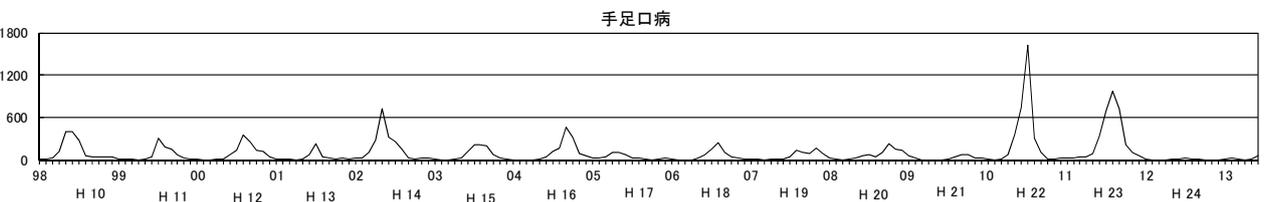
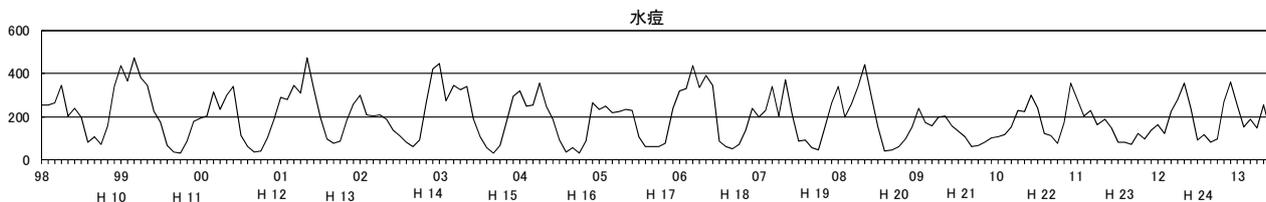
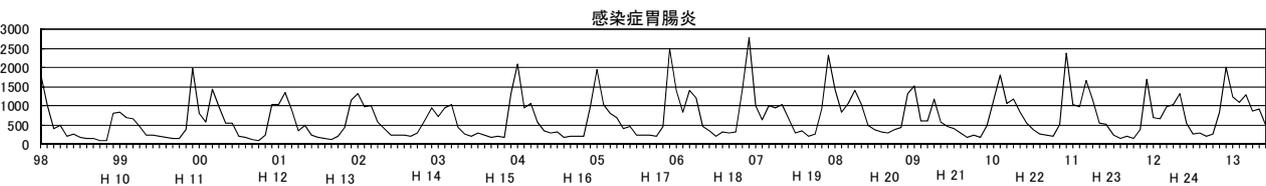
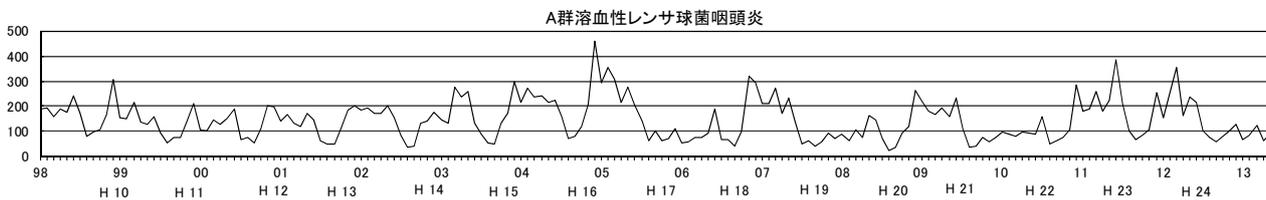
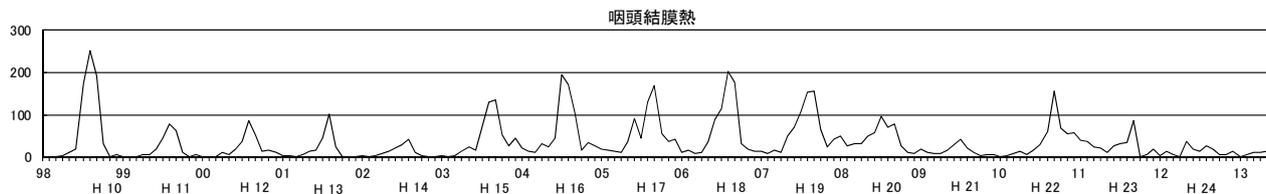
2013年

6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								2.37	0.20
小児科	咽頭結膜熱		0.14	0.36	2.34		0.80	0.54	0.42	0.64
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.50	1.29	2.91	5.66	4.50	1.60	2.60	2.97	7.16
	感染性胃腸炎	11.50	8.00	25.81	16.67	7.00	12.60	16.33	30.77	18.07
	水痘	6.50	3.57	5.63	3.66	15.00	1.00	4.87	8.43	8.06
	手足口病		1.42	3.73	0.33		0.40	1.80	0.47	0.74
	伝染性紅斑	0.50	0.14	0.09	0.33	0.50		0.17	0.03	3.34
	突発性発疹	0.50	0.42	2.72	2.00	4.00	1.80	1.89	2.54	2.24
	百日咳		0.28	0.09		0.50		0.13	0.06	1.70
	ヘルパンギーナ	0.50	1.14	3.63	1.00	0.50	12.40	3.84	0.26	4.60
	流行性耳下腺炎		1.15	1.62	0.33	1.00	0.60	1.07	1.00	1.57
	RSウイルス感染症								0.13	0.16
眼科	急性出血性結膜炎									
	流行性角結膜炎								1.00	0.33
STD	性器クラミジア感染症			1.00				0.33		0.33
	性器ヘルペスウイルス感染症								0.17	
	尖圭コンジローマ									0.17
	淋菌感染症									
基幹	細菌性髄膜炎									
	無菌性髄膜炎			0.40				0.26	0.13	0.26
	マイコプラズマ肺炎		3.00	3.40				2.51	3.26	3.64
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)								0.13	0.26
	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	4.00	3.00	5.60			6.00	5.13	4.50	4.75
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症			0.60				0.38	0.50	
	薬剤耐性緑膿菌感染症			0.20			1.00	0.25	0.13	
	薬剤耐性アシネトバクター感染症									
小児科定点分計		21.00	17.55	46.59	32.32	33.00	31.20	33.24	49.45	48.48
前月		52.25	25.83	70.25	46.11	50.50	37.19			
前年同月		35.50	35.67	51.03	43.64	66.50	61.60			

注目される疾患別月別推移



高知県感染症情報(月報)

平成 25年6月

検査情報

ウイルス、細菌の分離状況

6月はウイルス 60件、細菌 35件の搬入があり、そのうちウイルス 20件、細菌 6件の病原体を検出し、また、平成25年5月に搬入された検体でウイルス 13件を検出した。検出ウイルスの内訳は、Adeno virus 1 1件、Adeno virus 2/6 1件、Adeno virus 41 1件、Adeno virus C 1件、Coxsackie virus A8 1件、Coxsackie virus B5 5件、Enterovirus 71 2件、Human herpes virus 6 3件、Human herpes virus 7 3件、Human metapneumo virus 1件、Noro virus GII NT 3件、Parainfluenza virus 3 5件、Rhinovirus 3件、Rota virus group AG1 2件、Sapo virus genogroup unknown 1件、また、細菌の内訳は、*Bordetella pertussis* 2件、*Mycoplasma pneumoniae* 4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	検査材料名	採取日	ウイルス、細菌の検出
1	10	男	—	39℃、下痢、	ぬぐい液	5/8	Human herpes virus 7
2	8	女	リンゴ病	—	ぬぐい液	5/8	Human herpes virus 7
3	1	女	—	40℃、下痢、	ぬぐい液	5/15	Adenovirus 2/6
4	5	女	感染性胃腸炎	下痢、嘔吐、嘔気、	ふん便	5/22	Coxsackievirus B5
5	11ヶ月	女	感染性胃腸炎	39℃、下痢、嘔吐、嘔気、	ふん便	5/22	Norovirus GII NT Sapovirus genogroup unknown
6	1ヶ月	男	無菌性髄膜炎	39℃、	ふん便・髄液	5/22	Coxsackievirus B5
7	1	男	インフルエンザ	40℃、咳、	ぬぐい液	5/23	Adenovirus 1
8	11ヶ月	男	喘息性の気道炎	38℃、	鼻汁	5/23	Adenovirus C
9	7ヶ月	女	急性気管支炎	38℃、咳、	ぬぐい液	5/25	Parainfluenza virus 3
10	1	女	感染性胃腸炎	下痢、嘔吐、嘔気、	ふん便	5/27	Adenovirus 41 Coxsackievirus B5
11	30	女	感染性胃腸炎	下痢、	ふん便	5/27	Coxsackievirus B5
12	1ヶ月	女	気管支炎	気管支炎、	鼻汁	5/28	Parainfluenza virus 3
13	7ヶ月	男	ウイルス性肺炎、乳児喘息	38℃、咳、上気道炎、下気道炎、肺炎	鼻腔ぬぐい	5/28	Parainfluenza virus 3 Rhinovirus
14	2ヶ月	男	感染性胃腸炎	—	ふん便	5/28	Rotavirus group A G1
15	5	男	急性脳炎・脳症	40℃、嘔吐、嘔気、中枢神経系障害、	ふん便	5/29	Rotavirus group A G1
16	1ヶ月	男	百日咳	咳、気管支炎、	ぬぐい液	5/29	<i>Bordetella pertussis</i>
17	6	女	マイコプラズマ肺炎	40℃、咳、肺炎、	ぬぐい液	5/31	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
18	3	女	感染性胃腸炎	嘔吐、嘔気、腹痛、	ふん便	6/1	Coxsackievirus B5
19	2	女	感染性胃腸炎	38℃、嘔吐、嘔気、咳、	ふん便	6/1	Norovirus GII NT
20	3	女	感染性胃腸炎	嘔吐、嘔気、腹痛、	ふん便	6/1	Norovirus GII NT
21	2	女	感染性胃腸炎	38℃、嘔吐、嘔気、咳、	ふん便	6/1	Rhinovirus
22	0	女	下気道炎	39℃、咳、下気道炎、	鼻咽腔吸引液	6/2	Parainfluenza virus 3
23	2	女	ヘルパンギーナ	39℃、	ぬぐい液	6/3	Coxsackievirus A8
24	1	女	ヘルパンギーナ	39℃、	ぬぐい液	6/3	Enterovirus 71
25	3	女	マイコプラズマ	39℃、肺炎、	ぬぐい液	6/3	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
26	6	女	不明発疹症	36℃、発疹、	ぬぐい液	6/3	Human herpes virus 6
27	6ヶ月	女	気管支炎	38℃、咳、気管支炎、	ぬぐい液	6/5	Rhinovirus
28	1	女	急性肺炎	39℃、咳、上気道炎、下気道炎、気管支炎	鼻腔	6/5	Parainfluenza virus 3
29	3	女	肺炎	39℃、咳、肺炎、	ぬぐい液	6/8	Human metapneumovirus
30	1	男	不明発疹症	39℃、発疹、	ぬぐい液	6/10	Human herpes virus 6
31	2	男	手足口病	37℃、咳、手足口病症状、	ぬぐい液	6/10	Enterovirus 71
32	2	男	ヘルペス口内炎	40℃、	ぬぐい液	6/11	Human herpes virus 6
33	7	女	急性発疹症	発疹、	ぬぐい液	6/11	Human herpes virus 7
34	11	女	百日咳	咳、	ぬぐい液	6/15	<i>Bordetella pertussis</i>
35	5	男	マイコプラズマ	39℃、肺炎、	ぬぐい液	6/24	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
36	6	女	マイコプラズマ	38℃、肺炎、	ぬぐい液	6/25	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>

病原体検出状況

臨床診断名	病原微生物	2013年						2013年 年総
		1	2	3	4	5	6	
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-1		1					1
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-4			1	1			2
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-12			1				1
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-28			1		1		2
	<i>Streptococcus pyogenes</i> TB3264				1			1
	計		1	3	2	1		7
インフルエンザ	Adenovirus 1					1		1
	Coxsackievirus B4			1				1
	Influenza virus A H1pdm 09	4						4
	Influenza virus A H3 NT	22	31	5				58
	Influenza virus B NT		9	2		3		14
	Influenza virus B /Victoria	4	7	8				19
	Influenza virus B Yamagata		1	1	1			3
	Rhinovirus	1	3	2				6
	計	31	51	19	1	4		106
咽頭結膜熱	Rhinovirus		1					1
	計		1					1
感染性胃腸炎	Adenovirus 2/6			1		2		3
	Adenovirus 41					3		3
	Adenovirus 5					1		1
	Astrovirus NT					1		1
	Coxsackievirus B5			1		6	1	8
	Norovirus GI NT	1						1
	Norovirus GII NT	6		5	5	5	2	23
	Rhinovirus						1	1
	Rotavirus group A NT		1					1
	Rotavirus group AG1		1	1	4	2	1	9
	Rotavirus group AG9		1					1
	Sapovirus genogroup unknown		1	5	5	2		13
	<i>Campylobacter coli</i>		1					1
	<i>Campylobacter jejuni</i>				1			1
	計	7	5	13	15	22	5	67
ヘルパンギーナ	Adenovirus 2/6				1			1
	Coxsackievirus B8						1	1
	Enterovirus 71						1	1
	Herpes simplex virus	1						1
	Human herpes virus 6					1		1
	Human herpes virus 7	1						1
	Human metapneumovirus					1		1
	Parainfluenza virus 3					1		1
	計	2			1	3	2	8
手足口病	Enterovirus 71						1	1
	Human herpes virus 6					1		1
	計					1	1	2
百日咳	<i>Bordetella pertussis</i>		1	1	10	2	2	16
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	4				1	1	6
	計	4	1	1	11	3	2	22
突発性発疹	Human herpes virus 6		1			1		2
	計		1			1		2
細菌性髄膜炎	Coxsackievirus B5			1				1
	計			1				1
無菌性髄膜炎	Coxsackievirus B5					1		1
	計					1		1
マイコプラズマ肺炎	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	11	3	1	2	4	4	25
	計	11	3	1	2	4	4	25
流行性角結膜炎	Adenovirus 2			1				1
	計			1				1
伝染性紅斑	Human herpes virus 7					1		1
	計					1		1
その他	Adenovirus 1			1	1			2
	Adenovirus 5			1		1		2
	Adenovirus 2/6			1	2	2		5
	Adenovirus 11/35	1						1
	Adenovirus C	1				1		2
	Coxsackievirus B4			1				1
	Coxsackievirus B5					2		2
	Echovirus 6					1		1
	Human bocavirus					2		2
	Human herpes virus 6		1	4	1	3	3	12
	Human herpes virus 7		6	3		4	1	14
	Human metapneumovirus		4	2	2	2	1	9
	Influenza virus A H3 NT		1					1
	Influenza virus B /Victoria		1					1
	Norovirus GII NT	1		1	1			3
	Parainfluenza virus 3		2	2	2	6	4	14
	Respiratory syncytial virus		1					1
	Respiratory syncytial virus A	5		2	2			9
	Rhinovirus	4	3	4	9	9	2	31
	Rotavirus group AG1				1		1	2
	Rotavirus group AG9	1						1
	Sapovirus genogroup unknown					1		1
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>		1					2	
<i>Staphylococcus aureus</i> I				1			1	
	計	13	14	24	24	33	12	120
総計		68	77	63	56	74	26	364