

高知県感染症発生動向調査（月報）

2013年4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14週(4月1日～)から第17週(～4月28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4月の上位6疾患の合計は57.93で、1月119.21、2月142.53、3月88.11(4週に補正、以下同じ)と推移している。感染性胃腸炎(3月1位37.58)は14週まで減少し、その後増加したため軽度の減少に留まっている。インフルエンザ(同2位33.51)は15週まで減少した後、僅かに増加しているが、3月の1/3と大幅に減少した。過去10年間をみると、14～15週で早期に終息する年と19週以降と遅れる年があるが、今年はこれらの中で推移している。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(同3位8.42)、水痘(同4位4.57)は減少したが、突発性発疹(同6位1.96)、流行性角結膜炎(同7位1.87)は増加した。

表1 各週定点当たり報告数(全国)

No	疾病名	14週	15週	16週	17週	計
1	感 染 性 胃 腸 炎	6.95	7.01	8.10	8.84	30.90
2	イ ン フ ル エ ン ザ	2.80	2.00	2.89	3.07	10.76
3	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.45	1.62	2.10	2.19	7.36
4	水 痘	1.14	1.06	1.01	1.14	4.35
5	突 発 性 発 疹	0.54	0.55	0.61	0.64	2.34
6	流 行 性 角 結 膜 炎	0.50	0.56	0.59	0.57	2.22

県内情報

1. 全国との対比(定点当たり報告数)

高知県の4月の上位6疾患の合計は46.40で、1月103.97、2月163.03、3月105.95(4週に補正、以下同じ)と推移しており全国よりも増減幅が大きい。感染性胃腸炎(3月2位34.38)はやや減少したが、全国と同様に第14週まで減少した後は増加傾向にある。インフルエンザ(同1位57.52)は1/10に減少し全国の約1/2と少ないが、週毎の減少傾向は明らかではない。水痘(同3位5.09)、マイコプラズマ肺炎(同6位2.81)は横ばいで、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(同4位3.28)は減少し、突発性発疹(同7位1.14)は増加した。全国と比較すると、A群溶血性レンサ球菌は極端に少なく、突発性発疹も少ないが、マイコプラズマ肺炎は全国7位1.93よりもかなり多い。

表2 各週定点当たり報告数(高知県)

No	疾病名	14週	15週	16週	17週	計
1	感 染 性 胃 腸 炎	5.73	7.13	6.40	9.77	29.03
2	イ ン フ ル エ ン ザ	1.52	1.29	1.81	1.17	5.79
3	水 痘	1.77	1.13	1.13	1.00	5.03
4	マ イ コ プ ラ ズ マ 肺 炎	0.50	0.88	1.00	0.50	2.88
5	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0.37	0.57	0.47	0.73	2.14
6	突 発 性 発 疹	0.40	0.33	0.43	0.37	1.53

2. 全体の傾向

麻疹と風しんの報告無し。関東地方の風しんの流行は続いており、免疫のない方は予防接種を受け、先天性風疹症候群や合併症を予防すべきである。

インフルエンザは終息に向かっていているが、定点あたり報告数1以上が4週間持続している。感染性胃腸炎は減少したが急激な減少ではなく、ウイルスはRotavirusのみならずNorovirusも検出されている。RSウイルス感染症は終息した。百日咳とマイコプラズマ肺炎の流行は続いている。

3. 主な疾患の発生状況

1) インフルエンザ

報告数 278名 (3月3451名)。急激に減少して終息に向かっていているが、定点あたり報告数は流行の目安である1以上が4週間続いている。幡多からの報告が140名と多い。週報によるとB型の割合が増加し、第17週はB型が9割を占めている。ウイルスはB/Yamagataが1件検出された。

2) 咽頭結膜熱

報告数 10名 (3月11名)。6月頃から増加する疾患である。過去2年間の冬季の報告数が少なかったため、今年は流行する可能性がある。

3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

報告数 64名 (3月123名)。今年の冬から春の報告数は少なかった。血清型はT-4とTB3264が各1件検出された。

4) 感染性胃腸炎

報告数 871名 (3月1289名)。4か月連続4桁から3月は3桁となり、今後も秋まで減少する。11月から4月までの報告数は7,339名で、今シーズンの流行規模は中程度である。ウイルスは、Norovirus GⅡNTが5件、Rotavirus AG1が4件、Sapovirusが5件、細菌はCampylobacter jejuniが1件検出された。

5) 水痘

報告数 151名 (3月191名)。今シーズンは12月363名がピークで、夏休み頃には2桁に減少する。

6) 手足口病

報告数 0名 (3月10名)。2月28名、3月10名で、この時期としてはやや多かったが、今月は非流行期の通常の報告数に戻った。2010年と2011年の2年連続大流行後、この1年余り報告数が少ない。

7) 伝染性紅斑

報告数 9名 (3月8名)。2011年と2012年が多かったため、今後2年間程度は少ないと推測される。

8) 突発性発疹

報告数 46名 (3月43名)。40名台の通常の報告が続いている。

9) 百日咳

報告数 13名 (3月5名)。12月～3月まで5名以下であったが急増し、定点あたり0.43は全国で最も多い。須崎から10名報告されており、地域的な流行と推測される。Bordetella pertussisが10件検出された。

10) ヘルパンギーナ

報告数 1名 (3月0名)。1月から4か月連続で0～1名と非常に少ない。

11) 流行性耳下腺炎

報告数 31名 (3月12名)に増加し、通常の非流行期の20～30名の報告数に戻った。

12) RSウイルス感染症

報告数 13名 (3月108名)。3月5位定点あたり3.60から4月9位0.43に減少し、9月から始まった今シーズンの長い流行が終息した。

13) 流行性角結膜炎

報告数 2名 (3月0名)。増加傾向はみられない。

14) マイコプラズマ肺炎 (基幹定点の報告疾患)

報告数 23名 (3月28名)。全国では2011年半ばから続いている大流行が下火になっているが、高知県では減少傾向は明らかではない。Mycoplasma pneumoniaeが3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 29名 (3月26名)。20~30名の報告で大きな変動はみられない。

16) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

報告数 3名 (3月2名)。以前の10~20名と比較して、2012年4月以降は0~4名で少ない。

高知県感染症発生動向調査部会
会長 吉川 清志

高知県における月別全数報告疾患 (平成25年1月~平成25年5月19日現在)

類型	病名	報告月					総計
		1月	2月	3月	4月	5月	
2	結核	10	13	10	16	6	55
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
5	梅毒				1	2	3
	侵襲性肺炎球菌感染症				1		1
	風しん					1	1
総計		11	13	12	19	11	66

高知県感染症情報 月報(64定点医療機関)

2013年

4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	9	21	63	18	27	140	278	3,451	1,194
小児科	咽頭結膜熱		1	7			2	10	11	2
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	5	6	30	9	7	7	64	123	164
	感染性胃腸炎	42	135	489	69	25	111	871	1,289	1,034
	水痘	8	22	70	12	8	31	151	191	278
	手足口病								10	2
	伝染性紅斑		2	6	1			9	8	103
	突発性発疹		6	20	5	6	9	46	43	40
	百日咳			2	1	10		13	5	33
	ヘルパンギーナ			1				1		2
	流行性耳下腺炎	1	21	8			1	31	12	67
	RSウイルス感染症	1		8	3	1		13	108	11
眼科	急性出血性結膜炎									
	流行性角結膜炎			2				2		4
STD	性器クラミジア感染症			4			1	5	2	2
	性器ヘルペスウイルス感染症			1				1		
	尖圭コンジローマ									3
	淋菌感染症			2				2		
基幹	細菌性髄膜炎			1				1	2	1
	無菌性髄膜炎			1				1		7
	マイコプラズマ肺炎		6	16			1	23	28	13
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)			3				3	1	
	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2	6	17			4	29	26	26
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	1	1	1				3	2	4
	薬剤耐性緑膿菌感染症								1	
薬剤耐性アシネトバクター感染症										
計		69	227	752	118	84	307	1,557	5,313	2,990
前月		279	1,089	1,821	524	407	1,193			
前年同月		134	383	1,394	427	307	345			
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)

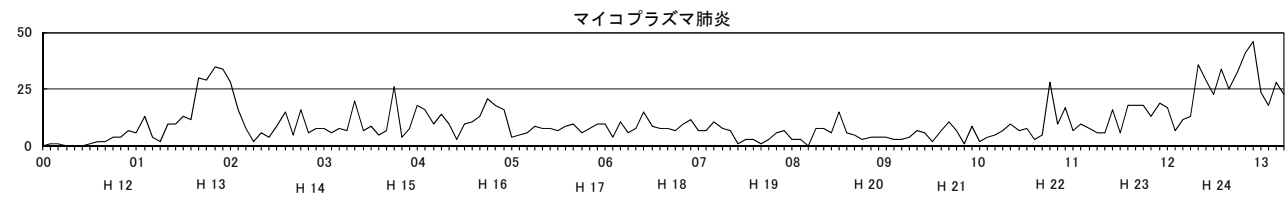
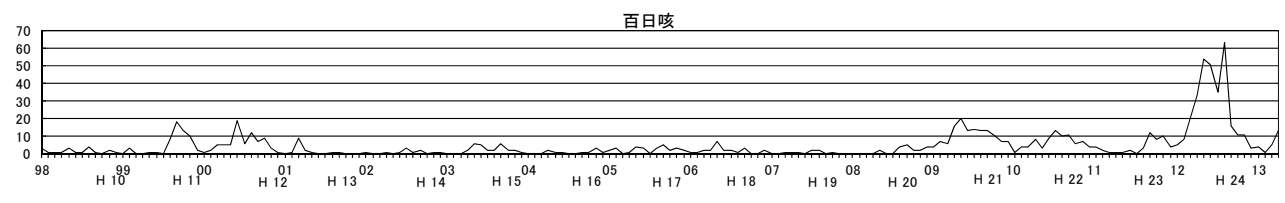
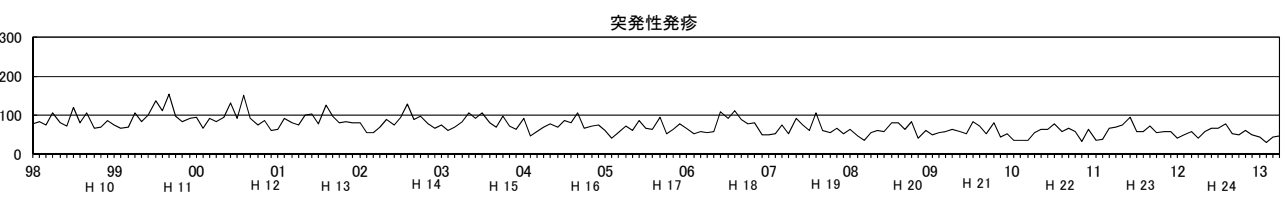
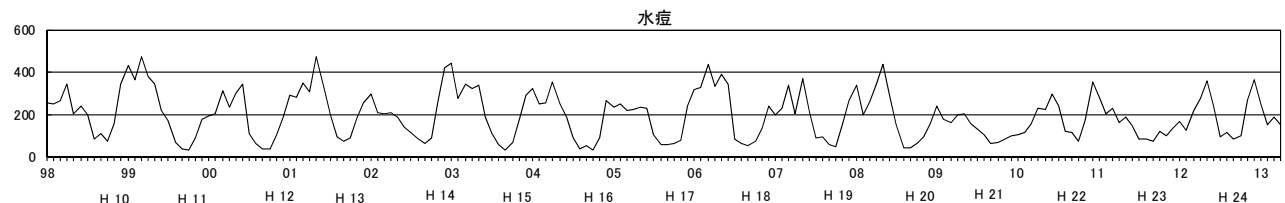
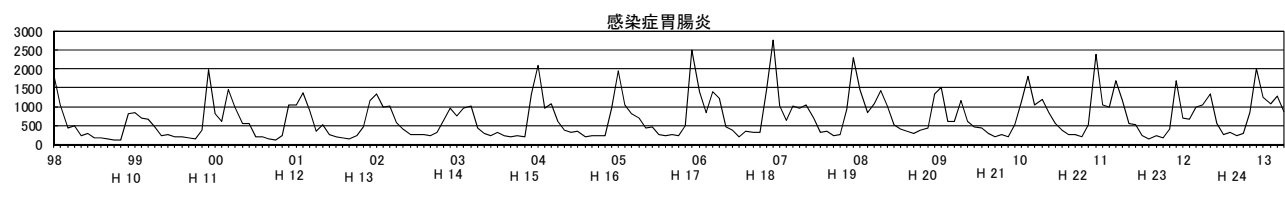
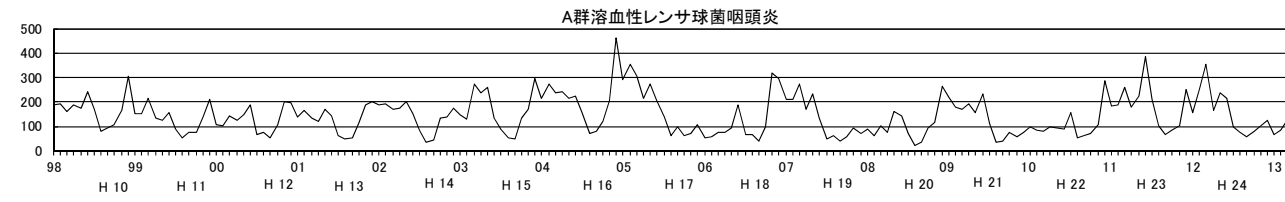
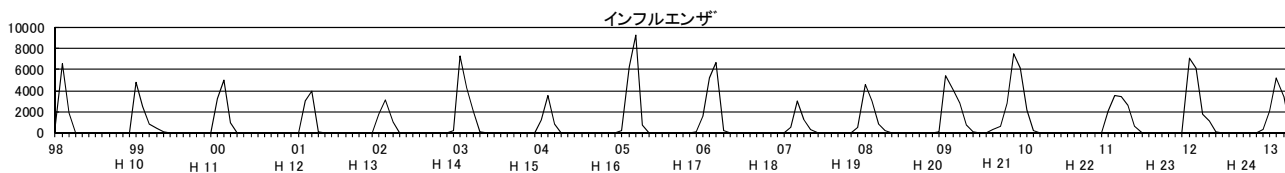
2013年

4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	2.25	1.90	3.94	3.60	6.75	17.52	5.79	71.90	24.88
小児科	咽頭結膜熱		0.14	0.63			0.40	0.33	0.38	0.06
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.50	0.85	2.73	3.00	3.50	1.40	2.14	4.10	5.46
	感染性胃腸炎	21.00	19.29	44.45	23.01	12.50	22.20	29.03	42.97	34.47
	水痘	4.00	3.15	6.36	3.99	4.00	6.20	5.03	6.36	9.26
	手足口病								0.33	0.06
	伝染性紅斑		0.29	0.54	0.33			0.31	0.27	3.43
	突発性発疹		0.86	1.82	1.67	3.00	1.80	1.53	1.43	1.33
	百日咳			0.18	0.33	5.00		0.43	0.16	1.10
	ヘルパンギーナ			0.09				0.03		0.07
	流行性耳下腺炎	0.50	2.99	0.72			0.20	1.02	0.41	2.23
	RSウイルス感染症	0.50		0.72	1.00	0.50		0.43	3.60	0.36
眼科	急性出血性結膜炎									
	流行性角結膜炎			2.00				0.66		1.33
STD	性器クラミジア感染症			2.00			0.50	0.83	0.33	0.33
	性器ヘルペスウイルス感染症			0.50				0.17		
	尖圭コンジローマ									0.50
	淋菌感染症			1.00				0.33		
基幹	細菌性髄膜炎			0.20				0.13	0.26	0.13
	無菌性髄膜炎			0.20				0.13		0.88
	マイコプラズマ肺炎		6.00	3.20			1.00	2.88	3.51	1.64
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)			0.60				0.38	0.13	
	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2.00	6.00	3.40			4.00	3.63	3.25	3.25
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	1.00	1.00	0.20				0.38	0.25	0.50
	薬剤耐性緑膿菌感染症								0.13	
	薬剤耐性アシネトバクター感染症									
小児科定点分計		30.75	29.47	62.18	36.93	35.25	49.72	46.07	131.91	82.71
前月		91.50	113.17	135.34	124.38	130.25	171.26			
前年同月		49.50	45.60	108.09	105.39	120.25	64.04			

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4月

検査情報

ウイルス, 細菌の分離状況

4月はウイルス 70件、細菌 39件の搬入があり、そのうちウイルス 33件、細菌 18 件の病原体を検出し、また、平成25年2月、3月に搬入された検体でウイルス 15件、細菌 1件を検出した。検出ウイルスの内訳は、Adeno virus 1 1件、Adeno virus 2 1件、Adeno virus 2/6 3件、Coxsackie virus B5 1件、Human herpes virus 6 1件、Human herpes virus 7 1件、Human metapneumo virus 4件、Influenza virus AH3 NT 6件、Influenza virus B/Victoria 2件、Influenza virus B/Yamagata 1件、Noro virus G II NT 6件、Parainfluenza virus 3 3件、Rhinovirus 5件、Respiratory syncytial virus A 2件、Rota virus group AG1 5件、Sapo virus genogroup unknown 6件、また、細菌の内訳は、*Bordetella pertussis* 10件、*Campylobacter jejuni* 1件、*Mycoplasma pneumoniae* 4件、*Staphylococcus aureus* I 1件、*Streptococcus pyogenes* T4 2件、*Streptococcus pyogenes* TB3264 1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	6	女	インフルエンザ	39℃, 咳漱,	ぬぐい液	2/16	Influenza virus A H3 NT
2	2	男	インフルエンザ	39℃, 咳漱, 上気道炎,	ぬぐい液	2/21	Influenza virus A H3 NT
3	11	女	インフルエンザ	40℃, 上気道炎,	ぬぐい液	2/22	Influenza virus A H3 NT
4	2	女	インフルエンザ	39℃, 咳漱,	ぬぐい液	2/25	Influenza virus A H3 NT
5	6	女	インフルエンザ	39℃, 咳漱,	ぬぐい液	2/25	Influenza virus A H3 NT
6	9	女	インフルエンザ	38℃, 嘔吐, 咳漱,	ぬぐい液	2/27	Influenza virus B/Victoria
7	1	女	熱性けいれん	39℃, 中枢神経系障害,	鼻咽頭	3/7	Parainfluenza virus 3
8	9	女	インフルエンザ	38℃,	ぬぐい液	3/11	Influenza virus B/Victoria
9	2	女	インフルエンザ	40℃, 咳漱, 上気道炎,	ぬぐい液	3/13	Influenza virus A H3 NT
10	6	男	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	37℃,	ぬぐい液	3/15	<i>Streptococcus pyogenes</i> T4
11	38	女	上気道炎	39℃, 上気道炎,	ぬぐい液	3/19	Parainfluenza virus 3
12	9ヶ月	男	川崎病	40℃,	鼻腔	3/19	Rhinovirus
13	1	女	流行性角結膜炎	40℃,	ぬぐい液	3/19	Adenovirus 2
14	2	男	肺炎	40℃, 下気道炎, 肺炎,	鼻咽腔	3/22	Human metapneumovirus
15	1	女	下気道炎	38℃, 下気道炎,	ぬぐい液	3/25	Human metapneumovirus
16	1	男	感染性胃腸炎	嘔吐, 嘔気,	ふん便	3/26	Coxsackievirus B5
17	1	男	不明発疹症	38℃, 咳漱, 発疹,	ぬぐい液	3/27	Rhinovirus
18	7ヶ月	女	インフルエンザ	38℃, 咳漱, 上気道炎,	ぬぐい液	3/27	Influenza virus B/Yamagata
19	1	女	-	40℃, 発疹,	ぬぐい液	3/29	Adenovirus 1
20	1	女	-	39℃,	ぬぐい液	3/29	Adenovirus 2/6
21	1	女	-	40℃,	ぬぐい液	3/29	Adenovirus 2/6
22	10ヶ月	男	気管支炎	38℃, 気管支炎,	鼻汁	3/29	Respiratory syncytial virus A
23	4	女	感染性胃腸炎	39℃, 嘔吐, 嘔気, 腹痛,	ふん便	3/30	Norovirus GII NT
24	3	男	感染性胃腸炎	下痢, 腹痛,	ふん便	3/30	<i>Campylobacter jejuni</i>
25	1	男	ヘルパンギーナ様	38℃,	鼻汁	4/1	Adenovirus 2/6
26	1	女	気管支炎	38℃, 咳漱, 気管支炎,	鼻咽腔ぬぐい液	4/2	Rhinovirus
27	2	男	下気道炎	38℃, 下気道炎, 気管支炎,	鼻咽腔	4/2	Rhinovirus
28	1ヶ月	女	百日咳	咳漱,	ぬぐい液	4/2	<i>Bordetella pertussis</i>
29	3	女	感染性胃腸炎	37℃, 嘔吐, 嘔気, 腹痛,	ふん便	4/3	Norovirus GII NT
30	5	女	肺炎(ウイルス性)	40℃, 咳漱,	ぬぐい液	4/4	Human metapneumovirus
31	1	男	不明発疹症	41℃,	ぬぐい液	4/5	Human herpes virus 6
32	1	男	上気道炎	39℃, 上気道炎,	鼻汁	4/5	Human metapneumovirus Rhinovirus
33	9	男	上気道炎	39℃, 上気道炎,	鼻汁	4/5	Parainfluenza virus 3
34	3	男	気管支喘息	38℃, 咳漱,	ぬぐい液	4/5	Respiratory syncytial virus A
35	1	男	腸炎	下痢,	ふん便	4/5	<i>Staphylococcus aureus</i> I
36	9	男	百日咳	咳漱,	ぬぐい液	4/5	<i>Bordetella pertussis</i>
37	8	女	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	38℃,	ぬぐい液	4/6	<i>Streptococcus pyogenes</i> T4
38	6	男	感染性胃腸炎	嘔吐, 嘔気,	ふん便	4/6	Sapovirus genogroup unknown
39	10	女	マイコプラズマ	39℃, 肺炎,	ぬぐい液	4/8	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
40	7	女	百日咳	咳漱,	ぬぐい液	4/8	<i>Bordetella pertussis</i>
41	4	男	百日咳	咳漱,	ぬぐい液	4/9	<i>Bordetella pertussis</i>
42	9	女	百日咳	咳漱,	ぬぐい液	4/10	<i>Bordetella pertussis</i>
43	7	男	百日咳	咳漱,	ぬぐい液	4/10	<i>Bordetella pertussis</i> <i>Mycoplasma pneumoniae</i>
44	4	男	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	39℃, 上気道炎, 気管支炎,	ぬぐい液	4/11	<i>Streptococcus pyogenes</i> TB3264
45	1	男	感染性胃腸炎	下痢, 嘔吐, 嘔気,	ふん便	4/11	Norovirus GII NT
46	4ヶ月	男	感染性胃腸炎	39℃, 下痢, 嘔吐, 嘔気,	ふん便	4/11	Rotavirus group A G1
47	4	女	感染性胃腸炎	嘔吐, 嘔気,	ふん便	4/12	Sapovirus genogroup unknown
48	5	男	マイコプラズマ肺炎	咳漱,	ぬぐい液	4/15	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
49	67	男	感染性胃腸炎	-	ふん便	4/15	Rotavirus group A G1
50	8	男	伝染性紅斑	38℃,	-	4/15	Human herpes virus 7
51	10ヶ月	男	百日咳	咳漱,	ぬぐい液	4/15	<i>Bordetella pertussis</i>
52	6	男	百日咳	咳漱,	ぬぐい液	4/15	<i>Bordetella pertussis</i>
53	3	女	上気道炎	40℃, 咳漱, 上気道炎, 発疹, 肝機能,	ふん便	4/16	Sapovirus genogroup unknown
54	2	女	感染性胃腸炎	39℃,	ふん便	4/16	Rotavirus group A G1
55	10ヶ月	男	-	38℃, 下痢,	ふん便	4/22	Rotavirus group A G1
56	6	男	気管支炎	39℃, 気管支炎,	ぬぐい液	4/22	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
57	7	男	感染性胃腸炎	38℃, 嘔吐, 嘔気,	ふん便	4/22	Norovirus GII NT
58	1	女	感染性胃腸炎	下痢, 気管支炎,	ふん便	4/22	Rotavirus group A G1
59	1	女	感染性胃腸炎	嘔吐, 嘔気,	ふん便	4/22	Sapovirus genogroup unknown
60	5	男	感染性胃腸炎	38℃, 嘔吐, 嘔気,	ふん便	4/22	Sapovirus genogroup unknown
61	39	女	百日咳	咳漱,	ぬぐい液	4/22	<i>Bordetella pertussis</i>
62	1	男	百日咳	咳漱,	ぬぐい液	4/22	<i>Bordetella pertussis</i>
63	3	女	感染性胃腸炎	嘔吐, 嘔気, 腹痛,	ふん便	4/23	Norovirus GII NT Sapovirus genogroup unknown
64	6ヶ月	女	-	38℃, 嘔吐, 嘔気,	ふん便	-	Norovirus GII NT

病原体検出状況

臨床診断名	病原微生物	2012年												2012年	2013年				2013年	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	総計	1	2	3	4	総計	
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-1	1	1		1	1	2		2	1	1			10			1			1
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-4			1										1				1	1	2
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-12	1	1			1							1	4				1		1
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-25	1				1								2						
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-28			1						1				2				1		1
	<i>Streptococcus pyogenes</i> TB3264																		1	1
	<i>Streptococcus pyogenes Untypable</i>	1		1			1			1				4						
	Coxsackievirus A9									1				1						
計	4	2	3	1	3	3		2	4	1		1	24			1	3	2	6	
インフルエンザ	Adenovirus NT											1	1							
	Coxsackievirus B4																1		1	
	Influenza virus A H1pdm 09														4				4	
	Influenza virus A H3 NT	28	10	1					1		1			41	22	31	5		58	
	Influenza virus B NT	4	3	1	3	1						3		15		9	2		11	
	Influenza virus B /Victoria											3	2	5	4	7	8		19	
	Influenza virus B Yamagata															1	1	1	3	
	Rhinovirus														1	3	2		6	
Rotavirus group A NT		1											1							
計	32	14	2	3	1			1			7	2	62	31	51	19	1	102		
咽頭結膜熱	Coxsackievirus A12										1		1						1	
	Rhinovirus									3			3			1			1	
計									3	1		4		1				1		
感染性胃腸炎	Adenovirus NT							1				1	2							
	Adenovirus 2/6																1		1	
	Adenovirus 2								1				1							
	Adenovirus 41										1		1							
	Adenovirus 40/41	1											1							
	Adenovirus 6										1		1							
	Adenovirus C												1	1						
	Astrovirus NT		1											1						
	Coxsackievirus A2												2	2						
	Coxsackievirus A4						1	2					1	4						
	Coxsackievirus A9							1						1						
	Coxsackievirus A12										1			1						
	Coxsackievirus B5																	1	1	
	Echovirus 7								1					1						
	Norovirus GI NT			1	2									3	1				1	
	Norovirus GII NT	3	3	1	2	2				1		1	12	16	41	6		5	5	16
	Parechovirus NT						1				1			2						
	Respiratory syncytial virus												1	1						
	Rhinovirus	1								1		1		4						
	Rotavirus group A NT	1	2		5	3	1	1						13			1			1
	Rotavirus group AG1																1	1	4	6
	Rotavirus group AG9																1			1
	Sapovirus genogroup unknown			1	1							1	2	5			1	5	5	11
<i>Campylobacter coli</i>																1			1	
<i>Campylobacter jejuni</i>						1							1					1	1	
<i>Enteropathogenic Escherichia coli</i> OUT						1				1			2							
<i>Staphylococcus aureus</i> V									1				1							
<i>Salmonella</i> Infantis	1												1							
<i>Salmonella</i> Virchow									3	1			4							
計	7	7	4	8	7	3	7	7	3	4	14	24	95	7	5	13	15	40		
ヘルパンギーナ	Adenovirus NT							1					1						1	
	Adenovirus 2/6																			
	Coxsackievirus A2									2		2	1	5						
	Coxsackievirus A4						3	8						11						
	Coxsackievirus A9							3						3						
	Coxsackievirus A12					1		1	4					6						
	Echovirus 7							1						1						
	Herpes simplex virus															1				1
	Human herpes virus 7															1				1
Parainfluenza virus NT									1				1							
Parainfluenza virus 3										1			1							
計						4	13	2	7		2	1	29	2				1	3	
手足口病	Coxsackievirus A5										1		1							
	Coxsackievirus A6							1					1							
	Coxsackievirus A9					2		2					4							
	Coxsackievirus A10	1	1										2							
	Coxsackievirus A12										1		1							
	Coxsackievirus B4						2						2							
	Human herpes virus 6						1			1			2							
	Human herpes virus 7									1			1							
計	1	1			2	4	2		3	1		14								
百日咳	Coxsackievirus A4							1					1							
	<i>Bordetella pertussis</i>	1	2	3	6	37	34	20	32	6	7	1	149		1	1	10		12	
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>		2	1	1	3	12		19	8	7	1	54	4				1	5	
	計	1	4	4	7	40	46	21	51	14	14	2	204	4	1	1	11		17	

