

高知県感染症発生動向調査（月報）

2012年12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49週(12月3日～)から第52週(～12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12月の上位6疾患の合計は99.48で、11月68.23（5週に補正、以下同じ）の1.5倍に増加した。冬季に流行する疾患の増加傾向が明らかで、感染性胃腸炎（11月1位45.39）も1.5倍に増加し、過去10年間と比較してやや多い。第36～50週の報告ではノロウイルスが主体（96%）で、その中でもノロウイルスGⅡが89%を占めている。インフルエンザ（同11位0.68）は第50週に流行開始の指標値1を超え、その後も週毎に増加している。第36～50週では、209件の報告のうちAH1pdm7.2%、AH3（香港）82.3%、B10.5%であった。水痘（同3位5.08）は大きく増加し、A群溶血性レンサ球菌感染症（同2位6.30）も増加した。RSウイルス感染症（同5位4.32）は再上昇したが、マイコプラズマ肺炎（同4位4.92）は減少している。

表1 各週定点当たり報告数（全国）

No	疾病名	49週	50週	51週	52週	計
1	感染性胃腸炎	19.62	19.23	17.00	11.39	67.24
2	水痘	1.78	2.11	2.16	2.00	8.05
3	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.06	2.03	2.20	1.52	7.81
4	インフルエンザ	0.57	1.17	2.23	3.35	7.32
5	RSウイルス感染症	1.27	1.28	1.34	1.21	5.10
6	マイコプラズマ肺炎	1.06	1.07	0.94	0.89	3.96

県内情報

1. 全国との対比（定点当たり報告数）

高知県の12月の上位6疾患の合計は104.20で、11月40.24（4週に補正、以下同じ）の2.6倍に増加し、全国を上回った。上位6疾患の総てが増加し、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎を除く5疾患の報告数が全国と同程度あるいは全国よりも多く、珍しい状況である。感染性胃腸炎（11月1位22.10）は3倍、水痘（同2位7.22）は1.7倍、インフルエンザ（同12位0.25）は31倍、RSウイルス感染症（同5位2.38）は3倍、マイコプラズマ（同3位4.00）は1.3倍、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎（同4位2.73）は1.5倍にそれぞれ増加した。

表2 各週定点当たり報告数（高知県）

No	疾病名	49週	50週	51週	52週	計
1	感染性胃腸炎	13.83	17.60	18.60	17.37	67.40
2	水痘	2.97	3.03	3.13	2.97	12.10
3	インフルエンザ	0.38	1.27	2.79	3.25	7.69
4	RSウイルス感染症	1.53	1.30	2.23	2.00	7.06
5	マイコプラズマ肺炎	1.75	2.00	1.38	0.63	5.76
6	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.03	1.13	1.50	0.53	4.19

2. 全体の傾向

麻しんと風しんの報告無し。MRワクチン3期（中1）と4期（高3）の接種は今年度で終了となります。2期（小学校入学前）を含め、3月までに接種と考えないで、できるだけ早く接種を済ませて下さい。

冬型感染症の流行が始まった。今後は、インフルエンザと感染性胃腸炎の流行の規模やRSウイルス感染症の動向に注意しなければならない。マイコプラズマ肺炎の減少傾向は見られないが、百日咳は終息しつつある。

3. 主な疾患の発生状況

1) インフルエンザ

報告数 369名 (11月15名)。増加したが急激ではない。5～9歳165名、10～14歳107名、1～4歳40名の順で、定点あたり報告数は安芸 (23.75) と高知市 (14.57) が多い。ウイルスはB型が2件検出されている。週報の迅速検査では51週と52週はB型が主体であったが、第1週ではA型主体に変化しており、今後の推移に注目したい。

2) 咽頭結膜熱

報告数 13名 (11月5名)。冬季に増加し始める疾患ではないので、小幅な変動の範囲と考えられる。

3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

報告数 126名 (11月102名)。この時期としてはやや少なめである。T-12型が1件検出された。

4) 感染性胃腸炎

報告数 2022名 (11月832名)。急激に増加しているが、過去10年間の12月と比較すると中程度である。1～4歳901名、5～9歳532名、10～14歳263名の順で全県下から報告あり。NorovirusGⅡ 16件、Sapovirus 2件、Coxsackie-virus3件、Adenovirus1件が検出され、NorovirusGⅡ主体は全国と同じである。新しいNorovirusGⅡ/4の変異株が全国の集団発生事例等から検出され、活動を活発化していると報告されている。

5) 水痘

報告数 363名 (11月272名)。2012年で最も多い。過去10年間における1か月の最高報告数は240名 (2009年1月) から446名 (2003年1月) と幅がある。

6) 手足口病

報告数 1名 (11月4名)。年間報告数113名は過去10年間で極端に少なかった。最も多い1か月は1621名 (2010年7月) である。

7) 伝染性紅斑

報告数 17名 (11月23名)。最も少ない時期の一桁の報告数に減少していない。

8) 突発性発疹

報告数 48名 (11月59名)。大きな変動なし。

9) 百日咳

報告数 3名 (11月11名)。過去10年間で極端に多かった今年の流行が終息に向かっている。

10) ヘルパンギーナ

報告数 6名 (11月21名)。1桁に減少した。例年、4月頃までは報告数が少ない。

11) 流行性耳下腺炎

報告数 17名 (11月30名)。2011年後半から2012年前半の小さな流行が終息した。

12) RSウイルス感染症

報告数 212名 (11月89名)。全国と同様に11月に一旦減少した後、12月に増加に転じたが、報告数はそれ程多くなく1月以降の動向に注目したい。

13) 流行性角結膜炎

報告数 6名 (11月6名)。変動なし。

14) マイコプラズマ肺炎 (基幹定点の報告疾患)

報告数 43名 (11月41名)。全国はやや減少傾向であるが、高知県は2012年の最高値である。Lamp法にてMycoplasma pneumoniaeが15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 46名（11月36名）。変動なし。

16) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症
報告数 3名（11月0名）。2012年の報告数は38名と極端に少ない。全国も2004年をピークにやや減少しているが、これほどの減少ではない。

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24年1月～平成24年12月30日現在）

分類	疾病名	月	報告月												総計
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
2	結核		6	16	17	11	12	12	13	9	12	9	10	5	132
3	腸管出血性大腸菌感染症							1		2	1	3	1		8
	つつが虫病				1								2	5	8
	E型肝炎							1							1
	マラリア														0
	レジオネラ症					1	1	1	2	1	1	1	1		9
	日本紅斑熱									1	1	1	1		4
	レプトスピラ症						1					1			2
	アメーバ赤痢				1						1	1			3
	ウイルス性肝炎		1	1					1						3
	ジアルジア症							1							1
	急性脳炎												1		1
5	劇症型溶血性レンサ球菌感染症			1			1		1						3
	後天性免疫不全症候群					2								1	3
	破傷風								1						1
	梅毒				1	1	1	1			4	2			10
	風しん								1		1	1	1		4
	総計		7	18	19	15	16	17	20	13	21	19	17	11	193

高知県感染症情報 月報(64定点医療機関)

2012年 12月

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	95	23	233	10	4	4	369	15	81
小児科	咽頭結膜熱		1	3			9	13	5	20
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	4	17	55	25	17	8	126	102	253
	感染性胃腸炎	61	307	857	233	124	440	2,022	832	1,694
	水痘	46	20	120	33	41	103	363	272	139
	手足口病		1					1	4	55
	伝染性紅斑			14	2		1	17	23	71
	突発性発疹		9	27	8	2	2	48	59	57
	百日咳			3				3	11	4
	ヘルパンギーナ	4			2			6	21	25
	流行性耳下腺炎			5			12	17	30	153
	RSウイルス感染症	2	30	119	25	22	14	212	89	330
眼科	急性出血性結膜炎									
	流行性角結膜炎			6				6	6	5
STD	性器クラミジア感染症		1	1				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								1	1
	無菌性髄膜炎								3	2
	マイコプラズマ肺炎		5	41				46	41	21
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)			3				3		
	メチシリン耐性黄色 ブドウ球菌感染症	7	6	28				41	36	54
	ペニシリン耐性肺炎 球菌感染症			3				3		10
	薬剤耐性緑膿菌 感染症									2
	薬剤耐性アシネト バクター感染症									
計		219	420	1,518	338	210	593	3,298	1,552	2,981
前月		111	270	730	160	96	185			
前年同月		83	508	1,500	286	182	422			
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)

2012年

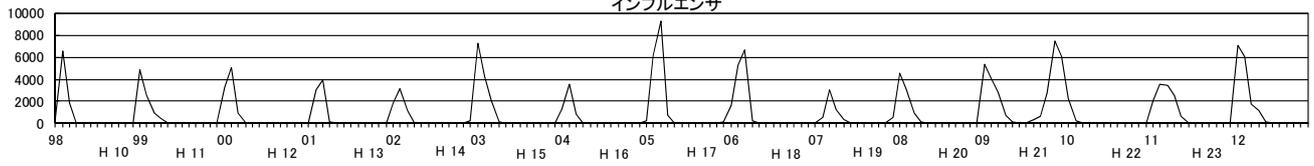
12月

定点当たりの人数

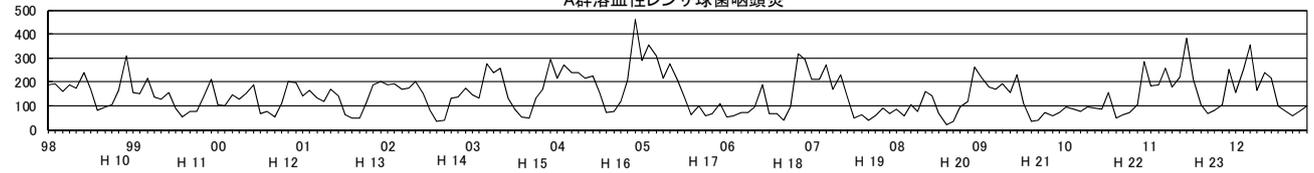
定点名	医療圏 疾病名	安芸 医療圏	中央医療圏			高幡 医療圏	幡多 医療圏	計	前月	前年同月
			中央東	高知市	中央西					
内科・ 小児科	インフルエンザ	23.75	2.09	14.57	2.00	1.00	0.50	7.69	0.31	1.69
小児科	咽頭結膜熱		0.14	0.27			1.80	0.44	0.16	0.67
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	2.00	2.43	4.99	8.33	8.50	1.60	4.19	3.41	8.43
	感染性胃腸炎	30.50	43.86	77.91	77.67	62.00	88.00	67.40	27.73	56.47
	水痘	23.00	2.86	10.91	11.00	20.50	20.60	12.10	9.06	4.63
	手足口病		0.14					0.03	0.12	1.83
	伝染性紅斑			1.26	0.67		0.20	0.57	0.76	2.37
	突発性発疹		1.29	2.46	2.67	1.00	0.40	1.61	1.96	1.90
	百日咳			0.27				0.10	0.37	0.13
	ヘルパンギーナ	2.00			0.67			0.19	0.71	0.83
	流行性耳下腺炎			0.45			2.40	0.57	1.01	5.10
	RSウイルス感染症	1.00	4.29	10.82	8.34	11.00	2.80	7.06	2.97	11.00
眼科	急性出血性結膜炎									
	流行性角結膜炎			6.00				1.99	1.99	1.67
STD	性器クラミジア感染症		0.50	0.50				0.33	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								0.13	0.14
	無菌性髄膜炎								0.38	0.29
	マイコプラズマ肺炎		5.00	8.20				5.76	5.13	3.00
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)			0.60				0.38		
	メチシリン耐性黄色 ブドウ球菌感染症	7.00	6.00	5.60				5.13	4.50	7.71
	ペニシリン耐性肺炎 球菌感染症			0.60				0.38		1.43
	薬剤耐性緑膿菌 感染症									0.29
	薬剤耐性アシネト バクター感染症									
小児科定点分計		82.25	57.10	123.91	111.35	104.00	118.30	101.95	48.57	95.05
前月		53.50	38.00	59.13	52.91	47.75	35.93			
前年同月		40.25	70.14	128.16	94.40	90.50	81.38			

注目される疾患別月別推移

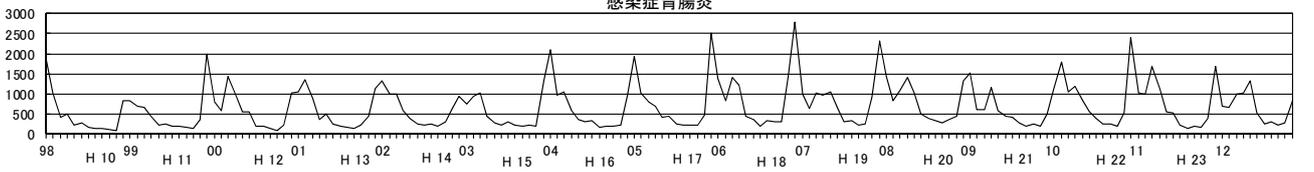
インフルエンザ



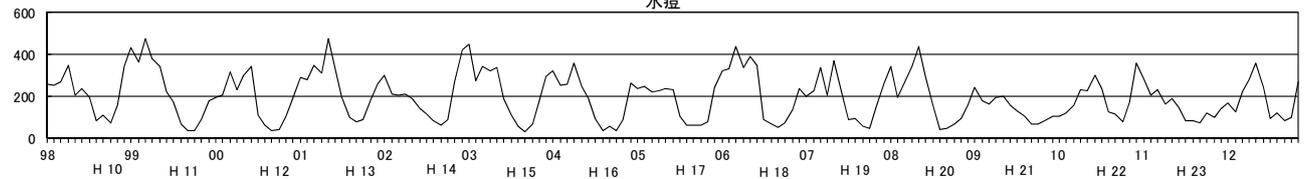
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



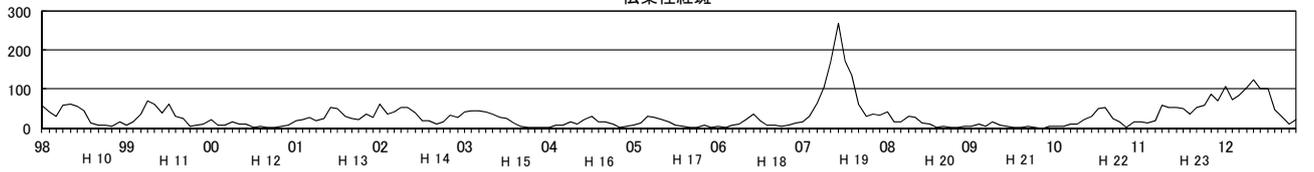
感染症胃腸炎



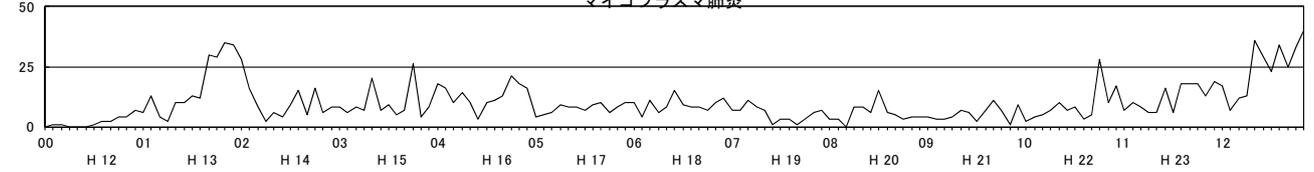
水痘



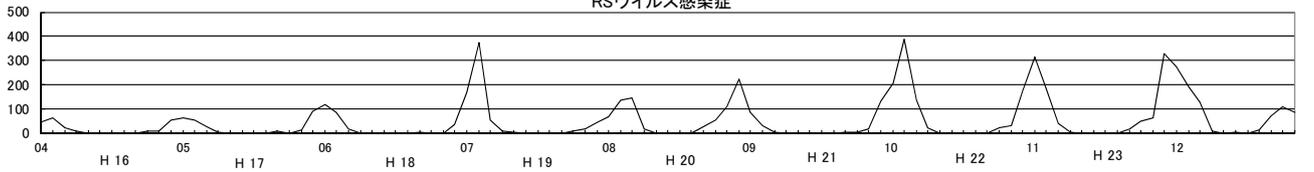
伝染性紅斑



マイコプラズマ肺炎



RSウイルス感染症



高知県感染症情報(月報)

平成 24年12月

検査情報

ウイルス、細菌の分離状況

12月はウイルス 55件、細菌 42件の搬入があり、そのうちウイルス 35件、細菌18 件の病原体を検出し、また、平成24年10月、11月に搬入された検体でウイルス 25件、細菌 2件を検出した。検出ウイルスの内訳は、Adeno virus B 1件、Adeno virus C 1件、B19 virus 2件、Coxsackie virus A2 3件、Coxsackie virus A4 1件、Human boca virus 4件、Human herpes virus 6 3件、Human herpes virus 7 7件、Influenza virus AH3 NT 1件、Influenza virusB /Victoria 5件、Noro virus GII NT 22件、Rhinovirus 5件、Respiratory syncytiar virus 3件、Sapo virus genogroup unknown 2件また、細菌の内訳は、*Mycoplasma pneumoniae* 19件、*Streptococcus pyogenes* T12 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	89	女	インフルエンザ	38℃.咳嗽.肺炎,	ぬぐい液	10/29	Influenza virus A H3 NT
2	9	女	インフルエンザ	39℃.咳嗽,	ぬぐい液	11/5	Influenza virus B/Victoria
3	12	女	インフルエンザ	38℃.咳嗽,	ぬぐい液	11/6	Influenza virus B/Victoria
4	8	男	出血性膀胱炎	腹痛,	ぬぐい液	11/6	Human herpes virus 7
5	1	男	気管支炎、肝機能障害	38℃.肝機能,	鼻咽腔	11/8	Human bocavirus
6	9	女	急性肝炎	38℃.腹痛,	ぬぐい液	11/8	Human herpes virus 7
7	1	女	下気道炎	37℃.咳嗽.下気道炎,	鼻咽頭ぬぐい液	11/12	Human bocavirus
8	1	男	下気道炎	39℃.下気道炎.気管支炎,	鼻咽腔 ウィルス分離	11/12	Human bocavirus
9	4	男	インフルエンザ	39℃.咳嗽.上気道炎,	ぬぐい液	11/14	Influenza virus B/Victoria
10	1	女	不明発疹症	発疹,	ぬぐい液	11/14	Human herpes virus 6
11	1	男	不明発疹症	38℃.下痢.発疹,	ぬぐい液	11/14	Rhinovirus
12	1	女	下気道炎	37℃.嘔吐.嘔気.咳嗽.下気道炎,	鼻咽頭ぬぐい液	11/15	Human bocavirus
13	2	男	急性気管支炎	40℃.下気道炎,	鼻咽腔	11/15	Respiratory syncytial virus
14	1	女	不明発疹症	38℃.発疹,	ぬぐい液	11/17	Rhinovirus
15	5	女	耳下腺炎	左耳下腺腫れ	ぬぐい液	11/19	Human herpes virus 7
16	12	男	不明発疹症	発疹,	ぬぐい液	11/19	Human herpes virus 7
17	4	男	-	40℃.	ぬぐい液	11/22	B19 virus
18	8	女	急性気管支炎	下気道炎,	鼻咽腔	11/26	Rhinovirus
19	7	女	マイコプラズマ肺炎	38℃.咳嗽,	ぬぐい液	11/28	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
20	4	女	感染性胃腸炎	下痢.嘔吐.嘔気,	ふん便	11/28	Norovirus GII NT
21	4	男	不明発疹症	40℃.嘔吐.嘔気.腹痛.発疹,	ぬぐい液	11/28	B19 virus
22	14	男	マイコプラズマ	40℃.肺炎,	ぬぐい液	11/29	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
23	1	女	感染性胃腸炎	37℃.嘔吐.嘔気,	ふん便	11/30	Norovirus GII NT
24	2	女	感染性胃腸炎	嘔吐.嘔気,	ふん便	11/30	Norovirus GII NT
25	2	女	感染性胃腸炎	嘔吐.嘔気,	ふん便	11/30	Norovirus GII NT
26	1	女	感染性胃腸炎	嘔吐.嘔気.咳嗽,	ふん便	11/30	Norovirus GII NT
27	1	男	感染性胃腸炎	嘔吐.嘔気,	ふん便	11/30	Norovirus GII NT
28	1	男	感染性胃腸炎	38℃.下痢.嘔吐.嘔気,	ふん便	12/1	Norovirus GII NT
29	2	男	感染性胃腸炎	嘔吐.嘔気,	ふん便	12/1	Norovirus GII NT
30	2	男	感染性胃腸炎	嘔吐.嘔気,	ふん便	12/1	Norovirus GII NT
31	10ヶ月	女	急性上気道炎	41℃.咳嗽.上気道炎,	ぬぐい液	12/1	Respiratory syncytial virus
32	1	女	感染性胃腸炎	嘔吐.嘔気.中枢神経系障害,	ふん便	12/2	Norovirus GII NT Sapovirus genogroup unknown
33	6	女	マイコプラズマ	40℃.下痢.嘔吐.嘔気.咳嗽.肺炎,	ぬぐい液	12/3	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
34	1	男	感染性胃腸炎	下痢.嘔吐.嘔気,	ふん便	12/3	Norovirus GII NT
35	1	女	感染性胃腸炎	嘔吐.嘔気,	ふん便	12/3	Norovirus GII NT
36	12	男	原因不明アナフィラキシーショック	発疹,	ぬぐい液	12/3	Human herpes virus 7
37	7	男	インフルエンザ	40℃.咳嗽.上気道炎.気管支炎,	ぬぐい液	12/4	Influenza virus B/Victoria
38	6ヶ月	女	急性上気道炎	-	鼻咽頭ぬぐい液	12/4	Rhinovirus
39	9	男	マイコプラズマ	39℃.嘔吐.嘔気.咳嗽.上気道炎,	ぬぐい液	12/5	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
40	4	女	マイコプラズマ肺炎	39℃.咳嗽.肺炎,	ぬぐい液	12/5	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
41	2	男	感染性胃腸炎	嘔吐.嘔気,	ふん便	12/5	Coxsackievirus A2
42	3	女	感染性胃腸炎	嘔吐.嘔気.腹痛,	ふん便	12/5	Norovirus GII NT
43	3	女	感染性胃腸炎	嘔吐.嘔気.腹痛,	ふん便	12/5	Norovirus GII NT
44	2	男	感染性胃腸炎	嘔吐.嘔気,	ふん便	12/5	Norovirus GII NT
45	1	男	感染性胃腸炎	下痢.嘔吐.嘔気.咳嗽,	ふん便	12/5	Norovirus GII NT
46	10	女	マイコプラズマ	38℃.咳嗽,	ぬぐい液	12/6	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
47	5	女	マイコプラズマ肺炎	39℃.肺炎,	ぬぐい液	12/6	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
48	2	男	感染性胃腸炎	嘔吐.嘔気,	ふん便	12/6	Coxsackievirus A2
49	2	男	感染性胃腸炎	嘔吐.嘔気,	ふん便	12/6	Norovirus GII NT
50	1	男	感染性胃腸炎	38℃.下痢.嘔吐.嘔気,	ふん便	12/6	Norovirus GII NT Sapovirus genogroup unknown
51	3	男	発疹症	39℃.下痢.発疹,	ぬぐい液	12/6	Human herpes virus 7
52	3	女	マイコプラズマ	38℃.気管支炎,	ぬぐい液	12/7	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
53	10	男	不明発疹症	咳嗽.発疹,	ぬぐい液	12/7	Rhinovirus
54	12	男	マイコプラズマ肺炎	40℃.肺炎,	ぬぐい液	12/8	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
55	6	女	マイコプラズマ肺炎	39℃.咳嗽.肺炎,	ぬぐい液	12/10	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
56	7	男	膀胱炎	血尿	尿	12/10	Adenovirus B
57	1	男	感染性胃腸炎	40℃.下痢.嘔吐.嘔気.上気道炎,	ふん便	12/11	Norovirus GII NT
58	1	女	感染性胃腸炎	嘔吐.嘔気,	ふん便	12/11	Norovirus GII NT
59	1	男	感染性胃腸炎	40℃.下痢.嘔吐.嘔気.上気道炎,	ふん便	12/11	Adenovirus C
60	7	男	インフルエンザ	39℃.咳嗽,	ぬぐい液	12/12	Influenza virus B/Victoria
61	5	男	マイコプラズマ	38℃.咳嗽.気管支炎,	ぬぐい液	12/12	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
62	4	女	マイコプラズマ	咳嗽,	ぬぐい液	12/14	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
63	3	女	マイコプラズマ肺炎	39℃.肺炎,	ぬぐい液	12/14	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
64	13	男	マイコプラズマ肺炎	39℃.咳嗽,	ぬぐい液	12/14	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
65	25	女	百日咳	咳嗽,	ぬぐい液	12/14	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
66	5	男	感染性胃腸炎	嘔吐,	ふん便	12/15	Coxsackievirus A4
67	5	男	感染性胃腸炎	嘔吐,	ふん便	12/15	Norovirus GII NT
68	5	女	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	38℃.上気道炎,	ぬぐい液	12/17	<i>Streptococcus pyogenes</i> T12
69	1	男	マイコプラズマ感染症	40℃.咳嗽,	ぬぐい液	12/17	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
70	5	女	マイコプラズマ肺炎	39℃.咳嗽,	ぬぐい液	12/17	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
71	12	男	急性発疹症	40℃.発疹,	ぬぐい液	12/17	Human herpes virus 6
72	3ヶ月	女	百日咳	咳嗽.気管支炎,	ぬぐい液	12/17	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
73	1	男	EB CMV 感染疑い	40℃.	ぬぐい液	12/18	Human herpes virus 6
74	1	男	EB CMV 感染疑い	40℃.	ぬぐい液	12/18	Human herpes virus 7
75	2	男	ヘルパンギーナ	40℃.咳嗽,	ぬぐい液	12/18	Coxsackievirus A2
76	9	男	マイコプラズマ肺炎	38℃.咳嗽,	ぬぐい液	12/18	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
77	12	男	下気道炎	39℃.下気道炎,	ぬぐい液	-	Respiratory syncytial virus
78	1	女	感染性胃腸炎	下痢.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	2011年							2012年												
		8	9	10	11	12	計	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-1			1	1	2	9	1	1		1	1	1	2						10	
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-4						1			1										1	
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-12	2		2			14	1	1			1							1	4	
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-25				1		1	1				1								2	
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-28						1			1									1	2	
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-UT																				
	<i>Streptococcus pyogenes</i> TB-3264					1	3														
	<i>Streptococcus pyogenes</i> Untypable							1		1			1						1	4	
	Coxsackievirus A9																		1	1	
計	2		3	3	2	29	4	2	3	1	3	3		2	4	1		1	24		
インフルエンザ	Adenovirus NT																		1	1	
	Influenza virus A H1pdm						112														
	Influenza virus A H3 NT					3	17	28	10	1					1		1			41	
	Influenza virus B NT						25	4	3	1	3	1							3	15	
	Influenza virus B /Victoria																		3	5	
	Enterovirus NT																				
	Human metapneumovirus																				
Rotavirus group A NT								1												1	
計				3	154	32	14	2	3	1				1				7	2	62	
咽頭結膜熱	Adenovirus 1																				
	Adenovirus 2						1														
	Adenovirus 3						1														
	Adenovirus 5																				
	Coxsackievirus A12																1			1	
	Echovirus 6						2														
	Enterovirus 71																				
	Enterovirus NT																				
	Human metapneumovirus						1														
	Parainfluenza virus 2																				
	Rhinovirus			1			1										3				3
	Saffoldvirus 2						1														
Saffoldvirus-NT																					
計			1			7										3	1			4	
感染性胃腸炎	Adenovirus NT													1					1	2	
	Adenovirus 1					1	1														
	Adenovirus 2													1						1	
	Adenovirus 3																				
	Adenovirus 41																	1		1	
	Adenovirus 40/41				1		1	1													
	Adenovirus 40/41・Parechovirus NT																				
	Adenovirus 5																				
	Adenovirus 6																		1	1	
	Adenovirus C																			1	1
	Astrovirus NT								1												1
	Coxsackievirus A2																			2	2
	Coxsackievirus A4													1	2					1	4
	Coxsackievirus A5																				
	Coxsackievirus A6						1														
	Coxsackievirus A9														1						1
	Coxsackievirus A12																1				1
	Coxsackievirus B1	1					1														
	Echovirus 7														1						1
	Echovirus 25																				
	Enterovirus 71																				
	Enterovirus NT																				
	Hepatitis A virus																				
	Noro G I・G II																				
	Norovirus GI NT								1	2											3
	Norovirus GII NT				4	23	42	3	3	1	2	2			1		1	12	16		41
	Parechovirus 1																				
	Parechovirus NT	1		1			4							1			1				2
	Poliovirus 1																				
	Poliovirus 2																				
Respiratory syncytial virus					1	1															
Rhinovirus							1							1		1				3	
Rhinovirus 1	1					1															
Rotavirus group A NT						9	1	2		5	3	1	1							13	
Saffoldvirus 2																					
Sapovirus genogroup unknown						1	4			1	1						1	2		5	
<i>Campylobacter jejuni</i>	1		2			11					1									1	
<i>Campylobacter coli</i>						1															
<i>Enteropathogenic Escherichia coli</i> OUT											1					1				2	
<i>Staphylococcus aureus</i> V																1				1	
<i>Salmonella</i> Enteritidis	2					2															
<i>Salmonella</i> Infantis							1													1	
<i>Salmonella</i> Virchow														3	1					4	
計	6		3	5	27	79	7	7	4	8	7	3	7	7	3	4	14	22		93	
ヘルパンギーナ	Adenovirus NT													1						1	
	Adenovirus 3																				
	Adenovirus 5																				
	Coxsackievirus A2																2	2	1		5
	Coxsackievirus A4													3	8						11
	Coxsackievirus A5																				
	Coxsackievirus A6	1	1				13														
	Coxsackievirus A9														3						3
	Coxsackievirus A10				1		2	3													
	Coxsackievirus A12													1		1	4				6
	Coxsackievirus B4					1	1														
	Echovirus 7														1						1
	Echovirus 25																				
	Enterovirus 71																				
	Enterovirus NT																				
	Herpes simplex virus 1		1				1														
	Parainfluenza virus NT														1						1
Parainfluenza virus 3																1				1	
Parechovirus NT						1															
Poliovirus 2																					
Rhinovirus 90・Enterovirus NT																					

