## 高知県感染症発生動向調査 (月報)

## 2013年3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9週(2月25日~)から第13週(~3月31日)までの13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3月の上位6疾患の合計は110.14で、2月178.16 (5週に補正、以下同じ)よりも大幅に減少した。その原因は、インフルエンザ (2月1位115.91)が大きく減少したことであり、第4週36.44をピークに週毎に減少している。感染性胃腸炎(同2位39.53)は増加し、第10週は今年の最高値である。(今シーズンの最高値は昨年49週19.62)3位以下の疾患の順位は2月と変わらず、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(同3位9.66)、水痘(同4位5.74)、マイコプラズマ肺炎(同5位2.88)、突発性発疹(同6位2.23)の順で報告数も大きな変動はない。表1 各週定点当たり報告数(全国)

No	疾病名				週	9週	10週	11週	12週	13週	計
1	感 染	性	胃	腸	炎	9.59	10.39	10.18	8.81	8.00	46. 97
2	イン	フル	/ 工	ン	ザ	12. 26	10.37	8. 13	6.75	4. 38	41.89
3	A群溶血	性レン	サ球ト	菌咽頭	炎	2. 23	2.37	2. 28	1. 95	1.69	10. 52
4	水				痘	1.06	1.23	1.08	1. 16	1.18	5. 71
5	マイニ	プラ	ズ	マ肺	炎	0.51	0.50	0.53	0.58	0.48	2.60
6	突 発	性	: 3	発	疹	0.47	0.48	0.50	0.49	0.51	2. 45

# 県内情報

## 1. 全国との対比(定点当たり報告数)

高知県の3月の上位6疾患の合計は132.44で、2月203.79(5週に補正、以下同じ)から大きく減少したが、全国よりもかなり多い。インフルエンザ(2月1位136.85)は約1/2に減少したが、全国の1.7倍とまだ多いことがその原因である。しかし、週毎の減少傾向をみると、全国よりも急激で第13週は全国とほぼ同じ報告数となっている。感染性胃腸炎(同2位44.71)は横ばいで、第4週12.63が今年の最高値であったが、第12週からの減少傾向は全国よりも著しい。水痘(同4位6.41)、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(同5位3.45)、マイコプラズマ肺炎(同6位2.83)は小幅な変動であるが、RSウイルス感染症(同3位9.54)は大きく減少した。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は3か月連続で全国の1/2以下である。逆に、RSウイルス感染症は、全国2月8位2.15、3月8位1.55と比較して3か月連続で2倍以上と多い。

No	疾病名    週	9週	10週	11週	12週	13週	計
1	インフルエンザ	25. 21	19.77	12.94	9.75	4. 23	71. 90
2	感 染 性 胃 腸 炎	9. 47	9. 37	9.87	7.83	6. 43	42.97
3	水    痘	1.00	1. 43	1.63	1. 43	0.87	6. 36
4	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.37	0.90	0.53	0.73	0.57	4. 10
5	RS ウ イ ル ス 感 染 症	1. 17	0.87	0.73	0.43	0.40	3. 60
6	マイコプラズマ肺炎	0.50	1 00	0.50	0.88	0 63	3 51

表2 各週定点当たり報告数(高知県)

## 2. 全体の傾向

麻しんと風しんの報告無し。今年の累積報告数はそれぞれ62例、2,021例(全国の感染症週報第12週)で、関東地方を中心に風しんの流行があり先天性風疹症候群が発生している。妊娠を希望されている女性のうち、抗体のない方はすぐに予防接種をすべきである。現在、風しん単独の予防接種は手に入らないため麻しん・風しん混合の予防接種を受けてほしい。抗体がある人が接種しても害はなく、免疫がアップして有効である。冬型感染症であるインフルエンザ、感染性胃腸炎、RSウイルス感染症が終息に向かっている。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎・水痘・マイコプラズマ肺炎はまだ多い。

## 3. 主な疾患の発生状況

### 1) インフルエンザ

報告数 3451名 (2月5255名)。定点あたりの報告数は、幡多110.26、中央西75.40、須崎73.25、中央東70.90、高知市58.20、安芸47.00の順で、県西部で多い。高知県では第12週 (9.75) に注意報値 (10) を下回り、第13週 (4.23) には総ての地域で注意報値を下回った。今後、終息に向かうが4月の減少幅が気になるところである。ウイルス型別では、AH3 NT4件、B NT2件、B/ Victoria6件、B/Yamagata1件が検出された。週報による迅速検査の報告によると、第6週から報告総数は減少し、B型の比率が高くなっている。

## 2) 咽頭結膜熱

報告数 11名(2月6名)。増加するのは6月頃であることが多い。

### 3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

報告数 123名(2月83名)。増加したが今シーズンの報告数は少ない。血清型はT-12とT-28が各1件検出された。

## 4) 感染性胃腸炎

報告数 1289名 (2月1083名)。1月と同程度まで増加したが、週毎の報告数は減少傾向にあるため4月は減少に転じると推測される。ウイルスはNoro GII NTが5件、Rota AG1が1件、Sapovirusが5件検出された。

## 5) 水痘

報告数 191名(2月154名)。例年程度であり、夏休み頃まで3桁の報告数が続く。

## 6) 手足口病

報告数 10名(2月28名)。2月は非流行期にしては多かったが、今月は通常に戻った。

## 7) 伝染性紅斑

報告数 8名(2月9名)。非流行期であり、しばらくの間この程度で推移するであろう。

### 8) 突発性発疹

報告数 43名(2月29名)。非常に少なかった2月に比べ、通常の報告数となった。

## 9) 百日咳

報告数 5名(2月1名)。昨年の流行が終息し、12月以降1桁で推移している。Bordetella pertussisが1件検出された。

## 10) ヘルパンギーナ

報告数 0名(2月1名)。1月0名であり、非流行期にしても過去10年間でこれほど少ないことは無い。

## 11) 流行性耳下腺炎

報告数 12名(2月9名)。1月8名、過去10年間で報告数が1桁は無く、今月も同程度に少ない。

## 12) RSウイルス感染症

報告数 108名(2月229名)。大きく減少し終息に向かっている。今シーズンは流行の開始が9月(75名)と早く、ピークは2月229名と高くなかったが継続期間が長い。

## 13) 流行性角結膜炎

報告数 0名(2月1名)。1月1名、3か月連続で非常に少ない。

## 14) マイコプラズマ肺炎(基幹定点の報告疾患)

報告数 28名 (2月18名)。再び増加し、高知県では昨年同期よりも多いが、全国では昨年同期の7~8 割に減少している。Mycoplasma Pneumoniaeが1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 26名(2月30名)。ペニシリン耐性肺炎球菌とは異なり、一定の報告数が持続している。
- 16) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 報告数 2名 (2月0名)。昨年・今年と非常に少ないが、これは全国も同様である。

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25年1月~平成25年4月18日現在)

類型	病名		総計			
規工	<b>州</b> 石	1月	2月	3月	4月	形心百一
2	結核	10	13	10	11	44
3	腸管出血性大腸菌感染症	1				1
4	レジオネラ症			1		1
4	デング熱			1		1
5	梅毒				1	1
総計		11	13	12	12	48

# 高知県感染症情報 月報(64定点医療機関)

2013年 3月

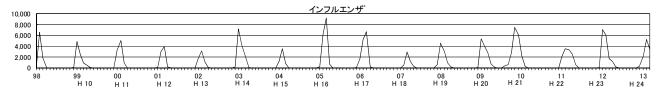
				3月						
定点名	保健所 疾病名	安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多	計	前月	前年同月
内科• 小児科	インフルエンザ	188	780	931	377	293	882	3,451	5,255	1,761
	咽 頭 結 膜 熱			10		1		11	6	6
	A群溶血性レンサ球菌咽頭	12	22	35	34	7	13	123	83	354
	感 染 性 胃 腸 炎	57	210	641	80	90	211	1,289	1,083	987
	水痘	20	40	62	16	9	44	191	154	222
	手 足 口 病		1				9	10	28	3
小児科	伝 染 性 紅 斑			7	1			8	9	83
	突 発 性 発 疹		2	18	9	4	10	43	29	58
	百 日 咳			5				5	1	21
	ヘルパンギーナ								1	3
	流行性耳下腺炎		6	4		1	1	12	9	103
	RSウイルス感染症		15	67	7	2	17	108	229	130
HE 43	急性出血性結膜炎									
眼科	流行性角結膜炎								1	3
	性器クラミジア感染症			2				2	1	1
STD	性器ヘルペスウイルス 感 染 症								1	1
SID	尖圭コンジローマ									2
	淋 菌 感 染 症									1
	細菌性髄膜炎		1	1				2		1
	無菌性髄膜炎									1
	マイコプラズマ肺炎		8	20				28	18	12
甘去人	クラミジア 肺 炎 (オウム病は除く)			1				1	2	1
基幹	メチシリン 耐 性 黄 色 ブドウ 球 菌 感 染 症	2	4	14			6	26	30	24
	ペニシリン耐性肺炎球 菌 感 染 症			2				2		8
	薬剤耐性緑膿菌感 染症			1				1		1
	薬 剤 耐 性 ア シ ネト バ ク タ ー 感 染 症									
	計	279	1,089	1,821	524	407	1,193	5,313	6,940	3,787
	前 月	359	1,232	2,623	850	453	1,423			
	前年同月	131	615	1,780	443	322	496			
小児科定点数		2	7	11	3	2	5			

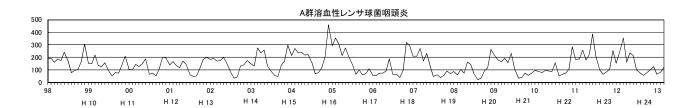
# 高知県感染症情報 月報(64定点医療機関)

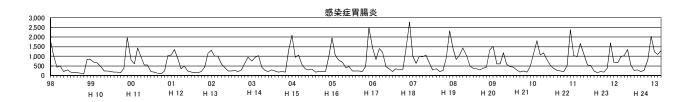
2013年 3月 定点当たりの人数

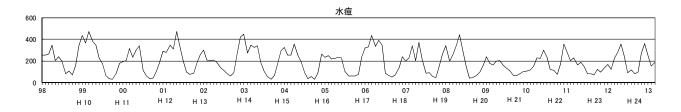
				2013年		3月		定点当た	.リリス数	
定点名	保健所 疾病名	安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多	<del>] </del>	前月	前年同月
内科· 小児科	インフルエンザ	47.00	70.90	58.20	75.40	73.25	110.26	71.90	109.48	36.69
	咽 頭 結 膜 熱			0.90		0.50		0.38	0.20	0.20
	A 群 溶血性レンサ 球菌 咽 頭 炎	6.00	3.15	3.18	11.33	3.50	2.60	4.10	2.76	11.80
	感 染 性 胃 腸 炎	28.50	30.00	58.27	26.66	45.00	42.20	42.97	36.10	32.90
	水痘	10.00	5.71	5.63	5.33	4.50	8.80	6.36	5.13	7.40
	手 足 口 病		0.14				1.80	0.33	0.94	0.09
小児科	伝 染 性 紅 斑			0.63	0.33			0.27	0.29	2.77
	突 発 性 発 疹		0.28	1.62	3.00	2.00	2.00	1.43	0.97	1.93
	百 日 咳			0.45				0.16	0.03	0.69
	ヘルパンギーナ								0.03	0.10
	流行性耳下腺炎		0.85	0.36		0.50	0.20	0.41	0.30	3.44
	RSウイルス感染症		2.14	6.10	2.33	1.00	3.40	3.60	7.63	4.33
眼科	急性出血性結膜炎									
取件	流行性角結膜炎								0.33	0.99
	性器クラミジア感染症			1.00				0.33	0.17	0.17
STD	性器ヘルペスウイルス 感 染 症								0.17	0.17
SIB	尖圭コンジローマ									0.33
	淋 菌 感 染 症									0.17
	細菌性髄膜炎		1.00	0.20				0.26		0.14
	無菌性髄膜炎									0.14
	マイコプラズマ肺炎		8.00	4.00				3.51	2.26	1.72
基幹	ク ラ ミ ジ ア 肺 炎 (オウム病は除く)			0.20				0.13	0.26	0.14
	メチシリン 耐 性 黄 色 ブド ウ 球 菌 感 染 症	2.00	4.00	2.80			6.00	3.25	3.75	3.43
	ペニシリン 耐性 肺炎 球 菌 感 染 症			0.40				0.25		1.14
	薬 剤 耐 性 緑 膿 菌       感 染 症			0.20				0.13		0.14
	薬 剤 耐 性 ア シ ネト バ ク タ ー 感 染 症									
	小児科定点分計	91.50	113.17	135.34	124.38	130.25	171.26	131.91	163.86	102.34
	前 月	103.50	125.92	183.14	195.87	131.25	197.28			
	前年同月	49.75	71.99	131.46	122.30	119.25	88.36			

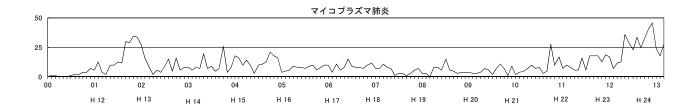
## 注目される疾患別月別推移

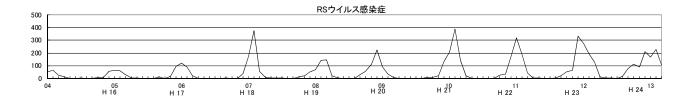












## 高知県感染症情報(月報)

#### 検査情報

ウイルス、細菌の分離状況

78 11ヶ月 男 感染性胃腸炎

男 感染性胃腸炎

3月はウイルス 71件、細菌 24件の搬入があり、そのうちウイルス 48件、細菌 4 件の病原体を検出し、また、平成25年2月に搬入された検体でウイルス 30件細菌2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 2件、Adeno virus 5 1件、Coxsackie virus B4 2件、Coxsackie virus B5 1件、Human herpes virus 6 5件、Human herpes virus 7 5件、 Human metapneumo virus 2件、Influenza virus AH3 NT 15件、、Influenza virusB NT 3件、Influenza virusB/Victoria 11件、Influenza virusB/Yamagata 2件、Noro virus G II NT 6件、Rhinovirus 11件、Respiratory syncytiar virus A 2件、Respiratory syncytiar virus 11件、Rota virus group AG1 1件、Rota virus group ANT 1件、Sapo virus genogroup unknown 6件、また、細菌の内訳は、Bordetella pertussis 1件、Campylobacter coli 1件、Mycoplasma pneumoniae 1件、Streptococcus pyogenes T1 1件、Streptococcus pyogenes T12 1件、Streptococcus pyogenes T28 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 39℃,咳漱,上気道炎, 1 3 女 上気道炎 ぬぐい液 2/9 Influenza virus A H3 NT 男 42℃,下痢,咳漱, 40℃,咳漱,下気道炎 1 急性咽頭炎 ぬぐい液 2/9 Respiratory syncytial virus 急性気管支炎 男 鼻咽腔 2/12 Rhinovirus 3 1 ぬぐい液 2/14 4 男 インフルエンザ 39℃.上気道炎. 12 Influenza virus B/Victoria 血清 2/14 男 インフルエンザ 9 ぬぐい液 2/15 Influenza virus B/Victoria 40°C.咳漱.上気道炎 6 1 男 インフルエンザ ぬぐい液 2/15 Influenza virus B/Victoria 7 9 女 インフルエンザ 38℃,上気道炎, ぬぐい液 2/15 Influenza virus A H3 NT 8 7 男 インフルエンザ 39°C.腹痛.咳漱 ぬぐい液 2/16 Influenza virus A H3 NT 上気道炎 9 8 女 39℃.咳漱.上気道炎 ぬぐい液 2/18 Influenza virus B/Victoria 10 男 インフルエンザ 38℃.咳漱. ぬぐい液 2/18 Influenza virus B/Victoria インフルエンザ 11 6 男 40°C,関節痛,中枢神経系障害 ぬぐい液 Influenza virus A H3 NT 12 男 ぬぐい液 インフルエンザ 38℃,咳漱 2/18 Influenza virus A H3 NT 感染性胃腸炎 13 38°C.下痢.嘔吐 ぬぐい液 2/18 Campylobacter coli 14 10 男 不明発疹症 咳漱.発疹 ぬぐい液 2/18 Human herpes virus 7 15 9 女 インフルエンザ 39℃.咳漱.上気道炎 ぬぐい液 2/19 Rhinovirus 16 4 女 インフルエンザ 38℃,咳漱, ぬぐい液 2/19 Rhinovirus 17 6 インフルエンザ 40℃,咳漱 ぬぐい液 2/19 Influenza virus A H3 NT 39℃,咳漱,上気道炎 18 3 女 インフルエンザ ぬぐい液 2/19 Influenza virus A H3 NT 女 インフルエンザ 39°C, ぬぐい液 Influenza virus B/Yamagata 19 2 2/20 男 感染性胃腸炎 20 嘔吐.嘔気 Rotavirus group A NT 9 ふん便 2/20 5 男 38℃,咳漱,上気道炎 インフルエンサ ぬぐい液 Influenza virus A H3 NT 21 2/21 22 4 女 インフルエンザ 38°C. ぬぐい液 2/21 Rhinovirus 38℃,下気道炎, Rhinovirus 23 8 女 気管支炎 咽腔ぬぐい 2/21 24 女 熱性痙攣 39°C,口内炎,中枢神経系障害 髄液 2/21 Human herpes virus 7 2 インフルエンザ 38℃.咳漱 ぬぐい液 2/22 Influenza virus A H3 NT 女 26 感染性胃腸炎 16 女 下痢. ふん便 2/22 Sapovirus genogroup unknown 27 男 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 ぬぐい液 2/23 Streptococcus pyogenes T1 8 37°C 28 インフルエンザ 39℃.咳漱 Influenza virus A H3 NT ぬぐい液 2/23 29 1 男 不明発疹症 37℃.発疹 ぬぐい液 2/25 Human herpes virus 6 37℃,下気道炎,気管支炎 鼻咽腔 30 女 下気道炎 2/25 Rhinovirus Influenza virus B NT 31 2 男 インフルエンザ 39℃,咳漱, 鼻腔ぬぐい 2/25 Influenza virus A H3 NT インフルエンザ 39°C 2/27 32 6 # ぬぐい液 Influenza virus B/Victoria 38℃,嘔吐,咳漱, インフルエンザ 9 ぬぐい液 33 女 2/27 Influenza virus B NT 9ヶ月 インフルエンザ ぬぐい液 2/27 34 女 38°C Rhinovirus 39℃,嘔吐,嘔気 35 0ヶ月 男 細菌性髄膜炎 髄液 2/28 Coxsackievirus B5 ふん便 36 11 男 感染性胃腸炎 Norovirus GII NT 37 C, 嘔吐,嘔気, 37 39 女 感染性胃腸炎 ふん便 2/27 Sapovirus genogroup unknown Sapovirus genogroup unknown 38 1 男 感染性胃腸炎 下痢. ふん便 2/27 Norovirus GII NT 男 感染性胃腸炎 ふん便 3/1 39 1 下痢. Rotavirus group A G1 40 1 女 上気道炎 38℃,上気道炎 3/2 Respiratory syncytial virus A 41 6 男男 インフルエンザ 39℃.下痢. ぬぐい液 3/2 Influenza virus B/Victoria 42 感染性胃腸炎 ふん便 ぬぐい液 11ヶ月 下痢.嘔吐.嘔気 3/2 Sapovirus genogroup unknown 43 男 不明発疹症 40℃,発疹 3/2 Adenovirus 1 44 9ヶ月 女 下気道炎 39℃,下気道炎,気管支炎, 鼻咽腔 3/4 Human metapneumovirus 45 12 インフルエンザ 39°C. ぬぐい液 3/4 Influenza virus B/Victoria 急性肺炎 46 10ヶ月 38°C. ぬぐい液 3/4 Human metapneumovirus 3/4 47 女 不明発疹症 40℃,発疹 ぬぐい液 2 Human herpes virus 6 48 20 男 インフルエンザ 38°C ぬぐい液 3/5 Influenza virus B/Yamagata 49 5 リンゴ病疑い 39℃.発疹 ぬぐい液 3/6 Human herpes virus 7 男 インフルエンザ ぬぐい液 50 13 39°C, 3/6 Influenza virus B/Victoria 51 男 39°C ぬぐい液 Coxsackievirus B4 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 52 4 男 上気道炎 ぬぐい液 3/8 Streptococcus pyogenes T12 9 男 53 インフルエンザ ぬぐい液 3/8 Influenza virus A H3 NT 54 3ヶ月 百日咳 咳漱 鼻腔ぬぐい液 3/8 Bordetella pertussis インフルエンザ 男 40℃,中枢神経系障害 55 9ヶ月 ぬぐい液 3/9 Influenza virus A H3 NT 男 インフルエンザ ぬぐい液 Influenza virus B/Victoria 56 13 39°C. 3/9 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 インフルエンザ Streptococcus pyogenes T28 57 11 女 39°C ぬぐい液 3/11 58 9 女 38°C, ぬぐい液 Influenza virus B NT 3/11 男 感染性胃腸炎 59 下痢 ふん便 Norovirus GII NT 40℃,発疹 60 5 女 不明発疹症 ぬぐい液 3/11 Human herpes virus 7 インフルエンザ 38°C.咳漱.関節痛 10 61 女 ぬぐい液 3/12 Coxsackievirus B4 37℃,上気道炎, Influenza virus B/Victoria 男 62 34 インフルエンザ ぬぐい液 63 4 男 インフルエンザ 39°C ぬぐい液 3/12 Rhinovirus 不明発疹症 39℃,咳漱,発疹, ぬぐい液 女 64 3/12 Human herpes virus 6 1 39℃.上気道炎. 男 65 上気道炎 Adenovirus 5 ふん便 Norovirus GII NT 66 下痢. 3/13 男 40℃,咳漱, インフルエンザ Influenza virus A H3 NT 67 ぬぐい液 3/13 インフルエンザ 不明熱 68 40℃,咳漱,上気道炎 Influenza virus A H3 NT 69 里 40℃ 咳漱 上気道炎 ぬぐい液 3/15 Respiratory syncytial virus A 舅 下気道炎 38℃,咳漱,下気道炎 70 2 鼻咽頭 3/16 Rhinovirus Sapovirus genogroup unknown 71 2 感染性胃腸炎 ふん便 Adenovirus 2/6 Human herpes virus 6 72 1 不明発疹症 発疹. ぬぐい液 3/18 女 Human herpes virus 7 Adenovirus 2/6 38℃,咳漱,下気道炎, 73 女 下気道炎 ぬぐい液 3/18 5 Rhinovirus 男 マイコプラズマ肺炎 ぬぐい液 Mycoplasma pneumoniae 40℃.咳漱. 3/18 75 6ヶ月 男 下気道炎 37℃,下気道炎 ぬぐい液 Rhinovirus 3/19 76 9ヶ月 男 川崎病 40°C 鼻腔 3/19 Human herpes virus 6 感染性胃腸炎 11 男 下痢,嘔吐,嘔気 ふん便 3/25 Norovirus GII NT

嘔吐.嘔気

Norovirus GII NT

3/26 Sapovirus genogroup unknown

ふん便

ふん便

病原体検出状況

臨床診断名	病原微生物								2012年				2013年					
四个砂划石		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	総計	1	2	3	総計
	Streptococcus pyogenes T-1	1	1	L.,	1	1	2		2	1	1			10		1		1
	Streptococcus pyogenes T-4	1	1	1		1							1	1				
A群溶血性	Streptococcus pyogenes T-12 Streptococcus pyogenes T-25	1	!			1							!	<u>4</u> 2			1	
レンサ球菌咽頭炎	Streptococcus pyogenes T-28			1						1				2			1	1
777小四一口头人	Streptococcus pyogenes Untypable	1		1			1			1				4			<u>'</u>	·
	Coxsackievirus A9									1				1				
	計	4	2	3	1	3	3		2	4	1		1	24		1	2	3
	Adenovirus NT											1		1				
	Coxsackievirus B4																1	1
	Influenza virus A H1pdm 09			L											4			4
	Influenza virus A H3 NT		10 3	1		1			1		1			41 15	22	26 9		
インフルエンザ	Influenza virus B NT Influenza virus B /Victoria	- 4			3							3	2	5	4	7		
	Influenza virus B / Victoria											3			- 4	1		2
	Rhinovirus														1	3		
	Rotavirus group A NT		1											1				
	計	32	14	2	3	1			1			7	2	62	31	46	16	93
	Coxsackievirus A12										1			1				
咽頭結膜熱	Rhinovirus									3				3		1		1
	計									3	1			4		1		1
	Adenovirus NT							1				1		2				
	Adenovirus 2/6			-								ļ					1	1
	Adenovirus 2			_				1			-	-		1				-
	Adenovirus 41 Adenovirus 40/41			<u> </u>							'			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				
	Echovirus 7							1						1				
	Norovirus GI NT		1	2										3				1
感染性胃腸炎	Norovirus GII NT	3	3	1	2	2			1		1	12	16		6		5	11
	Parechovirus NT						1			1			1	<u>2</u> 1				
	Respiratory syncytial virus Rhinovirus	1							1		1		1	4				
	Rotavirus group A NT	1	2	<u> </u>	5	3	1	1					<u>'</u>	13		1		1
	Rotavirus group AG1						· · · ·							10		1	1	2
	Rotavirus group AG9															1	· ·	1
	Sapovirus genogroup unknown			1	1							1	2	5		1	5	6
	Campylobacter coli															1		1
	Campylobacter jejuni					1								1				
	Enteropathogenic Escherichia coli OUT					1			1					2				
	Staphylococcus aureus V								1					1				
	Salmonella Infantis	1												1				
	Salmonella Virchow								3					4				
	計	7	7	4	8	7	3	7	7	3	4	14	24		7	5	12	24
	Adenovirus NT Coxsackievirus A2							1		2		2	1	1 5				
	Coxsackievirus A2 Coxsackievirus A4						3	8		<u>_</u>			<u>'</u>	11			<b></b>	
	Coxsackievirus A9							3						3				
	Coxsackievirus A12						1		1	4				6				
ヘルパンギーナ	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			2
	Coxsackievirus A5			ļ							1			1				
	Coxsackievirus A6						1			ļ		ļ	l	1		ļ	<b></b>	
	Coxsackievirus A10	1	4			2		2		ļ				4		ļ	<b></b>	
手足口病	Coxsackievirus A10 Coxsackievirus A12		1							1		l	l	<u>2</u> 1			-	
<b>一足口</b> 例	Coxsackievirus A12 Coxsackievirus B4			<del> </del>			2			<del> </del>		l	<b></b>	2			<b> </b>	<b></b>
	Human herpes virus 6			<u> </u>			1			1				2			<b></b>	
	Human herpes virus 7						† <u> </u>			1		l		1		l		
	計	1	1			2	4	2		3				14				
	Coxsackievirus A4							1						1				
百日咳	Bordetella pertussis	1	2		6	37	34	20	32	6		1		149		1	1	2
口口以	Mycoplasma pneumoniae		2	1					19	8		1		54				4
	計	- 1	4	4	7	40	46	21	51	14	14	2		204	4	1	1	6

力型料率大	Human herpes virus 6															1		
突発性発疹	計															1		-
細菌性髄膜炎	Coxsackievirus B5																1	-
神困性腿膜炎	計																1	
	Adenovirus NT								1					1				
	Coxsackievirus A9							3						3				
無菌性髄膜炎	Echovirus 7							1						1				
無困住腿族災	Mumps virus						1							1				
	Mycoplasma pneumoniae									1				1				
	計						1	4	1	1				7				
	Bordetella pertussis	1				3			3	1	1			9				
マイコプラズマ肺炎	Mycoplasma pneumoniae	11	9	10	4	9	13	35	49	26	26	13	15	220	11	3	1	1 !
	計	12	9	10	4	12	13	35	52	27	27	13	15	229	11	3	1	1 !
流行性耳下腺炎	Mumps virus						1							1				
流17注耳下脉炎	計						1							1				
	Coxsackievirus A9						1	2						3				
/二 S九 小头 公丁 TÀT	B19 virus									1				1				
伝染性紅斑 🕆	Human herpes virus 7									1	1			2				
	計						1	2		2	1			6				
	Adenovirus 1																1	
	Adenovirus 2				1	1	1							3				
	Adenovirus 5																1	
	Adenovirus 6				1									1				
	Adenovirus 2/6											1		1			1	
	Adenovirus 11/35														1			
l	Adenovirus B												1	1				
	Adenovirus C														1			
	Adenovirus NT				1			1			1			3				
	B19 virus			1			1	3	4	1		2		12				
l	Coxsackievirus A2			1				1	1	2				5				
	Coxsackievirus A4						1							1				
	Coxsackievirus A5								1					1				
	Coxsackievirus A9					1	7	16	4	2				30				
	Coxsackievirus A10		1											1				
l	Coxsackievirus A12								4	2				6				
	Coxsackievirus B2																	
	Coxsackievirus B4	1												1			1	
	Coxsackievirus B5				1									1				
l	Echovirus 7							5		1				6				
1	Echovirus 9							1		1				2				
	Herpes simplex virus NT								1					1				
	Human bocavirus				3	1		1				4		9				
i i	Human herpes virus 6	2		3			1	2	5	6	4	2	2	27		1	4	
	Human herpes virus 7		1						3			5	3			6	3	
	Human metapneumovirus		· · · ·	7	2					2		<u>_</u>		11		<u>.</u>	2	
	Influenza virus A H3 NT															1		
	Influenza virus B / Victoria															1		
	Norovirus GII NT									· · · · · · · ·		·····			1	<del>                                     </del>	1	
l	Parainfluenza virus NT							2	1	l		l		3			<b></b>	· · · · · ·
	Parainfluenza virus 2									2		· · · · · ·		2				
	Parainfluenza virus 3					1			2		3			7				
	Parechovirus NT		1	1		<u> </u>				<u> </u>	Ť			2		<b>T</b>		
	Poliovirus 2		· · · ·		1					l		l		1	+	l		
	Respiratory syncytial virus	2	4	1						l		1	2			1		
	Respiratory syncytial virus A		- 7									·····		1	5	<del>                                     </del>	2	
	Respiratory syncytial virus B								2	1	1			4				
	Rhinovirus	2	2	3	2	10	8	6	4			5	5			3	3	10
	Rotavirus group AG9											l			1			'
	Mycoplasma pneumoniae				1				2			1	2	6		1		
	Salmonella Virchow								1			<u> </u>		1		ļ!		
	Salmonella Virchow 計	7	9	17	13	14	19	38	35		22	21	15		13	14	19	4
	#W #1																	192
	総計	64	46	40	36	79	95	122	151	101	71	59	58	922	68	72	52	