# 高知県感染症発生動向調査 (月報)

# 2015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.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/

E-mail: 130120@ken.pref.kochi.lg.jp

# 全国情報

第10週(3月2日~)から第13週(~3月29日)までの4週間に多く報告された疾患は表1のとおりである。

3月の上位6疾患の合計は62.51で、2月91.22の約2/3に減少した。インフルエンザ(2月1位45.32)がその原因である。第4週をピークに週ごとに減少し2月は1月の1/3、3月は2月の1/3と順調に減っている。例年よりも早期に流行し、早期に終息に向かっている。感染性胃腸炎の報告数は、3月30.19と横ばい(同2位29.32)であるが、インフルエンザを超え、1位になった。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(同3位10.95)は微増し、過去10年間の同時期では最も多い。水痘(同5位1.93)、突発性発疹(同6位1.71)は横ばいである。RSウイルス感染症(同4位1.99)は1.46と減少し、それにかわってロタウイルス胃腸炎が1.81に増加し6位に入った。

4月の保育入園者増にともない、今後ロタウイルスの流行季を迎え、ワクチンの抑制効果が期待されるところである。

No	疾病名				週	10週	11週	12週	13週	計
1	感 染	性	胃	腸	炎	8.07	8. 22	7. 30	6.60	30. 19
2	イン	フル	_ エ	ン	ザ	4. 32	3.99	3.85	2.63	14. 79
3	A群溶血	性レン	サ球員	菌咽夏	頁炎	3. 11	3. 12	2.94	2.69	11.86
4	水				痘	0.51	0.51	0.48	0.53	2.03
5	突 系	色性		発	疹	0.46	0.45	0.44	0.48	1.83
6	感 ・ 染 ( ロ タ	性 ウイル	胃 ⁄ ス に	腸 . 限 る	· (炎 (	0. 42	0.40	0. 50	0.49	1. 81

表1 各週定点当たり報告数(全国)

# 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77.40で、2月114.82の2/3に減少したが全国よりも多い(表2)。

上位3疾患は2月と同じでインフルエンザ(2月1位74.06)は第4週51.07をピークに週ごとに減少していたが、第11・12週に再び増加しかけ、春休み入りした第13週に減少に転じた。インフルエンザは全国の2.7倍の報告数で県別では1位であった。感染性胃腸炎(同2位24.10)、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(同3位9.26)は全国よりも少なく、逆に2月に比べて増加した流行性耳下腺炎(同6位2.26)と手足口病(同5位2.50)が全国よりも多く報告された。RSウイルス(同4位3.80)は1.43に減少し8位になった。水痘は横ばいであるが他の減少にともない6位に上がった。

表 2 各週定点当たり報告数(高知県)

No	疾病名			_		週	10週	11週	12週	13週	計
1	イン	フ	ル	エ	ン	ザ	9. 90	10.88	11. 29	6. 10	38. 17
2	感染	性	: [	胃	腸	炎	5. 97	5.93	5.00	5.07	21.97
3	A群溶血	1性レ	ンサ	球	菌咽頭	頁炎	2. 13	2. 63	2. 33	2. 17	9. 26
4	流行	性	耳	下	腺	炎	0.97	0.80	1.03	0.67	3. 47
5	手	足		П		病	0.47	0. 57	0. 93	0.87	2.84
6	水					痘	0.63	0.30	0.43	0.33	1. 69

### 2. 全体の傾向

麻しん、風しんの報告無し。

インフルエンザは減少してきているが、全国と比べて高いレベルで推移している。感染性胃腸炎とRSウイルスは減少したが、一方、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎、流行性耳下腺炎が増加し、手足口病、ロタウイルス胃腸炎も増加する傾向にある。

#### 3. 主な疾患の発生状況

#### 1) インフルエンザ

報告数 1832名(2月3555名)。第6週に警報値30を、第10週に9.90と注意報値10を下回ったが、第11、12 週に再び10.88、11.29と注意報値を上回り、第13週に6.10と再び減少した。3月の高知県での定点あたりの報告数は全国第1位であり、流行規模も過去10年間では12年、05年に次ぐ流行となりそうである。地域差があり、中央西78.80、高知市47.44と高く、中央東28.36、安芸27.75、幡多21.76、須崎20.50であった。年齢別では、5~9歳591名、10~14歳456名、1~4歳200名、30~39歳と40~49歳がともに101名で、小中学生とその親の世代が多い。ウイルスはAH3 NTが3件、B NTが5件、B Yamagataが1件検出された。A型にかわってB型の流行が優勢となったことが第11・12週の再増加に結び付いたものと推測される。過去10年間の分析で、B型の流行はゴールデンウィーク頃まで持続することが多く、終息まで今少し時間がかかりそうである。

#### 2) 咽頭結膜熱

報告数 12名(2月8名)。やや増加したが、アデノウイルスは検出されていない

#### 3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

報告数 278名(2月243名)。2014年10月から増加の一途をたどっている。地域別では幡多、高知市、 須崎からの報告が多い。血清型はT6が5件、T4が1件検出されている。

#### 4) 感染性胃腸炎

報告数 659名 (2月723名)。過去の同時期に比べて少ない。Norovirus GⅡ NTが7件、Sapovirusが2件、Rotavirus AG1が2件検出されている。

#### 5) 水痘

報告数 51名(2月50名)。過去10年間の2月・3月は100~400名の報告数であり、ワクチン定期化の効果と推測される。

### 6) 手足口病

報告数 85名(2月75名)。過去10年間の2月・3月は数名~40名であり、きわだって多い数で推移している。CoxackievirusA16が1件検出され、2015年は計12例とも同ウイルスで、2014年10月以降Enterovirus71は1件も検出されていない。

#### 7) 伝染性紅斑

報告数 9名(2月7名)。第9週以降、石川県、東京都、埼玉県で報告数が増加しているが、本県では増加は顕著ではない。

## 8) 突発性発疹

報告数 40名(2月29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、15年2月は29名 と急減していた。3月は40名と増加している。

#### 9) 百日咳

報告数 1名(2月0名)。4歳児例が1名報告された。13年4月の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(2月3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 104名 (2月68名)。 大幅に増加し、安芸、高知市、幡多からの報告が多い。

## 12) RSウイルス感染症

報告数 43名(2月114名)。今季は8月に流行が始まり12月233名をピークに徐々に減少し、終息に向かっているようである。

#### 13) 流行性角結膜炎

報告数 1名(2月1名)。ここ3年間は一桁で推移している。

14) マイコプラズマ肺炎(基幹定点の報告疾患) 報告数 13名(2月9名)。10名~20名台で推移している。

#### 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 24名(2月22名)。20名前後で推移し変化はない。

# 16) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

報告数 0名(2月0名)。5か月連続で報告はゼロで、2014年は計4例の報告のみである。

高知県感染症発生動向調査部会 前田 明彦

# 高知県における月別全数報告疾患(平成27年3月)

		=	報告月	]	
類型	病名	1	2	3	総計
		月	月	月	
2	結核	11	16	14	41
4	A 型肝炎	1	1	1	3
	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	1	6
	急性脳炎			1	1
5	後天性免疫不全症候群			1	1
	侵襲製インフルエンザ菌感染症		1		1
	破傷風			1	1
	侵襲製肺炎球菌感染症	2	1		3
	総計	17	22	19	58

# 高知県感染症情報 月報(64定点医療機関)

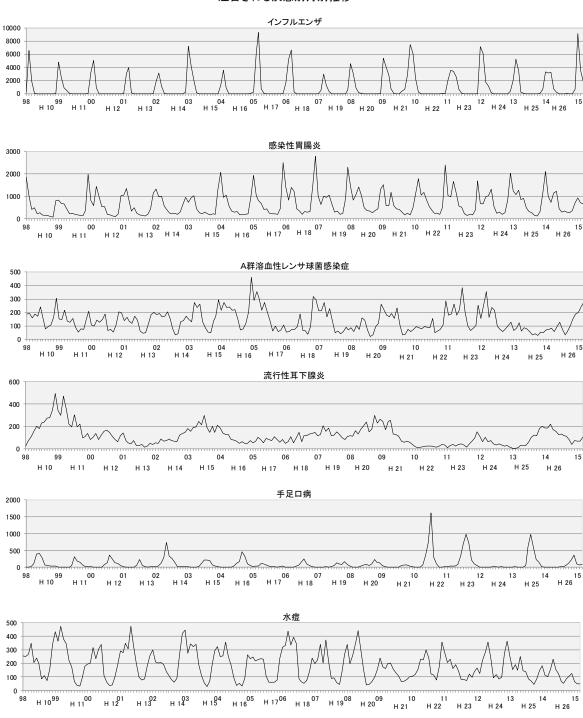
3月 保健所 定点名 安芸 中央東 高知市 中央西 須崎 幡多 計 前月 前年同月 疾病名 内科・ インフルエンザ 111 312 759 394 82 174 1,832 3,555 3,243 小児科 頭 結 膜 12 21 A群溶血性レンサ球菌 16 11 93 14 120 278 243 84 感 染 性 胃 腸 炎 49 243 199 32 53 83 659 723 750 水 痘 7 16 24 51 50 101 手 足 П 病 85 75 12 3 60

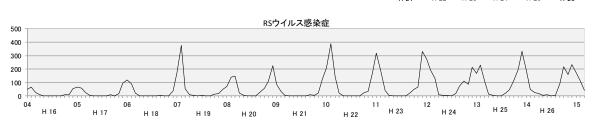
小児科	伝染性紅斑			6			3	9	7	3
	突 発 性 発 疹	1	4	24	2	3	6	40	29	43
	百 日 咳			1				1		1
	ヘルパンギーナ	1				1	1	3	3	
	流行性耳下腺炎	39	2	48	2	1	12	104	68	220
	RSウイルス感染症	8	13		2	3		43	114	25
HE 401	急性出血性結膜炎									
眼科	流行性角結膜炎			1				1	1	2
	性器クラミジア感染症			1				1		2
omp.	性器ヘルペスウイルス 感 染 症									
STD	尖圭コンジローマ									
	淋 菌 感 染 症			1				1		1
	細菌性髄膜炎			1				1	1	1
	無 菌 性 髄 膜 炎			3				3		1
	マイコプラズマ肺炎		2	11				13	9	16
	ク ラ ミ ジ ア 肺 炎 (オウム病は除く)			3				3	2	2
基幹	<ul><li>感染性胃腸炎</li><li>(病原体がロタウイルスであるものに限る)</li></ul>		1	5			2	8	5	7
	メチシリン 耐 性 黄 色 ブドウ 球 菌 感 染 症	7	3				1	24	22	21
	ペニシリン耐性肺炎球 菌 感 染 症									
	薬剤耐性緑膿菌感 染症									
	計	244	602	1,262	471	171	422	3,172	4,915	4,545
	前 月	243	1,106	1,934	704	257	671			
	前年同月	227	664	1,981	574	246	853			
	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 3月 定点当たりの人数

				2015中		3月		た 小 コ ル		
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	27.75	28.36	47.44	78.80	20.50	21.76	38.17	74.06	67.57
	咽 頭 結 膜 熱		0.14	0.64		1.00	0.40	0.41	0.26	0.70
	A 群 溶 血 性 レンサ 球 菌 咽 頭 炎	8.00	1.57	8.46	4.67	12.00	24.00	9.26	8.10	2.80
	感 染 性 胃 腸 炎	24.50	34.72	18.09	10.67	26.50	16.60	21.97	24.10	24.99
	水痘		1.01	1.45	8.01	1.00	0.40	1.69	1.66	3.36
	手 足 口 病	6.00	0.43	5.45	0.33		1.80	2.84	2.50	0.03
小児科	伝 染 性 紅 斑			0.54			0.60	0.29	0.23	0.10
	突 発 性 発 疹	0.50	0.57	2.19	0.66	1.50	1.20	1.34	0.97	1.43
	百 日 咳			0.09				0.03		0.03
	ヘルパンギーナ	0.50				0.50	0.20	0.09	0.09	
	流行性耳下腺炎	19.50	0.28	4.36	0.66	0.50	2.40	3.47	2.26	7.34
	RS ウイルス感染症	4.00	1.85	0.90	0.66	1.50	1.40	1.43	3.80	0.83
眼科	急性出血性結膜炎									
, A. ( )	流行性角結膜炎			1.00				0.33	0.33	0.66
	性器クラミジア感染症			0.50				0.17		0.33
STD	性器ヘルペスウイルス 感 染 症									
	尖圭コンジローマ									
	淋 菌 感 染 症			0.50				0.17		0.17
	細菌性髄膜炎			0.20				0.13	0.13	0.13
	無菌性髄膜炎			0.60				0.38		0.13
	マイコプラズマ肺炎		2.00	2.20				1.63	1.14	2.01
基幹	クラミジア 肺 炎 (オウム病は除く)			0.60				0.38	0.26	0.26
	<ul><li>感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスである ものに限る)</li></ul>		1.00	1.00			2.00	1.02	0.63	0.88
	メチシリン 耐性 黄色 ブドウ 球 菌 感 染 症	7.00	3.00	2.60			1.00	3.00	2.75	2.63
	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	90.75	68.93	89.61	104.46	65.00	70.76	80.99	118.03	109.18
	前 月	89.25	112.29	133.80	157.47	80.25	103.31			
	前年同月	70.00	67.20	139.67	132.39	81.00	120.65			

#### 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3月

#### 検査情報

ウイルス、細菌の分離状況

3月はウイルス97件、細菌12件の搬入があり、そのうちウイルス38件、細菌6件の病原体を検出し、また、平成26年2月に搬入された検体でウイ ルス 5件、細菌2件を検出した。検出ウイルスの内訳は、Adenovirus 1 1件、Adenovirus 6 1件、Coxsackievirus A16 2件、Cytomegalo virus 1件、 Echovirus 18 1件、Epstein-Barr virus 2件、Human metapneumo virus 7 2件、Human metapneumovirus 1件、Influenza virus AH3 NT 4件、Influenza virusB NT 5件、Influenza virusB/Yamagata 3件、Noro virus G II NT 7件、Respiratory syncytial virus A 3件、Rhinovirus 6件、Rota virus group AG1 2件、Sapo virus genogroup unknown 2件、また、細菌の内訳は、Streptococcus pyogenes T4 1件、Streptococcus pyogenes T6 7件であった。(※印のInfluenza virusB/Yamagataは2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。)

			の分離状況	<b>吃</b> , 产, 4.	+	松田口	カノリフ 勿苦の怜山
No 1	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	8		A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	38℃,上気道炎,	ぬぐい液	2/12	Streptococcus pyogenes T6
2	5	***************************************	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	37°C,発疹,	ぬぐい液	2/17	Streptococcus pyogenes T6
3	0	男	急性気管支炎		ぬぐい液	2/18	Respiratory syncytial virus A
4	5	男	急性気管支炎、喘息	40℃,咳漱,気管支炎,肺炎,	喀痰	2/21	Adenovirus 1
					***************************************		Respiratory syncytial virus A
5	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/Yamagata※
6	3ヶ月	男	手足口病	手足口病症状,	ぬぐい液	2/23	Coxsackievirus A16
7	15	男	不明熱	39℃,咳漱,	ぬぐい液	2/24	Epstein-Barr virus
8	8	男	不明発疹症	下痢,発疹,	ぬぐい液	2/25	Human herpes virus 7
9	3	男	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	38°C,	ぬぐい液	2/26	Streptococcus pyogenes T6
10	8	男	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	39℃,上気道炎,	ぬぐい液	2/26	Streptococcus pyogenes T6
11	12	女	上気道炎	39℃,上気道炎,	ぬぐい液	2/27	Influenza virus A H3 NT
12	5	男	インフルエンザ	39°C,	ぬぐい液	2/28	Influenza virus B/Yamagata
13	1	男	肺炎	42°C,嘔吐,嘔気,咳漱,肺炎,	ぬぐい液	2/28	Human metapneumovirus
14	4	女	不明発疹症	38℃,発疹,	ぬぐい液	2/28	Human herpes virus 7
15	55	男	インフルエンザ	38°C,下痢,咳漱,関節痛,	ぬぐい液	3/2	Influenza virus B NT
16	2	男	感染性胃腸炎	39℃,下痢,嘔吐,嘔気,	ふん便	3/2	Rotavirus group A G1
17	3	女	感染性胃腸炎・無菌性髄膜炎	39°C.嘔吐.嘔気.咳漱.	鼻腔ぬぐい液	3/2	Respiratory syncytial virus A
18	0	女	急性肺炎	肺炎,	ぬぐい液	3/2	Rhinovirus
19	7	男	けいれん重積、急性気管支炎	40℃,気管支炎,	ぬぐい液	3/4	Rhinovirus
20	0	女	不明発疹症	38℃,咳漱,発疹,	ぬぐい液	3/4	Rhinovirus
20 21				38℃,咳淋,光疹, 38℃,咳漱,			
******	5	女	インフルエンザ		ぬぐい液	3/5	Influenza virus A H3 NT
22	3	男	急性咽頭扁桃炎	39°C,	ぬぐい液	3/5	Echovirus 18
23	7	女	感染性胃腸炎	39℃,下痢,腹痛,上気道炎,	ぬぐい液	3/6	Influenza virus B NT
24	3	男	感染性胃腸炎	39°C,下痢,嘔吐,嘔気,腹痛,咳漱,関節痛,	ふん便	3/6	Norovirus GII NT
25	2	男	感染性胃腸炎		ふん便	3/6	Norovirus GII NT
26	2	男	感染性胃腸炎	嘔吐,嘔気,	ふん便	3/6	Norovirus GII NT
27	43	女	インフルエンザ	37℃,咳漱,	ぬぐい液	3/7	Influenza virus B NT
28	1	女	  伝染性単核症	40°C.	ぬぐい液	3/9	Cytomegalovirus
	**********			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			Epstein-Barr virus
29	1	女	不明熱	39℃,咳漱,	ぬぐい液	3/9	Rhinovirus
30	1	男	不明発疹症	39℃,発疹,	ぬぐい液	3/9	Adenovirus 6
31	1	女	感染性胃腸炎		ふん便	3/11	Norovirus GII NT
32	7	男	感染性胃腸炎	38°C,嘔吐,嘔気,	ふん便	3/12	Norovirus GII NT
33	3	女	感染性胃腸炎	下痢,嘔吐,嘔気,	ふん便	3/12	Norovirus GII NT
34	3	女	感染性胃腸炎	嘔吐,嘔気,	ふん便	3/12	Sapovirus genogroup unknown
35	13	男	感染性胃腸炎	40°C,下痢,嘔吐,嘔気,	ふん便	3/12	Sapovirus genogroup unknown
36	61	女	インフルエンザ	38℃,咳漱,	ぬぐい液	3/13	Influenza virus B/Yamagata
37	1	女	不明発疹症	39℃,発疹,	ぬぐい液	3/13	Rhinovirus
38	5	男	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	38°C,	ぬぐい液	3/14	Streptococcus pyogenes T6
39	1	男	上気道炎	38℃,上気道炎,	鼻汁	3/16	Rhinovirus
40	5	男	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	38℃.発疹.	ぬぐい液	3/16	Streptococcus pyogenes T4
 41	3	女	感染性胃腸炎	下痢,嘔吐,嘔気,	ふん便	3/16	Norovirus GII NT
42	1	男	感染性胃腸炎	39℃,下痢,嘔吐,嘔気,	ふん便	3/16	Rotavirus group A G1
<u></u> 43	5	女	手足口病	38℃,口内炎,手足口病症状,	ぬぐい液	3/17	Coxsackievirus A16
44	6	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	インフルエンザ	38°C,	ぬぐい液	3/20	Influenza virus A H3 NT
44 45	1	女	インフルエンザ	39℃,気管支炎,	ぬぐい液ぬぐい液	3/20	Influenza virus B NT
	40				***************************************		
46 47	49 11	 女	インフルエンザ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	38℃,咳漱,筋肉痛, 39℃.腹痛,	ぬぐい液 ぬぐい液	3/22	Influenza virus A H3 NT Streptococcus pyogenes T6
47 48	7	女	A研存血圧レンリ球菌咽頭炎 インフルエンザ	39℃,废佣, 39℃,咳漱,上気道炎,	ぬぐい液ぬぐい液	3/23	Influenza virus B NT
49	6		A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	39℃,嘔吐,嘔気,	ぬぐい液	3/24	Streptococcus pyogenes T6

病原体検出状況 臨床診断名	病原微生物							4年						2014		2015年		2015
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年総	1	2	3	年総
	Streptococcus pyogenes T4															2	1 5	
A群溶血性	Streptococcus pyogenes T6 Streptococcus pyogenes T12											1	1	2		1	<u> </u>	
レンサ球菌咽頭炎	Streptococcus pyogenes TB3264									1			1	2	1			
	Streptococcus pyogenes Untypable				2							1		3				
	<u>i</u> †				2					1		2	2		1	3	6	1
	Coxsackievirus B2				1									1				
	Human metapneumovirus			2										2				
	Influenza virus A H1pdm 09	9		17										50				
	Influenza virus A H3 NT	12	10							1			2	·····	38		3	5
() = u = > U	Influenza virus B NT	2		4		4								10	2	1	5	
インフルエンザ	Influenza virus B /Victoria	3		1										4				
	Influenza virus B Yamagata	4	2	4	5									15	2	3	1	
	Parainfluenza virus 3 Rhinovirus				1			5						5 1				
	it-	30	36	30	7	4		5		1			2		42	14	9	6
	Adenovirus 1	- 00	- 00	- 00	2	_								2	72	17		- 0
	Adenovirus 2/6	1			············	***************************************							***************************************	1				***********
	Adenovirus 3	4	2							1				7				
	Adenovirus 5		1									***************************************		1				
	Adenovirus 6														1			
	Adenovirus NT										1			1				
	Coxsackievirus A2		ļ					ļ		1				1				
咽頭結膜熱	Coxsackievirus B2							ļ	1					1				
	Cytomegalo virus		<b></b>					ļ		ļ			<b></b>			1		<b></b>
	Echovirus 11		<b></b>					<b> </b>	1					1		1		<b></b>
	Epstein-Barr virus Parechovirus 3							1				************		1				
	Parainfluenza virus 3							<u> </u>		1				1				
	Respiratory syncytial virus A									1		1		2				
	Rhinovirus				3			1	1	1			1	7	1	1		
	it into virus	5	3		5			2	3		1	1	1	26	2	3		
	Astrovirus NT				_				_		-					1		
	Adenovirus 1						2							2				
	Adenovirus 3					1								1				
	Adenovirus 41		1	1				1		1			2					
	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						1	1				
	Coxsackievirus B2 Echovirus 3					I		4						6	1			
	Echovirus 11									•		1	1	2				•
	Echovirus 30								1				<u></u>	1				
感染性胃腸炎	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					2	59	6	5	7	1
	Parechovirus 1											1	1	2				
	Parechovirus 3						2							2				
	Rhinovirus						1	2	1	1	1			6				
	Rotavirus group A NT	1												1				
	Rotavirus group AG1		<b></b>					<b> </b>								1	2	<b></b>
	Rotavirus group AG3 Sapovirus genogroup unknown	2 12		2 1	2	1 2	2	<b></b>		1		4	1	9 22	2	2	2	
	Sapovirus genogroup unknown	41			13	12	11	11	3		2	6			9		11	
	Coxsackievirus A2	71	14	10	- 13	12				J	1	0	9	137	3	3		
	Coxsackievirus A4						1	5	4					10				
	Coxsackievirus A5		İ			1	5							12				······
	Coxsackievirus B2						1		1	1				3				
ヘルパンギーナ	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				
	Adenovirus 1	<b>_</b>											1	1				
	Adenovirus 2												-	1				<u> </u>
	Coxsackievirus A16				000000000000000	*************************			2	4	2	9	9		6	5	1	1
	Cytomegalo virus						1		-			1		2				
	Enterovirus 71							-	1	4				5 1				
	Enterovirus NT Human herpes virus 6	-						2						2				
王兄口煙		-						2						2				
手足口病		1								ļ						4		
手足口病	Human herpes virus 7														1	ļ I		
手足口病	Norovirus GII NT									1				1	1			
手足口病	Norovirus GII NT Parechovirus 1								1	1				1	1			
手足口病	Norovirus GII NT							3		1		1		1 1 4	2			

	Bordetella parapertussis														1			
百日咳 流行性耳下腺炎 無菌性髄膜炎 マイコプラズマ肺炎 流行性角結膜炎	Bordetella pertussis												1	1	1			
	<u>i</u> †												1	1	2			
	Epstein-Barr virus												_	_	_	1		
	Rhinovirus							1						1		············		
加门压井下脉火	Rilliovirus #							- 1						1		- 1	1	
	n i									_								
	Coxsackievirus A4													1				
	Coxsackievirus B2			1	1			1	2					5				
	Echovirus 18									1				1				
	Echovirus 30	2									1			3				ļ
	Human herpes virus 6									1								
無菌性髄膜炎	Human herpes virus 7				1					1				2				<u> </u>
	Parechovirus 3							2						2				
	Rhinovirus					***************************************		1						1		***************************************		
	Respiratory syncytial virus A														***************************************		1	1
無菌性髄膜炎 Hu. Pa Rh Re Va マイコプラズマ肺炎 M Ad Ad Ad Ad Ad Bil Co	Varicella-zoster virus		1											1			·	<b>†</b>
	it	2	1	1	2			4	2	1	1						1	
		3		- 1							_							+
マイコプラズマ肺炎	Mycoplasma pneumoniae ≞⊥	3		1														
	計			1														
流行性角結膜炎	Adenovirus 3	1																-
	計	1																
	Adenovirus 1											1				1		
	Adenovirus 2	1		1					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	Adenovirus 3				2									2				
	Adenovirus 5									1				1				
	Adenovirus 6			1		1	1						1	4	1		1	
	Adenovirus NT			1										1				
	B19virus	1												1				1
	Coxsackievirus A4								1	4	2			7	1			
	Coxsackievirus A5							1	2	1		***************************************			·			·
	Coxsackievirus A9							·		1				***********				·
	Coxsackievirus B2			1	1	1		9	3	2								
				I				9	<u> </u>									
	Coxsackievirus B3				<u>_</u>													
	Cytomegalo virus		1	1			3		1	I	4	I	I	13	<u>_</u>	I		
	Echovirus 3														1			
	Echovirus 11							1						1				
	Echovirus 18														1		1	
	Echovirus 30								1	2				3				<u></u>
	Enterovirus 71								1					1				<u> </u>
その他	Enterovirus NT												1	1				
	Epstein-Barr virus			1				2				2	1	6		1	2	:[
	Herpes simplex virus 1			1										1				T
	Human herpes virus 6	1	2	1	1	3	3	5	1	3	2	2	1					1
	Human herpes virus 7		1		2	1	2	1	1	2	1		<u> </u>				2	1
ŀ	Human metapneumovirus	3	3	6	7	3		·	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	l	l			2		
ŀ	Influenza virus A H3 NT	- 3				3									4		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<del> </del>
		1								1       1								
	Influenza virus B / Yamagata								ļ		<b></b>	ļ	<b></b>		ł		<b></b>	<b></b>
Hu Int Int No Ps Ps Ps Pp	Norovirus GII NT						***************************************					***************************************						
	Parainfluenza virus 1		1						1		1			************		1		
	Parainfluenza virus 2					1												
	Parainfluenza virus 3				o		6	7	3		1							
	Parechovirus 1									1		1	1					1
	Parechovirus 3						3	3	1		L	L		7				<u>_</u>
	Respiratory syncytial virus										1			1				1
	Respiratory syncytial virus A		1							1	1	1		4	2	4		T
	Respiratory syncytial virus B		1						l	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	l	1					1
	Rhinovirus	1	<u>·</u>	2	6	6	8	12	5	9	7	6	6		3	3	6	:
ŀ	it intovirus	12	18	17	20	16	26		21									
総計	p.i	94	72	59	49	33	45	81	43									