高知県感染症発生動向調査 (月報)

2018年8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31週 (7月30日~) から第35週 (~9月2日) までの5週間に報告の多かった疾患は表1のとおりである。全国における8月の上位6疾患の合計は4週間換算が40.57と7月の48.67と比べて減少した。

1位は感染性胃腸炎で4週換算値が12.99(7月1位17.58)と減少した。2位はヘルパンギーナで8.18(同2位9.47)と減少した。3位はRSウイルス感染症で5.99(同6位2.89)と増加した。4位は手足口病で4.99(同4位7.45)と減少、5位はA群溶血性レンサ球菌咽頭炎で4.54(同3位7.67)と減少した。6位は流行性角結膜炎で3.87(同5位3.61)と横ばいだった。

成人の風疹が関東で流行している。第29週から第33週までに、合計119例の風疹の報告があり、千葉が27例、 東京が18例と関東に多く、年齢は20歳台が25例、30歳代が27例、40歳代が43例、50歳代が20例で成人が主体である。その結果、本年の報告が合計183例(うち172例が検査診断例)になった。厚生労働省は8月14日に通達を出し、「30~50歳代男性の2割程度に抗体価の低い方がいるので、この世代では風疹を意識した診療をこころがけるよう注意喚起し、特に妊娠可能年齢の女性のうち、抗体価が低い女性において任意で予防接種を受けることを推奨する」としている。2012~13年の全国での風疹流行で、2012~14年に45人が先天性風疹症候群を発症したことは記憶に新しい。今回の流行は夏期休暇期間と重なっているので、全国への流行拡大も予想される。同様な事態に至らないように注意喚起と努力が必要である。

沖縄県、愛知県などで輸入例を発端に麻疹が流行していたが、新たな報告は減少し、流行拡大は失速した。

	<u> </u>						
No	疾病名 週	31週	32週	33週	34週	35週	計
1	感 染 性 胃 腸 炎	3.86	3.05	2.50	3. 26	3. 57	16. 24
2	ヘルパンギーナ	3. 12	2.35	1. 48	1.57	1. 70	10. 22
3	RS ウ イ ル ス 感 染 症	1.33	1.37	1.34	1.34	2. 11	7.49
4	手 足 口 病	1.71	1.37	1.00	0.99	1. 17	6. 24
5	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.44	1.10	0.83	1.11	1. 20	5.68
6	流行性角結膜炎	1.09	0.81	0.83	1. 10	1.01	4.84

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8月の上位6疾患の合計は4週間換算で34.24と7月の30.59と比べて増加したが、全国よりも少なかった(表2)。

夏の感染症である手足口病と咽頭結膜熱(プール熱)が上位に名を連ねた。風疹、麻疹ともに、四国4県では発生していない。

1位は流行性角結膜炎で4週換算値が10.14 (7月3位4.66) と増加し、全国よりも多かった。2位は感染性胃腸炎で8.34 (同1位11.10) と減少し全国よりも少なかった。3位は手足口病で6.54 (同2位6.76) と横ばいで全国よりも多かった。4位はRSウイルス感染症で3.35 (同12位0.23) と増加したが全国よりも少なかった。5位はA群溶血性レンサ球菌咽頭炎で3.14 (同4位3.74) と減少、6位はヘルパンギーナで2.71 (同8位0.73) と増加したが、いずれも全国よりも少なかった。

	衣4	谷 週	. 自たり報告	了数 (ト ノ		
No	疾病名 週	31週	32週	33週	34週	35週	計
1	流行性角結膜炎	0.67	1. 67	4.67	2.00	3. 67	12.68
2	感 染 性 胃 腸 炎	2.30	1. 93	2.00	2. 33	1.87	10.43
3	手 足 口 病	1. 47	1. 47	1.57	1. 47	2. 20	8. 18
4	RS ウ イ ル ス 感 染 症	0.33	0.60	0.73	0.83	1.70	4. 19
5	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0.83	0.77	0.80	0.63	0.90	3. 93
6	ヘルパンギーナ	0.47	0.33	0.43	0.83	1. 33	3. 39

表2 各调定点当たり報告数(高知県)

2. 全体の傾向

麻しん、風しんの報告無し。

3. 主な疾患の発生状況 抜粋

1) インフルエンザ

報告数 1名 (7月 0名)。流行は終息しているが、中央東からB型の5歳児が報告されている。

2) 咽頭結膜熱

報告数 93名(7月 77名)。この時期としては過去10年で最多の報告数であった。安芸をのぞく県下全域から報告があり、とくに幡多、中央西、高知市の順に多かった。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 118名 (7月 112名)。平年並みの報告数である。県下全域から報告があり、とくに高知市、幡多、中央西=須崎の順に多かった。細菌はStreptococcus pyogenes T1、T4、TB3264 が各1件検出された。

4) 感染性胃腸炎

報告数 313名 (7月 333名)。平年並の報告数である。県下全域から報告があり、とくに高知市、安芸、中央東からの報告が多い。病原体は、Sapovirus genogroup unknownが3件、Norovirus GII NTが2件検出された。

5) 水痘

報告数 49名(7月 17名)。7月と比べて増加したとはいえ、2014年10月からの予防接種定期化の効果で少ない数で推移している。須崎以外の全域から報告され、幡多、安芸、高知市、中央西、中央東から表記の順に多く報告された。ウイルスは検出されていない。

6) 手足口病

報告数 245名(7月 203名)。初夏に流行が始まる感染症で、2017年は5月から流行が開始し、過去10年で最大の流行となった。7月は同時期として過去10年間で2010年に次ぐ2番目に多い報告数で、8月以降は徐々に減少したが、11月に再増加したが12月以降は減少し、2018年に入っても増減が波打っていた。5月から再び流行期に突入したが、昨年より流行規模は小さく平年並みである。県下全域から報告があり須崎、高知市、安芸、中央西、幡多、中央東から表記の順に多く報告された。ウイルスはEnterovirus 71が昨年10月4件、11月2件、12月1件、本年1月2件、2月1件、4月に2件、5月に2件、6月は5件、7月は6件、8月は「その他」と診断された患者から1件検出された。今季は手足口病の発疹が非定型的な例が多いせいもあってか、手足口病と診断された患者からCoxackievirus A9、A16、Cytomegalovirusが各1件検出されている。

7) 伝染性紅斑

報告数 27名 (7月 29名)。平年並の推移である。須崎、中央東、幡多、高知市から表記の順に多く報告された。当該診断の患者からHHV7が1件検出されたが、6歳の不明発疹症患者からHuman parvovirus B19が1件検出されている。

8) 突発性発疹

報告数 55名 (7月 53名)。想定内の変動で推移している。

9) ヘルパンギーナ

報告数 102名(7月 22名)。例年6-7月から流行がみられるが本年は遅れて増加してきた。県下全域から報告され、とくに中央西、高知市、幡多、中央東で多かった。ウイルスはCoxackievirus A2が1件検出された。

10) 流行性耳下腺炎

報告数 9名 (7月 11名)。高知市、幡多から5報告された。昨年夏以降は、過去10年で最も少ない数字で推移している。ウイルスは検出されていない。

11) RSウイルス感染症

報告数 126名(7月 7名)。2017年の8-9月は季節外れの爆発的流行となった。9月は過去10年間で月間報

告数が最多であったが10月は減少に転じ11月以降は半減、1月以降は徐々に減少して推移していた。2018年は昨年同様に夏季からの流行開始になった。幡多、高知市、中央東、須崎=安芸から表記の順に多く報告された。全国のデータでは7月の6位から3位に増加しており、昨年に続き早い流行にならないか注意が必要である。ウイルスは1件検出されている。

12) 流行性角結膜炎

報告数 38名 (7月 14名)。過去10年間で最多の報告を記録した。高知市、幡多から報告された。ウイルスは検出されていないが、臨床の場では眼脂からアデノウイルス抗原が検出されることが多く経験される。

13) 細菌性髄膜炎(基幹定点の報告疾患)

報告数 0名 (7月 0名)。1年に10名前後の数で推移している。乳児を対象としたHibと肺炎球菌ワクチンの定期接種がはじまって以降はこれらを原因菌とする小児例の報告はない。

14) 無菌性髄膜炎(基幹定点の報告疾患)

報告数 0名(7月 0名)。前年から少ない報告数で推移している。

15) マイコプラズマ肺炎(基幹定点の報告疾患)

報告数 14名(7月 5名)。中央東と高知市から報告された。細菌は検出されていない。

基幹定点の月報疾患

16) メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症

報告数 14名 (7月 17名)。例年並みの変動の範囲である。

17) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

報告数 0名 (7月 0名)。20018年は報告は1例もない。2014年は計4例、2015年、2016年は各1例、2017年は2例の報告があった。

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30年8月)

類型	病名				報台	月				総計
規至	//// // // // // // // // // // // // /	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	形心目
2	結核	4	11	14	12	8	6	9	6	70
3	腸管出血性大腸菌感染症							1	2	3
	日本紅斑熱				1	4	3	2		10
4	レジオネラ症		1						2	3
	重症熱性血小板減少症候群					4	1			5
	アメーバ赤痢						1			1
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1		1		1		5	6	14
	クロイツフェルト・ヤコブ病		1							1
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	2	1			1		1		5
	後天性免疫不全症候群	2		3	2	1				8
5	ジアルジア症		1							1
5	侵襲性インフルエンザ菌感染症			1	1	2		1		5
	侵襲性肺炎球菌感染症	6	3		2	1			1	13
	水痘(入院例に限る)								1	1
	播種性クリプトコックス症	1	2						1	4
	梅毒	3	1	1	2	3	1	1	3	15
	百日咳	13	24	16	16	35	11	21	18	154
	総計	32	45	36	36	60	23	41	40	313

高知県感染症情報 月報(65定点医療機関)

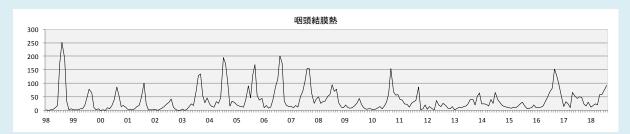
2018年 8月

							2018年		8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		1					1		17
	咽 頭 結 膜 熱		4	35	12	3	39	93	77	49
	A 群溶血性レンサ球菌 咽 頭 炎	1	9	74	9	6	19	118	112	149
	感 染 性 胃 腸 炎	21	73	159	14	8	38	313	333	389
	水痘	5	3	23	3		15	49	17	34
小児科	手 足 口 病	18	38	107	21	33	28	245	203	208
717644	伝 染 性 紅 斑		6	4		13	4	27	29	6
	突 発 性 発 疹		6	31	9	5	4	55	53	37
	ヘルパンギーナ	1	21	44	17	3	16	102	22	65
	流行性耳下腺炎			7			2	9	11	9
	RSウイルス感染症	3	13	62		3	45	126	7	270
眼科	急性出血性結膜炎									
版件	流行性角結膜炎			37			1	38	14	1
	性器クラミジア感染症			1				1	1	1
CTD	性器ヘルペスウイルス 感 染 症									
STD	尖圭コンジローマ									1
	淋 菌 感 染 症									
	細菌性髄膜炎									
	無菌性髄膜炎									
	マイコプラズマ肺炎		4	10				14	5	2
	ク ラ ミ ジ ア 肺 炎 (オウム病は除く)			2				2		1
基幹	感 染 性 胃 腸 炎 (病原体がロタウイルスである			0				0		
	ものに限る) メチシリン耐性黄色		0	2				2	1	0.1
	ブドウ 球 菌 感 染 症 ペニシリン 耐 性 肺 炎		2	11			1	14	17	31
	球 菌 感 染 症 薬 剤 耐 性 緑 膿 菌									
	感 染 症 症	49	180	609	85	74	212	1,209	902	1,270
	前月	87	134	421	46	49	165	1,409	302	1,410
	前年同月	56	253	617	78	58	208			
	小児科定点数	2	7	11	3	2	5			
_										

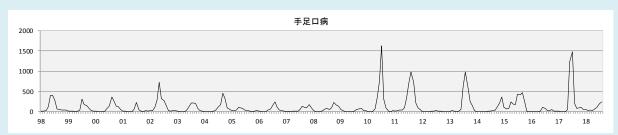
高知県感染症情報 月報(65定点医療機関)

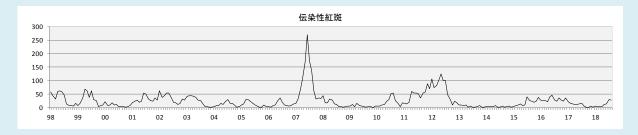
定点当たりの人数 2018年 保健所 定点名 安芸 中央東 高知市 中央西 須崎 幡多 前月 前年同月 計 疾病名 内科• インフルエンザ 0.09 0.02 0.35 小児科 頭 結 膜 <u>3.</u>19 4.00 1.50 7.80 3.10 0.57 2.56 1.63 A群溶血性レンサ球菌 0.50 1.28 6.72 3.00 3.00 3.80 3.93 3.74 4.97感 染 性 胃 腸 炎 10.50 10.43 14.46 4.67 4.00 7.60 10.43 11.10 12.96 水 痘 2.50 0.42 2.08 1.00 1.63 0.573.00 1.13 手 病 足 П 9.00 5.44 9.72 7.01 16.50 5.60 8.18 6.76 6.93 小児科 伝 染 性 紅 斑 0.86 0.36 6.50 0.80 0.90 0.96 0.20 突 疹 性 発 発 0.86 2.83 3.00 2.50 0.80 1.83 1.77 1.23 ヘルパンギーナ <u>0.</u>50 3.01 3.99 5.67 1.50 3.20 3.39 0.73 2.16 流行性耳下腺炎 0.63 0.36 0.40 0.30 0.30 RSウイルス感染症 1.50 1.87 5.63 1.50 9.00 4.19 0.23 9.01 急性出血性結膜炎 眼科 流行性角結膜炎 37.00 1.00 12.68 4.66 0.33 性器クラミジア感染症 0.50 0.17 0.17 0.17 性器ヘルペスウイルス 染 STD 尖圭コンジローマ 0.17淋 菌 感 染 症 細菌性髄膜 炎 無菌性髄膜炎 マイコプラズマ肺炎 4.00 2.00 1.76 0.64 0.26 ラミジア 肺 (オウム病は除く) 0.25 0.40 0.13 基幹 感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスである 0.26 0.13 0.40限 メチシリン耐性黄色 2.00 2.20 1.00 1.75 2.13 3.88 ブドウ球菌感染症 ペニシリン耐性肺炎球 菌 感 染 症 薬剤耐性緑膿菌 小児科定点分計 24.83 28.35 37.00 37.90 28.78 40.87 24.50 49.61 42.00 前 月 42.00 18.84 35.44 15.32 24.50 32.60 前年同月 26.50 35.47 53.56 25.49 29.00 40.40

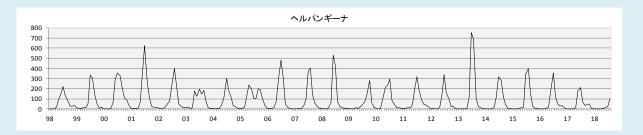
注目される疾患別月別推移

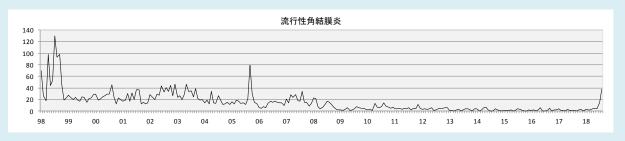


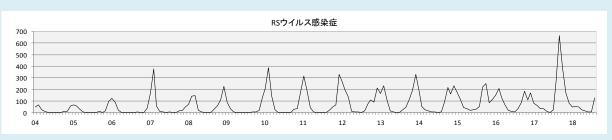












高知県感染症情報(月報) 平成 30年8月

検査情報

ウイルス、細菌の分離状況

8月はウイルス62件、細菌 4件の搬入があり、そのうちウイルス20件、細菌3件の病原体を検出した。また、平成30年7月に搬入された検体でウイルス30 件を検出した。検出ウイルスの内訳は、Adenovirus 2 1件、Coxsackievirus A2 1件、Coxsackievirus A9 15件、Coxsackievirus A16 2件、Cytomegalovirus 3件、Echovirus 7 1件、Enterovirus 71 3件、Epstein-Barr virus 1件、Herpes simplex virus 1 3件、Human herpes virus 6 1件、Human herpes virus 7 2件、 Human parvovirus B19 1件、Norovirus GII NT 3件、Parainfluenza virus 3 4件、Parechovirus 1 1件、Parechovirus 3 1件、Respiratory syncytial virus 1件、 Rhinovirus 3件、Sapovirus genogroup unknown 3件、また、細菌の内訳は*Streptococcus pyogenes T1* 1件、*Streptococcus pyogenes T4* 1件、 Streptococcus pyogenes TB3264 1件であった。

	,		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ヶ月	男	-	41°C,	ふん便	7/9	Echovirus 7
2	3	女	手足口病	水疱,発疹,口内炎,	ぬぐい液	7/9	Enterovirus 71
3	11ヶ月	女	_	40°C,	ふん便	7/10	Rhinovirus
4	5	男	咽頭結膜熱	41°C,発疹,結膜炎,	鼻咽頭ぬぐい液	7/10	Herpes simplex virus 1
5	1	男	流行性耳下腺炎	40℃,咳漱,発疹,	ぬぐい液	7/10	Parechovirus 1
6	2ヶ月	女	_	嘔吐,	ふん便	7/11	Enterovirus 71
7	1	男	_	41°C.	ぬぐい液	7/12	Herpes simplex virus 1
,	'	ח		410,	髄液	7/12	Human herpes virus 6
8	6	男	伝染性紅斑	発疹,	ぬぐい液	7/13	Herpes simplex virus 1
9	1	女	不明発疹症	発疹,	ぬぐい液	7/17	Coxsackievirus A9
10	1	女	不明発疹症	40℃,発疹,	ぬぐい液	7/17	Coxsackievirus A9
11	13	男	急性咽頭炎	41℃,上気道炎,	鼻咽頭ぬぐい液	7/18	Coxsackievirus A9
12	0ヶ月	男	_	38°C,	ふん便	7/20	Parechovirus 3
13	9ヶ月	男	感染性胃腸炎	-	ふん便	7/20	Coxsackievirus A9
14	10ヶ月	女	不明発疹症	38℃,発疹,	ぬぐい液	7/20	Coxsackievirus A9
15	3ヶ月	女	_	38℃,咳漱,	ぬぐい液	7/22	Parainfluenza virus 3
16	1ヶ月	女	気管支炎	39°C,	ふん便	7/23	Coxsackievirus A9
							Adenovirus 2
17	10ヶ月	女	感染性胃腸炎	38℃,下痢,発疹,	ふん便	7/24	Norovirus GII NT
							Rhinovirus
18	1	女	不明発疹症	咳漱,上気道炎,発疹,	ぬぐい液	7/24	Coxsackievirus A9
19	2	女	不明発疹症(EB?)	38℃,発疹,	ぬぐい液	7/24	Coxsackievirus A9
20	1	女	_	40℃,肺炎,	ぬぐい液	7/25	Coxsackievirus A9
21	1	男	不明発疹症	発疹,	ぬぐい液	7/25	Coxsackievirus A9
22	11ヶ月	女	急性気管支炎	39℃,咳漱,上気道炎,	鼻腔	7/26	Parainfluenza virus 3
23	1	男	手足口病	38℃,発疹,	ぬぐい液	7/27	Rhinovirus
24	6	女	不明熱 頚部リンパ節腫大	39°C,	ぬぐい液	7/27	Human herpes virus 7
25	1	男	不明発疹症	発疹,	ぬぐい液	7/27	Coxsackievirus A9
26	2	男	手足口病	38℃,発疹,	ぬぐい液	7/30	Coxsackievirus A16
27	1	男	手足口病	38℃,発疹,	ぬぐい液	7/30	Coxsackievirus A9
28	1	女	突発性発しん疑い	40℃,上気道炎,	ぬぐい液	7/30	Cytomegalovirus
29	7ヶ月	男	ヘルパンギーナ	39℃,咳漱,上気道炎,気管支炎,	ぬぐい液	8/1	Parainfluenza virus 3
30	1	男	手足口病	38℃,発疹,	ぬぐい液	8/1	Cytomegalovirus
31	1	男	不明発疹症	40℃,発疹,	ぬぐい液	8/1	Coxsackievirus A9
32	1ヶ月	男	_	39℃,	ふん便	8/2	Enterovirus 71
33	2	男	急性咽頭炎	咳漱,上気道炎,	ぬぐい液	8/2	Cytomegalovirus
34	7	男	伝染性紅斑	_	ぬぐい液	8/2	Human herpes virus 7
35	1	女	ヘルパンギーナ	39℃,上気道炎,	ぬぐい液	8/3	Coxsackievirus A2

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
36	9ヶ月	男	感染性胃腸炎	38℃,嘔吐,嘔気,	ふん便	8/4	Norovirus GII NT
37	11	男	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	39°C,	ぬぐい液	8/5	Streptococcus pyogenes T1
38	9ヶ月	男	不明発疹症	発疹,	ぬぐい液	8/7	Coxsackievirus A9
39	9	男	感染性胃腸炎	38℃,嘔吐,嘔気,腹痛,	ふん便	8/9	Norovirus GII NT
40	1	女	手足口病	38℃,発疹,	ぬぐい液	8/9	Coxsackievirus A9
41	5	男	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	40℃,上気道炎,	ぬぐい液	8/13	Streptococcus pyogenes T4
42	3ヶ月	女	RSウイルス感染症	38℃,気管支炎,	鼻汁	8/13	Respiratory syncytial virus
43	1	女	手足口病	37℃,発疹,	ぬぐい液	8/13	Coxsackievirus A16
44	6ヶ月	男	インフルエンザ様疾患	39℃,下気道炎,	ぬぐい液	8/14	Parainfluenza virus 3
45	7	男	不明発疹症	発疹,	ぬぐい液	8/15	Epstein-Barr virus
46	6	女	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	37℃,上気道炎,	ぬぐい液	8/16	Streptococcus pyogenes TB3264
47	6	女	不明発疹症	38℃,発疹,	ぬぐい液	8/18	human parvovirus B19
48	3	女	感染性胃腸炎	嘔吐,嘔気,	ふん便	8/21	Sapovirus genogroup unknown
49	6ヶ月	女	感染性胃腸炎	38℃,下痢,嘔吐,嘔気,咳漱,上気道炎,	ふん便	8/22	Sapovirus genogroup unknown
50	1	男	感染性胃腸炎	41℃,下痢,嘔吐,嘔気,	ふん便	8/24	Sapovirus genogroup unknown

病原体検出状況

病原体検出状況 臨床診断名	病原微生物				201	8年				2018年
临 床 衫 倒 石	内 原似土物	1	2	3	4	5	6	7	8	総計
	Streptococcus pyogenes T1			1			1		1	3
	Streptococcus pyogenes T3			1						1
A群溶血性レンサ球	Streptococcus pyogenes T4				1		1		1	3
菌咽頭炎	Streptococcus pyogenes T12						1			1
	Streptococcus pyogenes TB3264					2		1	1	4
	計			2	1	2	3	1	3	12
	Influenza virus A H3 NT	17	12	7	1	1				38
	Influenza virus A H1pdm09	28	3		1					32
インフルエンザ	Influenza virus B /Victoria	3	1		2					6
	Influenza virus B Yamagata	21	7	4	3					35
	計	69	23	11	7	1				111
	Adenovirus 1	1					2			3
	Adenovirus 2	1	1		2	1		1		6
nm== 4+ n# +h	Cytomegalovirus					1				1
咽頭結膜熱	Herpes simplex virus 1							1		1
	Rhinovirus			1						1
	計	2	1	1	2	2	2	2		12
	Adenovirus 2			1		1	_	1		3
	Adenovirus 40/41				1					1
	Adenovirus 41				1	2	1			4
	Astrovirus NT			1			1			2
	Coxsackievirus A9							1		1
	Echovirus 7							1		1
	Enterovirus 71					1				1
感染性胃腸炎	Human metapneumovirus							1		1
	Norovirus GI NT				1					1
	Norovirus GII NT	5	1	1	3	2	2	2	2	18
	Rotavirus group AG9				1		1			2
	Rhinovirus							1		1
	Sapovirus genogroup unknown	2			2	4	1	1	3	13
	Salmonella Enteritidis					1		1		2
	計	7	1	3	9	11	6	9	5	
	Coxsackievirus A2								1	1
	Coxsackievirus A9							1		1
ヘルパンギーナ	Cytomegalovirus					1				1
	Parainfluenza virus 3								1	1
	計					1		1	2	4

防亡沙虾夕	病原微生物				201	8年				2018年
臨床診断名		1	2	3	4	5	6	7	8	総計
	Adenovirus 1				1			1		2
	Coxsackievirus A9							1	1	2
	Coxsackievirus A16 Cytomegalovirus							1 1	<u> </u> 1	2
	Enterovirus 71	2	1		2	1	3	6	I	15
~n-+	Echovirus 7		<u> </u>		1					1
手足口病	Epstein-Barr virus	1								1
	Human herpes virus 6					1				1
	Human herpes virus 7	***************************************					2			2
	Herpes simplex virus 1				1	2		1		4
	Rhinovirus						3	4		7
	計	3	1		5	4	8	15	3	39
	Adenovirus 2	***************************************		***************************************	***************************************	***************************************		4		4
流行性角結膜炎	Astrovirus NT		***************************************				1	1		1
	Rhinovirus 計						1	1		2
	Cytomegalovirus					1	- I			1
	Coxsackievirus A9	***************************************						1		1
/= 2+ A4 4+ T4T	Herpes simplex virus 1		***************************************	••••••	***************************************	*******************************		1		1
伝染性紅斑	Human herpes virus 7		***************************************						1	1
	Human metapneumovirus			1						1
	計			1		1		2	1	5
	Mumps virus									
流行性耳下腺炎	Parechovirus 1							1		1
	計							1		1
	Coxsackievirus B4	1	************************							1
	Echovirus 9									
	Human herpes virus 6									
年 古州岛哈火	Human herpes virus 7							1		1
無菌性髄膜炎	Herpes simplex virus 1							1		1
	Parechovirus 3 Varicella-zoster virus							I		
	The state of the s	1						3		4
	Mycoplasma pneumoniae	'								7
マイコプラズマ肺炎	it is the second									
	Respiratory syncytial virus								1	1
	Respiratory syncytial virus A	1								1
RSウイルス感染症	Respiratory syncytial virus B					1				1
	Rhinovirus					1				1
	計	1				2			1	4
水痘	Varicella-zoster virus									
71/77	計									
	Cytomegalovirus		~~~~~			2				2
突発性発疹	Enterovirus 71		····				1			1
	Human herpes virus 6 計	1			1	0	1			2
	Adenovirus 1				I	2 1				5 1
	Adenovirus 2	1	~~~~	1	1	5	1			9
	Adenovirus 5			1	<u> </u>	1	<u>_</u>			2
	Adenovirus 8			 	1	······································				1
	Adenovirus 41		***************************************	1	1		***************************************		***************************************	2
	Astrovirus NT					1				1
	Coxsackievirus A9						2	20	2	24
	Coxsackievirus B2							1		1
	Coxsackievirus B4		1	1						2
	Cytomegalo virus	1		1			2	2	2	8
	Echovirus 7							1		1
	Enterovirus 71		***************************************				1	2	1	4
	Epstein-Barr virus	1	1					1	1	4
	Herpes simplex virus 1	1	1	1	2		3	3		11
その他	Human herpes virus 6	2	1	1	2	3	2	3		14
-	Human herpes virus 7	1	,		3	2	1	4		11
	Human metapneumovirus	3	1	4	2	2	***************************************			12
	Human parvovirus B19 Influenza virus A H1pdm09	1						1	I	2
	Influenza virus B Yamagata		2							2
	Norovirus GII NT	1				1		1		3
	Parainfluenza virus 2	1	***************************************							1
	Parainfluenza virus 3		***************************************		1	1	5	4		11
	Parechovirus 3				<u> </u>	<u> </u>		1	1	2
	Rhinovirus				1	5	2	5		13
	Rotavirus group AG1				<u>'</u>		1			1
	Rotavirus group AG3		***************************************				1			1
	Sapovirus genogroup unknown						1			1
		1.0	7	11	14	22	22	49	8	146
	計 総計	13	/			22		49		140

類型	病名										幹	告年										総計
類至		- 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
2	結核									131	149	163	156	192	132	128	138		122	110	70	
	計									131	149	163	156	192	132	128	138	129	122	110	70	1620
	コレラ	1					1						1									3
	パラチフス	2																				2
3	細菌性赤痢	11	4	2		3	1	2	2											2		27
_	腸チフス		1						1									1				3
	腸管出血性大腸菌感染症	11	8	18	15	2	10	9	3	25	4	19	12	3	8	3	5	2	34	2	3	196
	計	25	13	20	15	5	12	11	6	25	4	19	13	3	8	3	5	3	34	4	3	
	A型肝炎	3	5	3	2	4	2	1	4	1			3					3	- 1			32
	Q熱	1	1	2				1														5
	オウム病		9	1 5	2	1	5	6	-	•	-		•	-	•	•	•		4	1		3
	つつが虫病		9	5	2	4	5	ь	7	2	5	4	2	5	8	3	3		4	11		85
	マラリア レジオネラ症		2		1		1		2		0	7	2	l e	0	0	4		2	6	2	3 60
4	日本紅斑熱	15	2	14	7	14	1 13	10	3	1	9 6	6	3 7	6 15	9 4	2	7	4	3 13	6 6	3 10	
4	日本組織熱	15	ა 1	14	,	14	13	10	ა 1	- 1	0	ნ 1	1	10	4	- 1	,	4	13	0	10	159
	ログトスピラ症	'	'	'					'			1	'	4	2	1				1		. 0
	E型肝炎												1	4	1					'		9
	デング熱												i			3	2	1				7
	重症熱性血小板減少症候群												'			3	11	3	7	5	5	34
	計	20	21	26	12	23	21	18	17	4	20	19	18	31	24	13	27	15	28	30	18	405
	アメーバ赤痢	20	2	2	2	1	2	2	2	1	20	3	2	2	3	10	7	3	2	5	1	42
	ウイルス性肝炎	11	4	3	5	2	2	3	5	5	4	3	3		3		1	J		2	'	56
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症			٠	٠	-	-	•	·	Ū		ŭ	Ü		ŭ		7	19	21	22	14	83
	クロイツフェルト・ヤコブ病	1	1	4		4	3	3		6		1	3				2	10		2	1	31
	ジアルジア症		1	2	1		•	•		•	1		•	1	1		_			_	1	8
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症			1							1							1		1	-	4
	急性脳炎								1	1	2	5	1	3	1		1	1	1	1		18
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症			1	1	1				1		1		1	3		1		3	6	5	24
	後天性免疫不全症候群	2		2		2	4	2	3	6	3	3	2	3	3	2	7	6	9	6	8	73
5	侵襲性インフルエンザ菌感染症																1	5	3	4	5	18
5	侵襲性肺炎球菌感染症															1	4	12	16	18	13	64
	水痘(入院例に限る)																	2	1	1	1	5
	播種性クリプトコックス症																		1	3	4	8
	髄膜炎菌性髄膜炎									1												- 1
	破傷風		3	2	2	1		1	1	2	3	1	1	1	1		4	3	3	1		30
	梅毒	2	3	4	4	12	9	6	27	6	5	5	2	4	10	8	4	11	12	23	15	172
	百日咳																				154	154
	麻しん										5											5
	風しん										1	1			4	9	1					16
	計	16	14	21	15	23	20	17	39	29	25	23	14	15	29	20	40	63	72	95	222	812
新型	新型インフルエンザ											34										34
771	計											34										34
動物	鳥インフルエンザ													1								1
	計													1								1
総計			48	67	42	51	53	46	62	189	198	258	201	242	193	164	210	210	256	239	313	3103