

高知県感染症発生動向調査（月報）

2020年2月

高知県感染症情報センター

高知県衛生環境研究所

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6週(2月3日～)から第9週(～3月1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。全国における2月の上位6疾患の合計は67.44で、1月の4週間換算値102.25に比べて減少した。その原因はインフルエンザの減少である。インフルエンザは、9月に流行開始し、42週から本格的な流行期に突入したが2月になって終息の兆しがある。

1位はインフルエンザで27.42(1月4週間換算値64.88)と減少した。2位は感染性胃腸炎で21.78(同2位22.35)と横ばいだった。3位はA群溶血性レンサ球菌咽頭炎で13.47(同3位9.83)と増加した。4位は流行性角結膜炎で1.68(同5位1.74)、5位は咽頭結膜熱で1.55(同7位1.50)、6位が水痘で1.54(同6位1.60)といずれも横ばいであった。

〈新型コロナウイルス感染症〉

2019年12月、中華人民共和国湖北省武漢市に端を発した新型コロナウイルス感染症(COVID-19)が世界中に広がっている。すでに世界5大陸すべてに及び、2020年3月11日の時点で、患者数は世界で100,000例を超え、死者は4,275例に上っている(厚生労働省3月11日の広報)。感染者数が多いのは、中国を筆頭に、イタリア、イラン、韓国の順である。潜伏期間は1～14日間(5日間が最も多い)で、臨床像は、発熱・咳を主症状とし、8割は軽症であるが重症化し肺炎などを起こす場合もある。重症化のリスク因子としては、高齢者、基礎疾患の存在が挙げられている。

3月11日の時点で、国内での感染者は568人あり、うち12人が死亡し、無症状者は64人(11.26%)である。横浜港のクルーズ船(ダイヤモンド・プリンセス号)の調査では、3,711人の乗員・乗客のうち3,618人にPCR検査を実施し、696人(19.2%)に陽性をみとめ、うち7人が死亡し、無症状者は327人(46.98%)であった。また、武漢からチャーター便旅客機で帰国した者の829人がPCR検査を受け、15人に陽性を認め、死亡者はなく、4人(26.7%)が無症状者であった。検査対象者の違いによる差が大きいものの、無症候性感染者が一定みとめられることが今回のCOVID-19の特徴であり、彼らが感染源になりうると仮定したら大きな脅威であり、感染予防はきわめて困難となる。2月27日には、政府からの学校臨時休校の要請、集会、文化、スポーツ活動の中止・延期など、社会経済的影響は甚大なものとなっているが、感染者数は刻々増加している。

〈風疹〉

2018年からの風疹流行はまだ続いており、予防接種機会がなかった40～57歳の男性を対象に、抗体検査を前置きした上での定期接種(第5期と呼ばれ、麻しん風しん混合ワクチンが使用される)が2019年4月から実施中だが、この接種は停滞している。

風疹は2018年に累積で2,941例、2019年には2,306例が報告された。2020年第4～7週の報告数は15人であった。流行の勢いは失速したものの終息していない。2018年49～52週に高知市からも成人の風疹が3例報告された。

風疹の最大の問題は、流行に数か月遅れて発現する先天性風疹症候群CRSである。2015年以降に報告がなかったCRSが、2019年は4例(東京都2例、埼玉県、大阪府各1例)、2020年になって福島県で1例が新たに報告され、今回の流行で計5例になった。2012年(風疹患者2,386人)～2013年(14,344人)の風疹流行では、45例のCRSが出ている。

主たる患者の年齢層は、前回2012～13年の流行と同様に、定期予防接種の対象外であった30～50歳代男性である。東京オリ・パラリンピックまでには流行終息を目指したい。

〈麻疹〉

2019年1月からの麻疹流行は終息しそうである。三重県での集会を発端に集団感染が報告され、続いて大阪府で、2月に集団発生があり、他の自治体にも拡大した。麻疹報告数は、2019年は743人で、2009年以降で最多であった。2020年は第7週までに4人の報告があるが、第4～7週の期間では、タイでの感染例、修飾麻疹の各1人であり、自国発症の麻疹はほぼ終息したようである。

表1 各週定点当たり報告数（全国）

No	疾病名	週	6週	7週	8週	9週	計
1	インフルエンザ		9.04	7.49	6.12	4.77	27.42
2	感染性胃腸炎		6.35	5.73	5.57	4.13	21.78
3	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		3.56	3.26	3.66	2.99	13.47
4	流行性角結膜炎		0.41	0.41	0.44	0.42	1.68
5	咽頭結膜熱		0.45	0.38	0.39	0.33	1.55
6	水痘		0.39	0.37	0.40	0.38	1.54

県内情報

全国との対比（定点当たり報告数）。高知県の2月の上位6疾患の合計は58.63で1月の4週間換算値121.65と比べて減少した（表2）。インフルエンザは、全国よりも少し遅れて47週から増加に転じ流行期に突入した。定点当たりの数字は都道府県別では、12月は下位から3番目だったのが、1月は全国1位となり一気に増加したが2月は減少した。

1位はインフルエンザで24.92（1月1位96.78）と著明に減少し全国と同等だった。2位は感染性胃腸炎で17.57（同4位11.26）と比べ増加したが全国よりも少なかった。3位はA群溶血性レンサ球菌咽頭炎で11.53（同3位9.10）と増加したが全国よりも少なかった。4位はRSウイルス感染症で1.83（同6位1.26）と増加し全国よりも多かった。5位はマイコプラズマ肺炎で1.51（同7位1.12）と増加し、全国よりも多かった。6位が伝染性紅斑で1.27（同4位1.85）と減少し、全国と同等だった。

〈新型コロナウイルス感染症 COVID-19〉

COVID-19は、高知県でも2月29日の第1例以降、表3に示す12例が報告されている（3月12日現在）。少なくとも第1例は、感染経路が不明であり、市中感染によることも示唆されている。

表2 各週定点当たり報告数（高知県）

No	疾病名	週	6週	7週	8週	9週	計
1	インフルエンザ		10.81	7.40	4.15	2.56	24.92
2	感染性胃腸炎		4.37	5.63	4.20	3.37	17.57
3	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		3.17	2.83	3.30	2.23	11.53
4	RSウイルス感染症		0.77	0.50	0.23	0.33	1.83
5	マイコプラズマ肺炎		0.63	0.25	0.25	0.38	1.51
6	伝染性紅斑		0.33	0.30	0.27	0.37	1.27

表3 新型コロナウイルス感染症県内患者状況

	公表日時	年代・性別	管轄保健所	職業	備考
1例目	2月29日	30歳代・女性	高知市	看護師	
2例目	3月1日	60歳代・女性	高知市	受付事務(不定期)	第1例の母
3例目	3月2日	30歳代・女性	高知市	医療機関職員	第1例の友人
4例目	3月4日	40歳代・女性	高知市	看護師	第1例の同僚
5例目	3月4日	60歳代・男性	高知市	会社員	第3例の父
6例目	3月4日	60歳代・女性	高知市	専業主婦	第3例の母
7例目	3月4日	10歳未満・男性	安芸	—	第3例の親族
8例目	3月6日	60歳代・男性	中央西	会社員	
9例目	3月6日	80歳代・男性	中央東	無職	
10例目	3月7日	90歳代・男性	中央西	無職	
11例目	3月8日	50歳代・男性	高知市	無職	
12例目	3月8日	60歳代・女性	安芸	無職	

2. 全体の傾向

麻疹、風しんの報告無し。

3. 主な疾患の発生状況

1) インフルエンザ

報告数 1,196名(1月 5,807名)。2019年9月に流行が始まり、10月は減少に転じていたが、47週から全国よりも遅れて増加に転じ、その後増え続けて流行期に入った。定点当たりの数字は、12月は都道府県別では下位から3番目であったが、1月は一気に全国1位となった。本県の流行は遅れて始まったが規模は他県よりも大きかったことを意味している。

12月は同時期としてはAH1pdm2009がはじめて流行した2009年に次いで2番目の大きな数字であったが、1月は例年並み、2月は過去10年で2番目に少ない報告数だった。県下の全域で発生しており、中央西、高知市、幡多、中央東で特に多かった。ウイルスは、AH1pdm09がインフルエンザの患者から8件、B/Victoria株が4件検出された。

2) 咽頭結膜熱

報告数 33名(1月 36名)。例年並の報告数である。須崎、高知市、幡多、中央東、中央西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。

3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

報告数 346名(1月 341名)。2019年9-11月は、この時期として過去10年で最高の報告数で推移し、12月は2015年に次いで2番目、2020年1月は最多、2月は2番目の多さだった。県下全域から報告され、特に須崎、高知市から報告が多かった。細菌は*Streptococcus pyogenes* T1が1件検出された。

4) 感染性胃腸炎

報告数 527名(1月 422名)。少ない数字で推移していたがほぼ平年並みとなってきた。県下全域から報告があり、特に須崎、中央東、高知市、幡多の順に多く報告された。病原体は、Norovirus GII NTが7件、Rotavirus group AG9、Sapovirus genotype unknownが各1件検出され、その他の診断の患者からNorovirus GII NTが1件検出されている。

5) 水痘

報告数 14名(1月 28名)。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、高知市、中央東から表記の順位に多く報告された。ウイルスはVZVが1件検出されている。

6) 手足口病

報告数 25名(1月 53名)。2019年2月に流行が終息していたが、5月から流行が始まり大流行となった。8月以降は減り続けていたが12月は横ばい、1月、2月と減少を続け終息に向かっている。須崎、高知市、中央東、幡多から表記の順に報告があった。ウイルスはCoxsackievirus A16が1件検出された。

7) 伝染性紅斑

報告数 38名(1月 69名)。本県で2019年7月以降は多い報告数で推移している。特に10月は過去10年間で最多の報告数(時期を問わず)を記録した。中央西以外から報告されたが、安芸、高知市、中央東、須崎の順に特に多く報告された。human parvovirus B19は検出されていない。

8) 突発性発疹

報告数 24名(1月 33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 1名(1月 4名)。昨年は6月から流行し、8月に減少に転じていたが、9月は再び増加し、10月以降減少を続け終息した。高知市から1名の報告があった。ウイルスは検出されていない。

10) 流行性耳下腺炎

報告数 14名(1月 10名)。須崎、中央西、幡多、高知市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。

11) RSウイルス感染症

報告数 55名(1月 47名)。2019年も前年同様に流行開始が早く、8月の報告数は2017年以降、270名、126名、233名と多い数字で推移し、従来に比べて流行時期が1カ月程度早まる傾向が続いた。11月は激減したが12月以降は小幅な増加がみられる。県下全域から報告があり、特に中央西、高知市、須崎で多く報告された。ウイルスはその他の診断の患者からRS virus A型が2件検出されている。

12) 流行性角結膜炎

報告数 3名(1月 3名)。高知市から3名が報告された。ウイルスは検出されていない。

13) 細菌性髄膜炎(基幹定点の報告疾患)

報告数 0名(1月 0名)。1年に10名前後の報告で推移していたが、2017年6名、2018年5名、2019年2名と減少傾向である。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とする小児例の報告は皆無であり、成人例も近年減少している。2月に不足が起きていたHibワクチンは3月から供給が再開されており、全ての接種回をスケジュール通りに進められるようになった。

14) 無菌性髄膜炎(基幹定点の報告疾患)

報告数 0名(1月 0名)。年間20-30人台の報告数で推移していたが、2017年7人、2018年1人、2019年5人と報告が少ない。

15) マイコプラズマ肺炎(基幹定点の報告疾患)

報告数 12名(1月 11名)。高知市、安芸から多く報告された。

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 18名(1月 19名)。平年並の推移である。安芸、高知市、幡多=中央東から表記の順に多く報告された。

17) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

報告数 0名(1月 0名)。2014年は計4例、2015年、2016年は各1例、2017年は2例、2018年は1例の報告があり、2019年は2例である。

高知県における月別全数報告疾患（令和2年2月）

類型	病名	報告月		総計
		1月	2月	
2	結核	5	5	10
4	レジオネラ症	1		1
5	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1		1
	急性脳炎		1	1
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1		1
	後天性免疫不全症候群	2		2
	侵襲性肺炎球菌感染症	5	1	6
	水痘（入院例に限る）	1		1
	梅毒	1		1
	破傷風		1	1
	百日咳	9	8	17
	総計	26	16	42

高知県感染症情報 月報(65定点医療機関)

2020年 2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	62	223	491	157	31	232	1,196	5,807	2,136
小児科	咽頭結膜熱		5	17	1	6	4	33	36	18
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	3	25	216	22	44	36	346	341	266
	感染性胃腸炎	16	144	208	15	57	87	527	422	559
	水痘		3	7		4		14	28	25
	手足口病		4	14		5	2	25	53	1
	伝染性紅斑	8	7	20		2	1	38	69	23
	突発性発疹	1	3	13	5	1	1	24	33	24
	ヘルパンギーナ			1				1	4	1
	流行性耳下腺炎			2	3	8	1	14	10	2
	RSウイルス感染症	1	2	21	23	3	5	55	47	81
眼科	急性出血性結膜炎									
	流行性角結膜炎			3				3	3	8
STD	性器クラミジア感染症			5			1	6	2	1
	性器ヘルペスウイルス感染症									
	尖圭コンジローマ								2	
	淋菌感染症			3				3		
基幹	細菌性髄膜炎								1	
	無菌性髄膜炎									
	マイコプラズマ肺炎	1		11				12	11	9
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)									
	感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスである ものに限る)			3				3	1	8
	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	3	2	11			2	18	19	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		95	418	1,046	226	161	372	2,318	6,889	3,183
前月		203	1,328	2,527	764	525	1,542			
前年同月		101	611	1,233	337	275	626			
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)

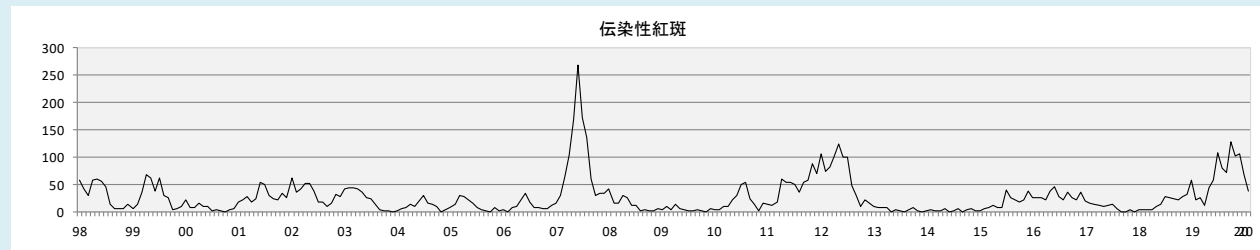
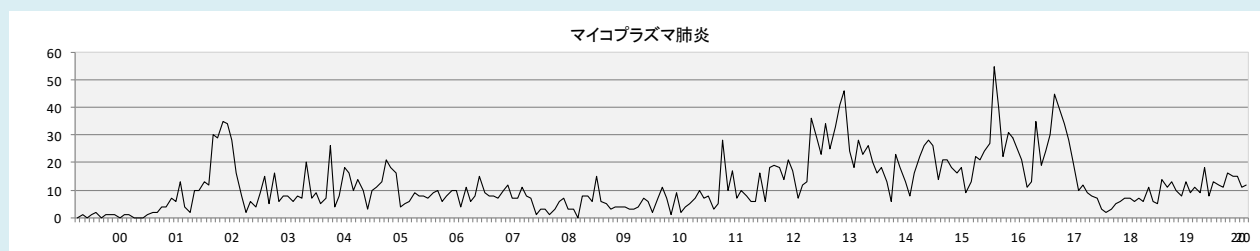
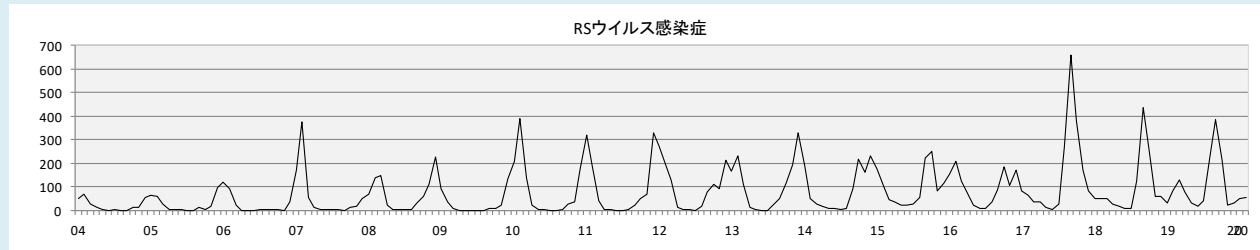
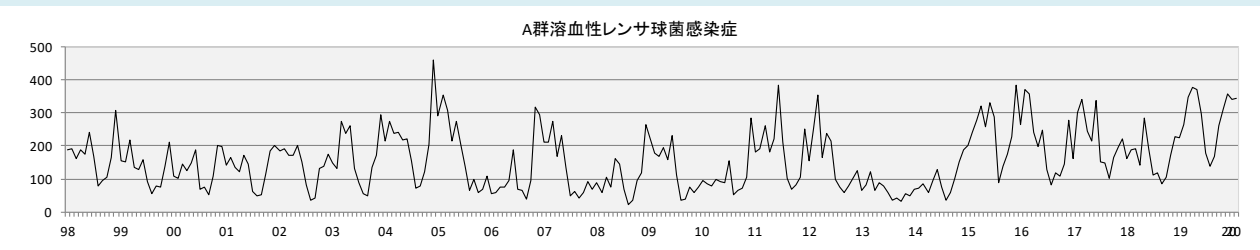
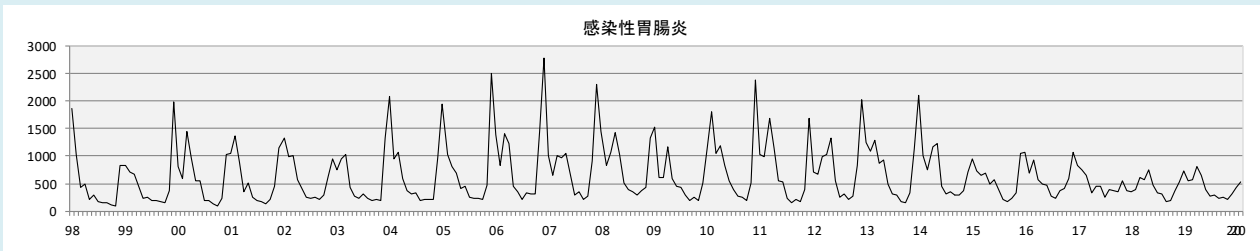
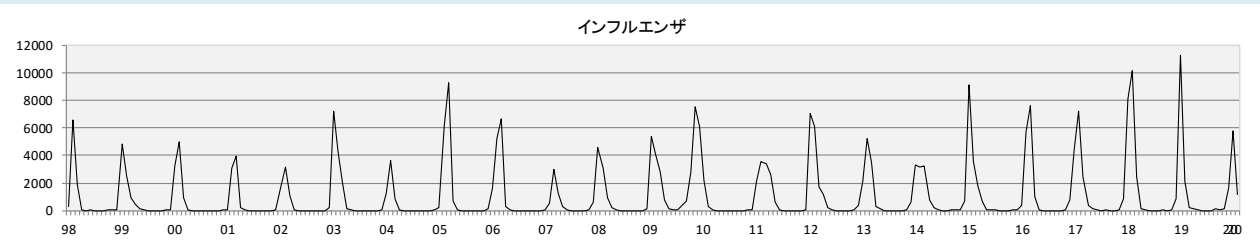
2020年

2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	15.50	20.28	30.68	31.40	7.75	29.02	24.92	120.97	44.51	
小児科	咽頭結膜熱		0.72	1.54	0.33	3.00	0.80	1.10	1.19	0.60	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.50	3.57	19.64	7.34	22.00	7.20	11.53	11.37	8.87	
	感染性胃腸炎	8.00	20.58	18.91	5.00	28.50	17.40	17.57	14.07	18.63	
	水痘		0.42	0.63		2.00		0.47	0.94	0.84	
	手足口病		0.57	1.26		2.50	0.40	0.84	1.77	0.03	
	伝染性紅斑	4.00	1.01	1.81		1.00	0.20	1.27	2.31	0.76	
	突発性発疹	0.50	0.42	1.17	1.67	0.50	0.20	0.80	1.10	0.80	
	ヘルパンギーナ			0.09				0.03	0.14	0.03	
	流行性耳下腺炎			0.18	1.00	4.00	0.20	0.46	0.33	0.07	
	RSウイルス感染症	0.50	0.28	1.91	7.67	1.50	1.00	1.83	1.57	2.70	
眼科	急性出血性結膜炎										
	流行性角結膜炎			3.00				1.00	0.99	2.66	
STD	性器クラミジア感染症			2.50			0.50	1.00	0.33	0.17	
	性器ヘルペスウイルス感染症										
	尖圭コンジローマ								0.33		
	淋菌感染症			1.50				0.50			
基幹	細菌性髄膜炎								0.13		
	無菌性髄膜炎										
	マイコプラズマ肺炎	1.00		2.20				1.51	1.40	1.13	
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)										
	感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスである ものに限る)			0.60				0.38	0.13	1.01	
	メチシリン耐性黄色 ブドウ球菌感染症	3.00	2.00	2.20			2.00	2.25	2.38	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		30.00	47.85	77.82	54.41	72.75	56.42	60.82	155.76	77.84	
前月		62.00	128.38	169.89	165.70	165.25	201.29				
前年同月		35.25	63.39	86.86	85.79	86.25	90.01				

注目される疾患別月別推移



高知県感染症情報(月報)

2020年2月

検査情報

ウイルス、細菌の分離状況

2月はウイルス66件、細菌2件の搬入があり、そのうちウイルス39件、細菌1件の病原体を検出し、また、2020年1月に搬入された検体でウイルス17件を検出した。検出ウイルスの内訳は、Coxsackievirus A16 12件、Coxsackievirus B5 1件、Echovirus 30 1件、Epstein-Barr virus 1件、Herpes simplex virus 1 1件、Human herpes virus 6 7件、Human herpes virus 7 2件、human metapneumovirus 1件、Influenza virus A H1pdm09 11件、Influenza virus B/Victoria 4件、Mumps virus 1件、Norovirus GII NT 8件、Respiratory syncytial virus A 2件、Rhinovirus 1件、Rotavirus group A G9 1件、Sapovirus genogroup unknown 1件、Varicella-zoster virus 1件であった。また、細菌の内訳は、Streptococcus pyogenes T1 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	11	女	インフルエンザ	39°C, 上気道炎,	ぬぐい液	1/2	Influenza virus A H1pdm09
2	67	男	インフルエンザ	37°C, 咳嗽, 肺炎,	髄液	1/15	Herpes simplex virus 1 Influenza virus A H1pdm09
3	1	男	手足口病	水疱, 発疹, 口内炎,	ぬぐい液	1/18	Coxsackievirus A16
4	1	男	手足口病	38°C, 咳嗽, 発疹,	ぬぐい液	1/20	Coxsackievirus A16
5	3	男	手足口病	発疹,	ぬぐい液	1/22	Coxsackievirus A16
6	4	女	手足口病	発疹,	ぬぐい液	1/22	Coxsackievirus A16
7	3	女	手足口病	37°C, 発疹,	ぬぐい液	1/22	Coxsackievirus A16
8	1	女	手足口病	37°C, 発疹,	ぬぐい液	1/22	Coxsackievirus A16
9	5	男	インフルエンザ	40°C, 下気道炎,	ぬぐい液	1/23	Influenza virus A H1pdm09 Rhinovirus
10	3	女	手足口病	39°C, 発疹,	ぬぐい液	1/23	Coxsackievirus A16
11	4	女	流行性耳下腺炎		ぬぐい液	1/24	Mumps virus
12	5	女	感染性胃腸炎	嘔吐, 嘔気,	ふん便	1/25	Coxsackievirus B5
13	1	男	手足口病?	40°C, 下痢, 発疹,	ぬぐい液	1/25	Coxsackievirus A16
14	3	男	手足口病	37°C, 発疹,	ぬぐい液	1/27	Coxsackievirus A16
15	1	女	手足口病	39°C, 発疹,	ぬぐい液	1/27	Coxsackievirus A16
16	6	男	インフルエンザ	40°C, 咳嗽,	ぬぐい液	1/28	Influenza virus A H1pdm09
17	51	男	インフルエンザ		ぬぐい液	1/28	Influenza virus A H1pdm09
18	9	女	インフルエンザ	39°C, 腹痛, 関節痛,	ぬぐい液	1/28	Influenza virus B/Victoria
19	11	男	—	38°C,	髄液	1/29	Echovirus 30
20	2	女	不明発疹症	40°C, 発疹,	ぬぐい液	1/29	Human herpes virus 6
21	6	女	インフルエンザ	39°C, 上気道炎,	ぬぐい液	1/30	Influenza virus A H1pdm09
22	9	女	インフルエンザ	39°C, 咳嗽,	ぬぐい液	1/30	Influenza virus B/Victoria
23	1	女	水痘	37°C, 発疹,	水痘	1/30	Varicella-zoster virus
24	8	男	肺炎	40°C, 咳嗽, 肺炎,	喀痰	1/31	Human metapneumovirus
25	1	男	感染性胃腸炎	下痢, 嘔吐, 嘔気,	ふん便	1/31	Norovirus GII NT
26	11	女	インフルエンザ	39°C, 咳嗽,	ぬぐい液	2/1	Influenza virus A H1pdm09
27	1	男	手足口病?	37°C, 発疹,	ぬぐい液	2/1	Coxsackievirus A16
28	1	女	伝染性紅斑	発疹,	ぬぐい液	2/1	Human herpes virus 6 Human herpes virus 7
29	13	男	インフルエンザ	39°C, 上気道炎,	ぬぐい液	2/3	Influenza virus A H1pdm09
30	1	女	感染性胃腸炎	37°C, 下痢, 嘔吐, 嘔気,	ふん便	2/3	Norovirus GII NT
31	2	男	手足口病	水疱, 発疹, 口内炎,	ぬぐい液	2/3	Coxsackievirus A16
32	4	女	川崎病疑い	39°C, 咳嗽, 上気道炎, 肝機能,	ぬぐい液	2/3	Epstein-Barr virus Human herpes virus 6
33	14	男	インフルエンザ	39°C, 咳嗽,	ぬぐい液	2/4	Influenza virus B/Victoria
34	9	女	インフルエンザ	39°C, 下痢, 咳嗽,	ぬぐい液	2/4	Influenza virus B/Victoria
35	11	女	感染性胃腸炎	下痢,	ふん便	2/4	Norovirus GII NT

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	2	女	感染性胃腸炎	37°C,下痢,嘔吐,嘔気,	ふん便	2/5	Norovirus GII NT
37	13	男	インフルエンザ	39°C,咳嗽,	ぬぐい液	2/7	Influenza virus A H1pdm09
38	2	男	—	咳嗽,	鼻腔	2/8	Respiratory syncytial virus A
39	1	男	急性発疹症	37°C,発疹,	ぬぐい液	2/8	Human herpes virus 6
40	11ヶ月	男	—	39°C,	ぬぐい液	2/9	Human herpes virus 6
41	10ヶ月	男	—	嘔吐,嘔気,	ふん便	2/9	Norovirus GII NT
42	8	女	伝染性紅斑 疑い	発疹,	ぬぐい液	2/10	Human herpes virus 7
43	11ヶ月	女	突発性発しん	40°C,嘔吐,嘔気,発疹,	ぬぐい液	2/13	Human herpes virus 6
44	9	女	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	37°C,	ぬぐい液	2/14	<i>Streptococcus pyogenes</i> T1
45	2	男	インフルエンザ	39°C,上気道炎,	ぬぐい液	2/14	Influenza virus A H1pdm09
46	1	男	不明熱	39°C,下痢,嘔吐,嘔気,咳嗽,	ぬぐい液	2/15	Respiratory syncytial virus A
47	6	男	—	37°C,発疹,	ぬぐい液	2/17	Human herpes virus 6
48	1	男	インフルエンザ	39°C,咳嗽,	ぬぐい液	2/17	Influenza virus A H1pdm09
49	5	女	感染性胃腸炎	下痢,嘔吐,嘔気,	ふん便	2/18	Norovirus GII NT Sapovirus genogroup unknown
50	5	女	感染性胃腸炎	37°C,下痢,嘔吐,嘔気,	ふん便	2/19	Rotavirus group A G9
51	11	女	感染性胃腸炎	39°C,下痢,嘔吐,嘔気,	ふん便	2/21	Norovirus GII NT
52	4	女	感染性胃腸炎	38°C,下痢,嘔吐,嘔気,	ふん便	2/22	Norovirus GII NT

病原体検出状況

臨床診断名	病原微生物	2019年												2019年 総計	2020年		2020 年総
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		1月	2月	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	<i>Streptococcus pyogenes</i> T1	1					2	2				3	1	9		1	1
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T12			1	2	1							1	4			
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T25					1								1			
	<i>Streptococcus pyogenes</i> TB3264					1								1			
	<i>Streptococcus pyogenes</i> Untypable			1										1			
	計	1		2	2	2	2	2				3	2	16		1	1
インフルエンザ	Adenovirus 1															1	1
	Influenza virus A H3 NT	23	29	3	1		1							57			
	Influenza virus A H1pdm09	8	4	1					1	6	1	1	12	34	27	8	35
	Influenza virus B /Victoria		1	2	1	3	1			1				9	3	4	7
	Herpes simplex virus 1														1		1
	Human metapneumovirus	1												1			
	Rhinovirus														1		1
	計	32	34	6	2	3	2		1	7	1	1	12	101	33	12	45
咽頭結膜熱	Adenovirus 1						2							2			
	Adenovirus 2			1			2							3			
	Adenovirus 3					1	1		1				1	5	1		1
	Adenovirus 5										1			1			
	Rhinovirus					1					1			2			
	計			1		2	5		1		3		1	13	1		1
感染性胃腸炎	Adenovirus 5		1				1							2			
	Adenovirus 31			1										1			
	Adenovirus 41					1	1	2						4			
	Astrovirus NT		1				3						1	5			
	Coxsackievirus A4				1									1			
	Coxsackievirus A5										1			1			
	Coxsackievirus A6							1						1			
	Coxsackievirus B5												1	1	1		1
	Echovirus 30								1					1			
	Echovirus 11					1	1							2			
	Norovirus GI NT	1		1								1		3			
	Norovirus GII NT	2	2	2	4	6	1		2				3	22	2	7	9
	Rhinovirus								1					1			
	Rotavirus group AG3	1												1			
Rotavirus group AG9				5	2								7		1	1	
Sapovirus genogroup unknown	2		2		1		1					2	8		1	1	
<i>Salmonella Enteritidis</i>	1												1				
<i>Staphylococcus aureus VII</i>											1		1				
	計	7	4	6	10	11	7	4	4		3	1	6	63	3	9	12
ヘルパンギーナ	Adenovirus 5							1						1			
	Coxsackievirus A5										1			1			
	Coxsackievirus A6								5					5			
	Coxsackievirus B5										1			1			
	Echovirus 25				1									1			
	計				1			6			2			9			

臨床診断名	病原微生物	2019年												2019年	2020年		2020
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	総計	1月	2月	年総
手足口病	Adenovirus 1						1							1			
	Adenovirus 2						1	1	1					3			
	Adenovirus 3	1												1			
	Coxsackievirus A6						17	24	2					43			
	Coxsackievirus A5								2					2			
	Coxsackievirus A16								1	4	5	3	4	17	13	1	14
	Cytomegalovirus				1				1					2			
	Enterovirus 71							1	1					2			
	Herpes simplex virus 1								1					1			
	Human herpes virus 6						1				1			2			
	Human herpes virus 7					1	1							2			
	Rhinovirus				1		2							3			
計	1			2	2	23	26	8	4	6	3	4	79	13	1	14	
流行性角結膜炎	Adenovirus 2																
計																	
伝染性紅斑	Adenovirus 54												1	1			
	Coxsackievirus B5											1		1			
	Epstein-Barr virus												1	1			
	Herpes simplex virus 1												1	1			
	Human herpes virus 6												1	1		1	1
	Human herpes virus 7				1			1			1	2		5	1	1	2
	Human parvovirus B19						1	1	1				4	2	9	1	1
	Rhinovirus							1						1			
計				1	1	3	1			1	10	3	20	2	2	4	
流行性耳下腺炎	Epstein-Barr virus	1		1										2			
	Herpes simplex virus 1	1												1			
	Mumps virus														2		2
	Mumps virus(ワクチン株)									1				1			
計	2		1						1				4	2		2	
無菌性髄膜炎	Coxsackievirus B4																
	Coxsackievirus B5										1		1	2	1		1
	Echovirus 18								1					1			
	Echovirus 30									1				1			
	Herpes simplex virus 1										1			1			
	Human parvovirus B19									1				1			
	Varicella-zoster virus									1				1			
計									2	3	1		7	1		1	
RSウイルス感染症	Coxsackievirus B5												1	1			
	Human herpes virus 6												1	1			
	Human metapneumovirus												1	1			
	Respiratory syncytial virus A								1		1			2			
	Respiratory syncytial virus B	2		1									1	4			
計	2		1						1		5		9				
水痘	Varicella-zoster virus												1	1		1	1
	計												1	1		1	1
突発性発疹	Human herpes virus 6						1							1		1	1
	Rhinovirus										1			1			
	計						1				1			2		1	1
その他	Adenovirus 1	1	1			1	1	1					1	6	2		2
	Adenovirus 2	1			2		1		1			1	1	7			
	Adenovirus 3	1				2			1	1	1			6			
	Adenovirus 4								1					1			
	Adenovirus 5						1						1	2			
	Adenovirus 11												1	1			
	Adenovirus 31				1									1			
	Adenovirus 41	1		1				1	2					5			
	Astrovirus NT						2							2			
	Coxsackievirus A4														1		1
	Coxsackievirus A5									1	2	1		4			
	Coxsackievirus A6						1	9	11	2				23			
	Coxsackievirus A16														1	1	2
	Coxsackievirus B2									1	1	1	1	4			
	Coxsackievirus B3													1	1		
	Coxsackievirus B5									1	1	5		7			
	Cytomegalovirus	2			4	5	4		1		2	1	3	22			
	Echovirus 11	2		1		1	3	2		1	2			12			
	Echovirus 25													1			
	Echovirus 30									2			1	3		1	1
	Epstein-Barr virus						1					1	1	1	4		1
	Herpes simplex virus 1								3	2	3	1	2	11			
	Human herpes virus 6		3	1	6	2	5	3	3	2	2	1	5	33	6	5	11
	Human herpes virus 7			2	3	3	1	2	4	3	2	3	4	27	4	1	5
	Human metapneumovirus		1		1		2	1		1	1	2		9		1	1
	Human parvovirus B19						2	3	2				1	8	1		1
	Influenza virus A H3 NT	1												1			
	Influenza virus A H1pdm09	1												2	3	2	2
	Influenza virus B /Victoria					1								1	1		1
	Measles virus genotype A(ワクチン株)						1							1			
	Norovirus GI NT				1									1			
	Norovirus GII NT	4	1	3	4		1			1				14		1	1
	Parainfluenza virus 1					1								1			
	Parainfluenza virus 3				1	4	2		3					10			
	Parechovirus 1									1	1	1		3			
Parechovirus 3	1		1				1		1				4				
Respiratory syncytial virus A				1					3	2			1	7	1	2	
Rhinovirus	3	2	3	3	3	6	5	2	5	2	3	1	38	2		2	
Rotavirus group AG9				1									1				
Sapovirus genogroup unknown		1		1				2					2	6	1	1	
計	18	9	15	32	24	37	37	27	25	19	24	24	291	22	13	35	
総計	63	47	32	50	45	80	76	46	39	41	42	54	615	77	40	117	

類型	病名	報告年																				総計			
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		2019	2020	
2	結核										131	149	163	156	192	132	128	138	129	122	110	97	103	10	1760
	計										131	149	163	156	192	132	128	138	129	122	110	97	103	10	1760
3	コレラ	1					1						1												3
	パラチフス	2																							2
	細菌性赤痢	11	4	2		3	1	2	2											2					27
	腸チフス		1						1									1					1		4
	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	4	4	9		206
	計	25	13	20	15	5	12	11	6	25	4	19	13	3	8	3	5	3	34	4	4	4	10		242
4	A型肝炎	3	5	3	2	4	2	1	4	1			3					3	1				2		34
	Q熱	1	1	2					1																5
	オウム病			1		1															1				3
	つつが虫病		9	5	2	4	5	6	7	2	5	4	2	5	8	3	3		4	11	2	3			90
	マラリア								2					1								1			4
	レジオネラ症		2		1		1				9	7	3	6	9	2	4	4	3	6	9	7	1		74
	日本紅斑熱	15	3	14	7	14	13	10	3	1	6	7	15	4	1	7	4	13	6	13	10				172
	日本脳炎	1	1	1					1			1	1												6
	レプトスピラ症											1	4	2	1						1				9
	E型肝炎											1		1									2		4
	デング熱											1				3	2	1					2		9
	重症熱性血小板減少症候群															3	11	3	7	5	5	9			43
	計	20	21	26	12	23	21	18	17	4	20	19	18	31	24	13	27	15	28	30	29	36	1		453
5	アメーバ赤痢		2	2	2	1	2	2	2	1		3	2	2	3		7	3	2	5	3	3			47
	ウイルス性肝炎	11	4	3	5	2	2	3	5	5	4	3	3			3		1		2	1	1			58
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症																7	19	21	22	21	20	1		111
	急性弛緩性麻痺																					1	2		3
	クロイツフェルト・ヤコブ病	1	1	4		4	3	3		6		1	3				2			2	1	1			32
	ジアルジア症		1	2	1									1	1						1				8
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症			1								1						1		1	1				5
	急性脳炎								1	1	2	5	1	3	1		1	1	1	1		2	1		21
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症			1	1	1			1		1	1	1	3			1	3	5	6	2	1			27
	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	9	1	2		77
	侵襲性インフルエンザ菌感染症																1	5	3	4	7	3			23
	侵襲性肺炎球菌感染症															1	4	12	16	18	14	22	6		93
	水痘(入院例に限る)																	2	1	1	3		1		8
	播種性クリプトコックス症																		1	3	5				9
	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		2	1		33
	梅毒	2	3	4	4	12	9	6	27	6	5	5	2	4	10	8	4	11	12	23	19	20	1		197
	百日咳																					173	172	17	362
	麻しん										5														5
	風しん										1	1			4	9	1				3				19
	計	16	14	21	15	23	20	17	39	29	25	23	14	15	29	20	40	63	72	94	268	251	31		1139
新型	新型インフルエンザ																								34
	計																								34
動物	鳥インフルエンザ																								1
	計																								1
	総計	61	48	67	42	51	53	46	62	189	198	258	201	242	193	164	210	210	256	238	398	400	42		3629