

高知県感染症発生動向調査（月報）

2023年6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22週(5月29日～)から第26週(～7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。全国における上位6疾患の合計は4週間に換算すると85.83で5月の50.82と比べて増加した。過去10年間の同時期としては最多であった。5月8日から感染症法の2類疾患から5類疾患に変更されて定点報告の疾患となった新型コロナウイルス感染症が、最も多く報告された感染症であり、増加の一因となった。初夏の感染症であるヘルパンギーナと冬の感染症であるRSウイルス感染症が増加した。

1位は新型コロナウイルス感染症で4週換算値が22.90(5月2位9.82)と増加した。2位は感染性胃腸炎で22.64(同1位21.79)と横ばいであった。3位はヘルパンギーナで17.31(同6位2.67)、4位はRSウイルス感染症で11.19(同4位5.54)、5位はA群溶血性レンサ球菌咽頭炎で6.48(同5位4.43)といずれも増加した。6位はインフルエンザで5.30(同3位6.57)と減少はしたものの終息はまだ遠い。

〈全国の新型コロナウイルス感染症 COVID-19〉

図1に2022年10月24日以降に全国の定点医療機関から報告された患者数を示す。第18週は1.80、第19週2.63、第20週は3.55、第21週3.63、第22週4.55、第23週5.11、第24週5.60、第25週6.13、第26週7.24と増加の一途をたどっており、専門家は第9波に入ったと明言している。

表1 各週定点当たり報告数(全国)

No	疾病名	週	22週	23週	24週	25週	26週	計
1	新型コロナウイルス感染症		4.55	5.11	5.60	6.13	7.24	28.63
2	感染性胃腸炎		6.61	6.29	5.77	4.98	4.65	28.30
3	ヘルパンギーナ		1.87	3.00	4.50	5.79	6.48	21.64
4	RSウイルス感染症		2.12	2.64	2.90	3.16	3.17	13.99
5	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		1.58	1.67	1.62	1.63	1.60	8.10
6	インフルエンザ		1.52	1.36	1.29	1.20	1.26	6.63

県内情報

1. 全国との対比(定点当たり報告数)

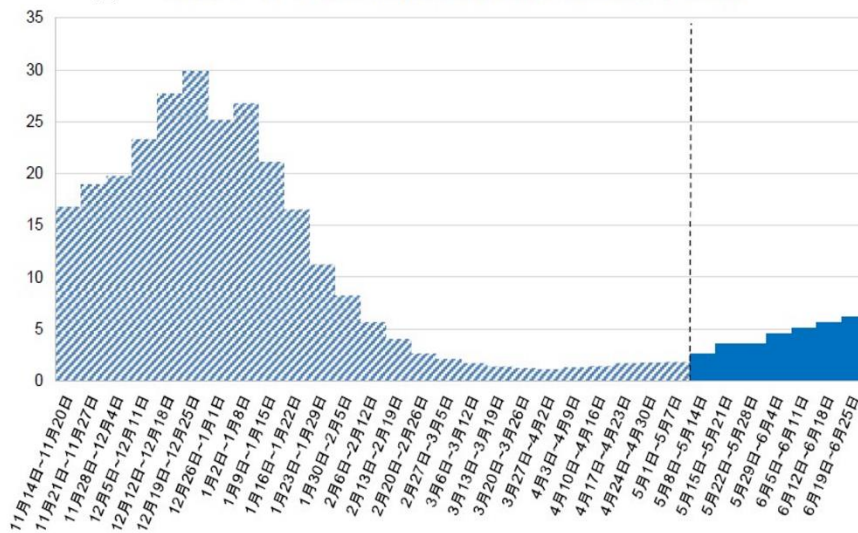
上位6疾患の報告数は4週間に換算すると49.24(5月31.20)と増加したが、全国よりも少なかった(表2)。増加の主因は新型コロナウイルスの増加である(図2)。6月としては、過去10年間で2019年、2017年、2021年に次いで4番目に多かった。

高知県における6月の上位6疾患は次のとおりである。1位は新型コロナウイルス感染症で4週換算値が16.14(同4位4.77)と増加したが全国よりも少なかった。2位は感染性胃腸炎で10.00(同1位11.31)と減少し、全国よりも少なかった。3位はインフルエンザで8.33(同3位5.16)と再び増加し、全国よりも多かった。4位はヘルパンギーナで5.66(同2位5.71)と横ばいで全国よりも少なかった。5位はRSウイルス感染症で5.26(同5位2.22)と増加したが全国よりも少なかった。6位はA群溶血性レンサ球菌咽頭炎で3.84(同6位2.03)と増加したが全国よりも少なかった。

表2 各週定点当たり報告数（高知県）

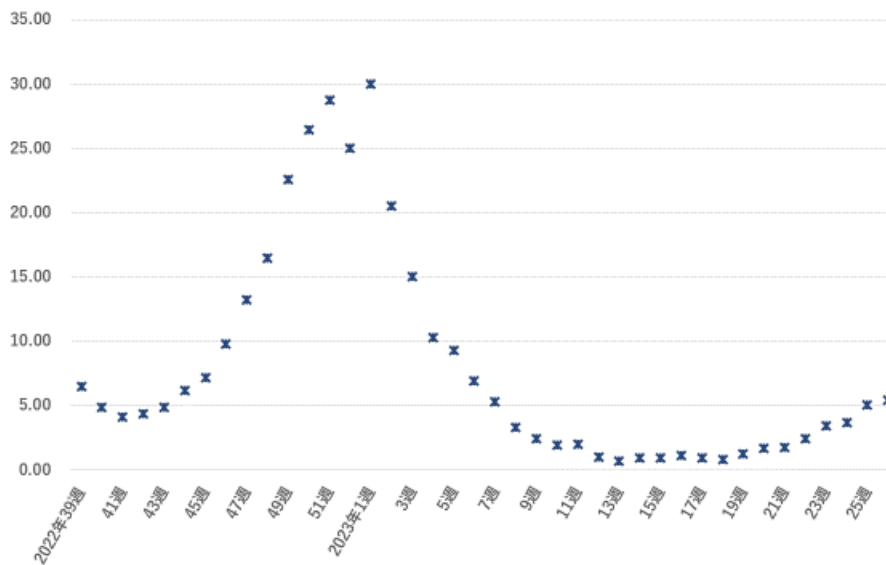
No	疾病名	週	22週	23週	24週	25週	26週	計
1	新型コロナウイルス感染症		2.45	3.48	3.73	5.09	5.43	20.18
2	感染性胃腸炎		2.65	2.08	3.00	2.35	2.42	12.50
3	インフルエンザ		2.23	2.23	2.61	1.84	1.50	10.41
4	ヘルパンギーナ		1.42	1.92	1.27	0.85	1.62	7.08
5	RSウイルス感染症		0.62	0.92	1.00	1.58	2.46	6.58
6	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		1.08	0.73	0.92	1.42	0.65	4.80

図1. 新型コロナウイルス感染症定点当たり報告数(全国) 推移



※5月7日以前の数値は、HER-SYSデータに基づく定点医療機関からの患者数(参考値)一部の都道府県については、都道府県の集計に基づく。

図2. 高知県の新型コロナウイルス感染症 定点報告数



2. 全体の傾向

麻しん、風しんは報告なし。4月28日に茨城県から、5月12日に東京都から、麻しん患者の発生について報道発表があった。疫学調査により、東京都の患者は茨城県の患者との接触歴（同じ公共交通機関を利用）が確認された。これと相まって、第19週～22週にかけて麻しん患者合計12名が報告された。流行が危惧されており、麻しんワクチン接種の徹底が叫ばれている。

3. 主な疾患の発生状況

1) インフルエンザ

報告数 458名（5月 228名）。統計が存在する1998年以降で初めて、2020/21と2021/22シーズンは流行がなく、2022/23シーズンは3年ぶりの流行となった。今季の流行規模は過去10年では8番目、コロナ前と比べれば最少であり大きな流行とはいえない。ただだらと流行が続くことが今季の特徴で、6月は前月よりも増加した。県下全域から報告されており、中央西、高知市、安芸、中央東がとくに多かった。AH3 NTウイルスが3件検出された。今季検出された34件は全てAH3 NTであった。

2) 新型コロナウイルス感染症

報告数 888名（5月 210名）。パンデミック当初は医療機関から全数が報告されたが、2022年9月26日から軽症患者については患者本人による自己申告制となった。2023年5月8日から5類疾患に変更され、全数報告をやめ、定点医療機関からの報告にかわった。図2は2022年39週（10月）～5月7日までを後方視的に、5月8日以降は前方視的に、定点機関からの報告数を集計したものである。2022年末に患者数のピークをみとめ、2023年の年始以降は減少した。4月以降は横ばいとなっていたが、第21週以降は増加し続けている。県下全域から報告があり、中央西、須崎、高知市、幡多、安芸、中央東の順に多かった。

2月20日以降に県下でウイルス株の検討はなされていない。東京ではオミクロン株の亜型XBB.1.16が流行の主流となっている。

3) 咽頭結膜熱

報告数 62名（5月 27名）。6月は増加して平年並みの数になった。高知市、幡多、中央東、須崎から表記の順に多く報告された。ウイルスはヘルパンギーナ（臨床診断）の患者から1件、その他の診断名の患者から2件、Adenovirus 2型が検出された。

4) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

報告数 125名（5月 53名）。増加したがコロナ前の水準には達していない。中央西以外の全域から報告され、須崎、高知市、幡多がとくに多かった。細菌は検出されていない。

5) 感染性胃腸炎

報告数 325名（5月 296名）。過去10年で同時期の報告数を比較すると、2020年に次いで2番目に少なかった。県下全域から報告され、幡多、高知市がとくに多かった。病原体は、5月にAstrovirusが1件検出されたが、6月は検出されていない。

6) 水痘

報告数 22名（5月 11名）。少ない数で推移しているのはワクチン定期化の効果と思われる。安芸以外の全域から報告があり、中央西と高知市がとくに多かった。

7) 手足口病

報告数 17名（5月 11名）。例年は5-6月に流行が始まるが、2022年は遅れて8月に流行が始まり、今年の夏までただだらと続いているが流行規模は大きくない。高知市、中央西、幡多、中央東から報告された。1月以降に手足口病の患者からCoxsackievirus A6が5件、ヘルパンギーナと診断された患者から同ウイルスが1件、その他の診断の患者から2件検出されており、今季の流行株である。

8) 伝染性紅斑

報告数 0名（5月 3名）。2020年9月以降は一桁の少ない報告数が続いている。

9) 突発性発疹

報告数 38名（5月 42名）。想定内の変動である。

10) ヘルパンギーナ

報告数 184名 (5月 150名)。2022年は8月から流行が始まったが規模は小さく、過去10年間で最も小さな流行だった。本年は3月からの流行で、例年よりも早く始まり中規模の流行となった。県下全域から報告され、幡多、高知市、中央西からとくに多く報告された。ヘルパンギーナの臨床診断の患者から、Adenovirus 2型が1件検出されたが、Coxsackievirusは検出されていない。

11) 流行性耳下腺炎

報告数 6名 (5月 2名)。2020年5月以降は一桁の少ない数字で推移している。須崎、中央西、高知市から報告があった。

12) RSウイルス感染症

報告数 171名 (5月 58名)。新型コロナ流行中の2021年は夏の大流行となり、10月に終息した。2022年は、7月から流行が始まり前年に比べると緩やかに増加し、11月に減少に転じたが流行が終息せず、その後は30~50名台で推移していたが、6月は大きく増加した。安芸以外から報告があり、高知市、中央西、幡多がとくに多かった。ウイルスは検出されていない。

13) 流行性角結膜炎

報告数 0名 (5月 1名)。2019年以降は一桁の報告数で推移している。

14) 細菌性髄膜炎 (基幹定点の報告疾患)

報告数 1名 (5月 1名)。40歳代の患者が高知市から報告された。従来は年間10名前後の報告数で推移していたが、2017年6名、2018年5名、2019年2名、2020年4名、2021年6名、2022年6名、2023年4名と少数で推移している。

15) 無菌性髄膜炎 (基幹定点の報告疾患)

報告数 1名 (5月 0名)。従来は年間20~30名台の報告数で推移していたが、2017年7名、2018年1名、2019年5名、2020年2名、2021年も3名、2022年は1名で、2023年は中央東から初例 (70歳以上) が報告された。

16) マイコプラズマ肺炎 (基幹定点の報告疾患)

報告数 3名 (5月 1名)。高知市から3名が報告された。

基幹定点の月報疾患

17) メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症

報告数 20名 (5月 20名)。大きな変動はない。幡多、高知市と中央東から報告された。

18) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

報告数 1名 (5月 0名)。高知市から30歳代患者が報告され、2月に続き2例目となった。2015年以降は、年間0~2名の報告にとどまっている。

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（令和5年6月）

類型	病名	報告月						総計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	
2	結核	3	4	5	3	6	5	26
4	サル痘			1				1
	重症熱性血小板減少症候群	1	1	1	2	1	1	7
	日本紅斑熱				4	2	1	7
	レジオネラ症						2	2
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	1	4
	後天性免疫不全症候群				1			1
	侵襲性インフルエンザ菌感染症	1		1		1	1	4
	侵襲性肺炎球菌感染症	1		5		1		7
	水痘（入院例に限る）	1						1
	播種性クリプトコッカス症			1				1
	梅毒	5	3	5	9	8	5	35
	破傷風						1	1
	百日咳					2	1	3
総計		14	8	20	19	22	18	101

高知県感染症情報 月報(61定点医療機関)

2023年

6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・COVID-19	インフルエンザ	43	105	208	67	15	20	458	228	
	新型コロナウイルス感染症	68	154	314	102	90	160	888	210	
小児科	咽頭結膜熱		11	40		1	10	62	27	74
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	3	4	70		20	28	125	53	60
	感染性胃腸炎	17	54	130	6	17	101	325	296	346
	水痘		4	11	3	1	3	22	11	10
	手足口病		1	13	2		1	17	11	9
	伝染性紅斑								3	
	突発性発疹		2	22	2	7	5	38	42	73
	ヘルパンギーナ	5	22	80	13	6	58	184	150	6
	流行性耳下腺炎			2	1	3		6	2	7
	RSウイルス感染症		23	95	19	3	31	171	58	1
眼科	急性出血性結膜炎									
	流行性角結膜炎								1	4
STD	性器クラミジア感染症			4				4	7	6
	性器ヘルペスウイルス感染症									
	尖圭コンジローマ		1					1		
	淋菌感染症			1				1	1	1
基幹	細菌性髄膜炎			1				1	1	
	無菌性髄膜炎		1					1		
	マイコプラズマ肺炎			3				3	1	2
	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)									1
	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症		2	13			5	20	20	15
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症			1				1		1
	薬剤耐性緑膿菌感染症								1	
計		136	384	1,008	215	163	422	2,328	1,123	616
前月		57	175	509	89	67	226			
前年同月		19	99	275	60	40	123			
小児科定点数		2	6	9	2	2	5			

高知県感染症情報 月報(61定点医療機関)

2023年

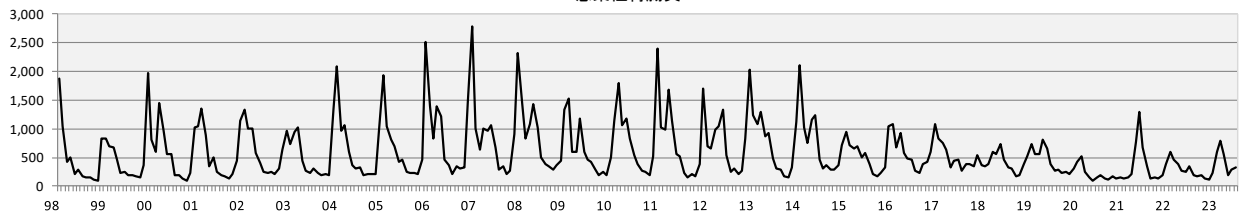
6月

定点当たりの人数

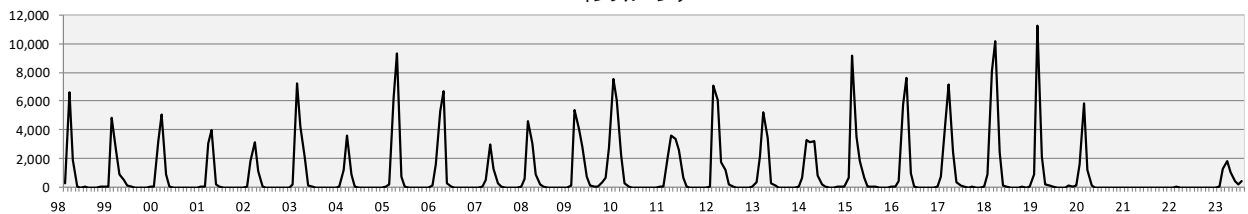
定点名	疾病名	保健所						計	前月	前年同月
		安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多			
内科・COVID-19	インフルエンザ	10.75	10.50	14.87	16.75	3.75	2.52	10.41	5.16	
	新型コロナウイルス感染症	17.00	15.40	22.42	25.50	22.50	20.02	20.18	4.77	
小児科	咽頭結膜熱		1.83	4.45		0.50	2.00	2.38	1.03	2.64
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.50	0.66	7.78		10.00	5.60	4.80	2.03	2.14
	感染性胃腸炎	8.50	9.00	14.44	3.00	8.50	20.20	12.50	11.31	12.36
	水痘		0.67	1.21	1.50	0.50	0.60	0.85	0.42	0.37
	手足口病		0.17	1.44	1.00		0.20	0.66	0.42	0.32
	伝染性紅斑								0.12	
	突発性発疹		0.34	2.45	1.00	3.50	1.00	1.47	1.61	2.61
	ヘルパンギーナ	2.50	3.66	8.89	6.50	3.00	11.60	7.08	5.71	0.23
	流行性耳下腺炎			0.22	0.50	1.50		0.24	0.08	0.25
	RSウイルス感染症		3.84	10.56	9.50	1.50	6.20	6.58	2.22	0.04
眼科	急性出血性結膜炎									
	流行性角結膜炎								0.33	1.33
STD	性器クラミジア感染症			2.00				0.67	1.17	1.00
	性器ヘルペスウイルス感染症									
	尖圭コンジローマ		0.50					0.17		
	淋菌感染症			0.50				0.17	0.17	0.17
基幹	細菌性髄膜炎			0.20				0.13	0.13	
	無菌性髄膜炎		1.00					0.13		
	マイコプラズマ肺炎			0.60				0.39	0.13	0.26
	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)									0.13
	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症		2.00	2.60			5.00	2.50	2.50	1.88
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症			0.20				0.13		0.13
薬剤耐性緑膿菌感染症								0.13		
小児科定点分計		40.25	46.07	88.73	65.25	55.25	69.94	67.15	34.88	20.96
前月		8.00	13.71	28.09	19.98	20.00	24.20			
前年同月		17.75	24.17	45.09	34.75	26.75	40.42			

注目される疾患別月別推移

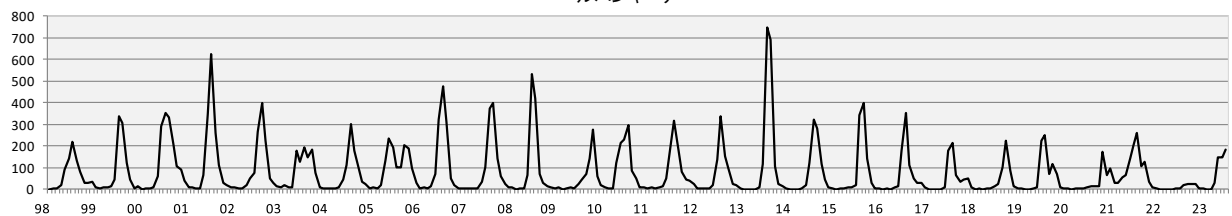
感染性胃腸炎



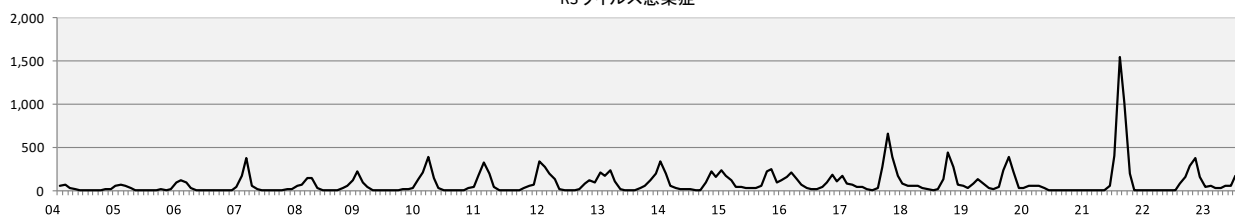
インフルエンザ



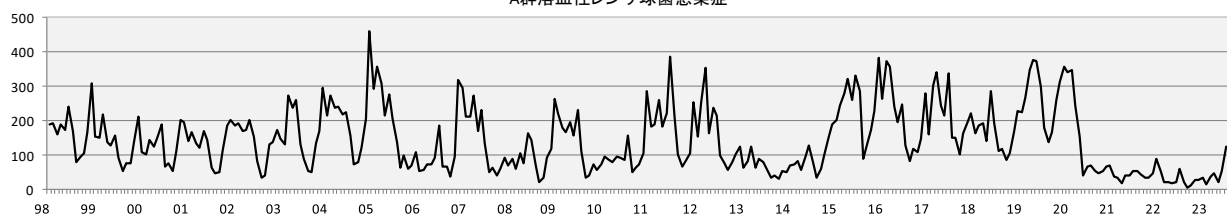
ヘルパンギーナ



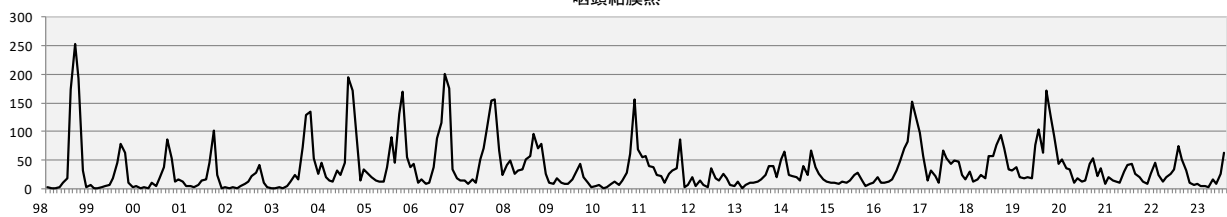
RSウイルス感染症



A群溶血性レンサ球菌感染症



咽頭結膜熱



高知県感染症情報（月報）

2023年6月

検査情報

ウイルス，細菌の分離状況

令和5年6月はウイルス35件の搬入があり、そのうちウイルス11件の病原体を検出し、5月に搬入された検体からウイルス4件を検出した。検出ウイルスの内訳は、Adenovirus 2 3件、Astrovirus NT 1件、Coxsackievirus A9 1件、Cytomegalovirus 1件、Human herpes virus 6 1件、Human herpes virus 7 1件、Influenza virus A H3 NT 3件、Parainfluenza 3 1件、Rhinovirus 2件、Rotavirus group A G3 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	2	女	不明発疹症	42℃,発疹,	ぬぐい液	5/24	Cytomegalovirus
2	6	男	-	38℃,嘔吐,	ふん便	5/28	Rotavirus group A G3
3	1	男	不明熱	39℃,咳嗽,	ぬぐい液	5/31	Parainfluenza virus 3
4	8か月	男	感染性胃腸炎	39℃,下痢,	ふん便	5/30	Astrovirus NT
5	14	男	インフルエンザ	40℃,	ぬぐい液	6/9	Influenza virus A H3 NT
6	1	女	新型コロナウイルス感染症	38℃,	ぬぐい液	6/9	Adenovirus 2
7	1	女	ヘルパンギーナ疑い	40℃,	ぬぐい液	6/7	Adenovirus 2
8	1	男	不明発疹症	39℃,発疹,	ぬぐい液	6/12	Human herpes virus 6
9	2	女	不明発疹症	38℃,発疹,	ぬぐい液	6/9	Rhinovirus
10	10か月	男	ヘルパンギーナ	39℃,咳嗽,	ぬぐい液	6/6	Adenovirus 2 Rhinovirus
11	1	男	-	-	髄液	6/23	Human herpes virus 7
12	5	女	インフルエンザ	38℃,咳嗽,	ぬぐい液	6/22	Influenza virus A H3 NT
13	3	男	不明発疹症	39℃,発疹,	ぬぐい液	6/26	Coxsackievirus A9
14	7	男	インフルエンザ	39℃,咳嗽,	ぬぐい液	6/26	Influenza virus A H3 NT

病原体検出状況

臨床診断名	病原微生物	2023年						2023年 総計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	
インフルエンザ	Influenza virus A H3 NT	10	6	9	5	1	3	34
	Coxsackievirus A2					1		1
	計	10	6	9	5	2	3	35
感染性胃腸炎	Adenovirus 6				1			1
	Adenovirus 41		1					1
	Astrovirus NT					1		1
	Norovirus GII NT	3	11					14
	計	3	12		1	1		17
水痘	Human herpes virus 6				1			1
	計				1			1
手足口病	Coxsackievirus A6	1		3	1			5
	Herpes simplex virus 1				1			1
	Human herpes virus 7		1		1			2
	Rhinovirus				1			1
	計	1	1	3	4			9
伝染性紅斑	Epstein-Barr virus			1				1
	Human herpes virus 6					1		1
	計			1		1		2
ヘルパンギーナ	Adenovirus 2					1	1	2
	Coxsackievirus A2				1	1		2
	Coxsackievirus A6				1			1
	Cytomegalovirus				1			1
	Rhinovirus				1		1	2
	計				4	2	2	8
その他	Adenovirus 1			1				1
	Adenovirus 2						2	2
	Adenovirus 5					1		1
	Adenovirus 41	1				2		3
	Coxsackievirus A2				3			3
	Coxsackievirus A6			1	1			2
	Coxsackievirus A9						1	1
	Coxsackievirus B5			1				1
	Cytomegalovirus				1	2		3
	Human herpes virus 6			3	1	1	1	6
	Human herpes virus 7		1	2		1	1	5
	Influenza virus A H3 NT	1						1
	Norovirus GII NT	2	1	1				4
	Parainfluenza virus 3					2		2
	Respiratory syncytial virus A							0
	Respiratory syncytial virus B		1					1
	Rhinovirus		1	1	1	3	1	7
Rotavirus group A G3					1		1	
計	4	4	10	7	13	6	44	
総計	18	23	23	22	19	11	116	

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	2021		2022	2023			
2	結核												131	149	163	156	192	132	128	138	129	122	110	97	103	60	65	73	26	1,974
	計												131	149	163	156	192	132	128	138	129	122	110	97	103	60	65	73	26	1,974
3	コレラ	1					1																							3
	細菌性赤痢	11	4	2		3	1	2	2														2							27
	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	9	1				3		210	
	腸チフス		1							1								1						1						4
	パラチフス	2																												2
	計	25	13	20	15	5	12	11	6	25	4	19	13	3	8	3	5	3	34	4	4	10	1	0		3			246	
4	A型肝炎	3	5	3	2	4	2	1	4	1			3					3	1				2							34
	E型肝炎												1		1										2		1		1	6
	オウム病			1		1																1								3
	Q熱	1	1	2				1																						5
	サル痘																													1
	重症熱性血小板減少症候群																		3	11	3	7	5	5	9	6	4	8	7	68
	つつが虫病		9	5	2	4	5	7	6	2	5	4	2	5	8	3	3		4	11	2	3	3	1	5				99	
	デング熱												1			3	2	1					2							9
	日本紅斑熱	15	3	14	7	14	13	10	3	1	6	6	7	15	4	1	7	4	13	6	13	10	23	16	12	7			230	
	日本脳炎	1	1	1					1		1	1																		6
	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	8	8	8	8	8	2		99
	レプトスピラ症											1		4	2	1						1								9
	計	20	21	26	12	23	21	19	16	4	20	19	18	31	24	13	27	15	28	30	29	36	41	29	34	17			573	
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		1	5	1		54	
	ウイルス性肝炎	11	4	3	5	2	2	3	5	5	4	3	3		3			1			2	1	1	2	2	2	2		64	
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症																	7	19	21	22	21	20	10	5	12	4		141	
	急性弛緩性麻痺																					1	2							3
	急性脳炎								1	1	2	5	1	3	1		1	1	1	1		2	1	1	2				24	
	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	3		1				36	
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症			1	1	1					1		1		3		1		3	5	6	2	2	5	4				37	
	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	6		6		1		88	
	ジアルジア症		1	2	1						1		1	1						1										8
	侵襲性インフルエンザ菌感染症																	1	5	3	4	7	3	1	1	3	4		32	
	侵襲性肺炎球菌感染症																	1	4	12	16	18	14	22	11	9	6	7	120	
	水痘（入院例に限る）																	2	1	1	3		3	3	3	1				17
	髄膜炎菌性髄膜炎									1																				1
	梅毒	2	3	4	4	12	9	6	27	6	5	5	2	4	10	8	4	11	12	23	19	20	35	96	51	35			413	
	播種性クリプトкокクス症																		1	3	5				4		1		14	
	破傷風		3	2	2	1		1	1	2	3	1	1	1	1		4	3	3	1		2	3	1	3	1			40	
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症			1							1							1		1										5
	百日咳																					173	172	35	3	9	3			395
	風しん										1	1			4	9	1					3								19
	麻疹										5																			5
	計	16	14	21	15	23	20	17	39	29	25	23	14	15	29	20	40	63	72	94	268	251	112	127	111	58			1,516	
新型	新型インフルエンザ																													34
	新型コロナウイルス感染症																													663
	計																													663
動物	鳥インフルエンザ																													1
	計																													1
	総計	61	48	67	42	51	53	47	61	189	198	258	201	242	193	164	210	210	256	238	398	400	877	3,726	136,013	30,371	174,574			