

高知県感染症発生動向調査（月報）

2014年6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 : kansen@ken4.pref.kochi.lg.jp

全国情報

第23週(6月2日～)から第26週(～6月29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。

6月の上位6疾患の合計は48.11で、5月55.14(4週に補正、以下同じ)よりも減少した。感染性胃腸炎(5月1位31.38)は週ごとに減少しているが過去10年間では12年に次いで多い。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(同2位9.74)、水痘(同3位4.82)も週ごとに減少しているが、総数は5月とほぼ同じである。夏型感染症であるヘルパンギーナ(同13位0.74)、咽頭結膜熱(同7位2.33)は、大きく増加し、特に後者は過去10年間では06年に次いで多い。突発性発疹(同6位2.40)は変動が少ない。

表1 各週定点当たり報告数(全国)

No	疾病名	週	23週	24週	25週	26週	計
1	感 染 性 胃 腸 炎		6.65	5.80	5.46	4.99	22.90
2	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		2.63	2.55	2.47	2.36	10.01
3	水 痘		1.35	1.28	1.13	1.03	4.79
4	へ ル パ ン ギ ー ナ		0.48	0.85	1.31	1.74	4.38
5	咽 頭 結 膜 熱		0.85	0.82	0.84	0.83	3.34
6	突 発 性 発 疹		0.70	0.65	0.67	0.67	2.69

県内情報

1. 全国との対比(定点当たり報告数)

高知県の6月の上位6疾患の合計は36.52で、5月55.95(4週に補正、以下同じ)よりも大きく減少し全国の約3/4である。感染性胃腸炎(5月1位32.96)は1/2以下となり全国よりもかなり少ない。水痘(同3位6.22)は減少し全国と同程度である。流行性耳下腺炎(同4位4.22)は横ばいであるが、全国(9位1.38)の3倍余りで佐賀・福島に次いで3位、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(同7位2.54)は急増したが全国の1/2以下と少ない。ヘルパンギーナ(同11位0.50)は全国と同様に急増した。マイコプラズマ(同6位2.62)は増加し全国11位1.06の3倍以上で、福島・富山に次いで3位である。咽頭結膜熱は9位0.83で全国で最も少ない。

表2 各週定点当たり報告数(高知県)

No	疾病名	週	23週	24週	25週	26週	計
1	感 染 性 胃 腸 炎		3.67	4.93	3.87	2.87	15.34
2	水 痘		1.20	1.90	0.77	1.23	5.10
3	流 行 性 耳 下 腺 炎		1.27	1.03	1.13	0.87	4.30
4	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		0.93	1.27	1.23	0.83	4.26
5	へ ル パ ン ギ ー ナ		0.47	0.97	0.87	1.70	4.01
6	マ イ コ プ ラ ズ マ 肺 炎		0.75	0.38	1.38	1.00	3.51

2. 全体の傾向

麻しん、風しんの報告無し。

感染性胃腸炎は減少し、同時に5月2位のロタウイルス感染性胃腸炎も7位（定点あたり2.01）に後退した。ヘルパンギーナの流行が始まり、流行性耳下腺炎の流行は続いており、マイコプラズマの報告数も多いが、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎と咽頭結膜熱は全国よりもかなり少ない。

3. 主な疾患の発生状況

1) インフルエンザ

報告数 7名（5月211名）。終息した。沖縄は患者数1093名、定点あたり18.84で例年夏にも流行がみられる。

2) 咽頭結膜熱

報告数 25名（5月40名）。全国では大きく増加しているが、高知県では減少し、定点あたり報告数0.83は全国で最も少ない。10年9月155名以降3桁の報告はない。

3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

報告数 128名（5月95名）。増加し13年3月以来の3桁である。定点あたり報告数は、全国では下から5番目と少ない。

4) 感染性胃腸炎

報告数 460名（5月1236名）。大きく減少し例年程度となった。ウイルスは、Adenovirus 1が2件、Norovirus GⅡ NTが2件検出された。

5) 水痘

報告数 153名（5月233名）。大きく減少し4月の値（154名）に戻った。

6) 手足口病

報告数 10名（5月6名）。全国とは異なり増加傾向はみられない。ウイルスはCoxsackievirus A5が2件検出された。

7) 伝染性紅斑

報告数 1名（5月7名）。非流行期が続いている。

8) 突発性発疹

報告数 60名（5月83名）。2か月連続でやや多い。

9) 百日咳

報告数 1名（5月0名）。今年1月以降、0～3名と少ない。

10) ヘルパンギーナ

報告数 120名（5月19名）。例年通り急激に増加した。昨年は大流行したが今年はどうであろう。

11) 流行性耳下腺炎

報告数 129名（5月158名）。3月220名以降徐々に減少している。

12) RSウイルス感染症

報告数 8名（5月7名）。最も少ない季節である。

13) 流行性角結膜炎

報告数 2名（5月7名）。通常の報告数に戻った。

14) マイコプラズマ肺炎（基幹定点の報告疾患）

報告数 28名（5月26名）。3か月連続20名以上と多い。高知市24名、中央東4名、年齢は1歳から70歳以上まで広く分布している。

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 32名（5月33名）。変動なし。

16) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

報告数 0名（5月2名）。2年余り0～4名が続いている。

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7月22日現在）

類型	病名	報告月							総計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
2	結核	11	8	11	12	14	16	4	76
4	日本紅斑熱					1	2		3
	デング熱					1			1
	レジオネラ症						1		1
	重症熱性血小板減少症候群					1	3	1	5
5	アメーバ赤痢			1			2	1	4
	ウイルス性肝炎		1						1
	クロイツフェルト・ヤコブ病	1			1				2
	侵襲製肺炎球菌感染症			1		1			2
	急性脳炎			1					1
	破傷風			1		2			3
	梅毒	1			1				2
総計		13	9	15	14	20	24	6	101

高知県感染症情報 月報(64定点医療機関)

2014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・小児科	インフルエンザ			4	2	1		7	211	
小児科	咽頭結膜熱		2	12	3		8	25	40	16
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2	16	53	38	11	8	128	95	78
	感染性胃腸炎	64	91	183	48	33	41	460	1,236	490
	水痘	19	19	39	38	3	35	153	233	146
	手足口病		3	4	2	1		10	6	54
	伝染性紅斑		1					1	7	5
	突発性発疹	1	7	31	3	8	10	60	83	57
	百日咳			1				1		4
	ヘルパンギーナ	6	23	65	16	8	2	120	19	115
	流行性耳下腺炎		26	33	28	15	27	129	158	32
	RSウイルス感染症	8						8	7	
眼科	急性出血性結膜炎									
	流行性角結膜炎			2				2	7	
STD	性器クラミジア感染症			1			1	2	3	2
	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						1	1		
基幹	細菌性髄膜炎			2				2	1	
	無菌性髄膜炎			2				2	2	2
	マイコプラズマ肺炎		4	24				28	26	20
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)			3				3		
	感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスであるものに限り)			14			2	16	64	
	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	9	3	12			8	32	33	41
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症									3
	薬剤耐性緑膿菌感染症								2	2
	薬剤耐性アシネトバクター感染症									
計	109	195	485	178	80	143	1,190	2,233	1,067	
前月	96	322	1,064	274	147	330				
前年同月	46	129	566	97	66	163				
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)

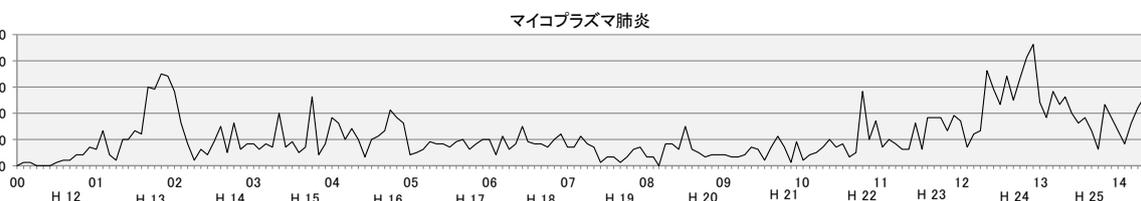
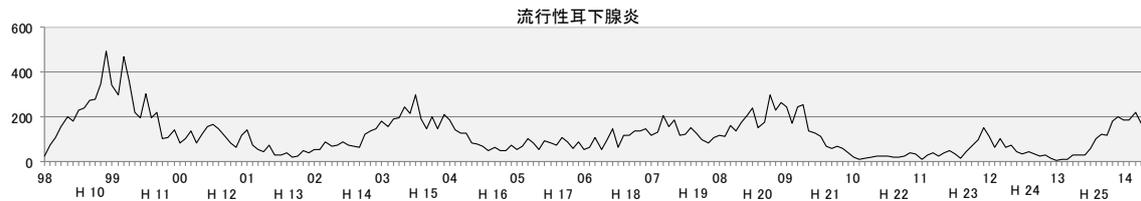
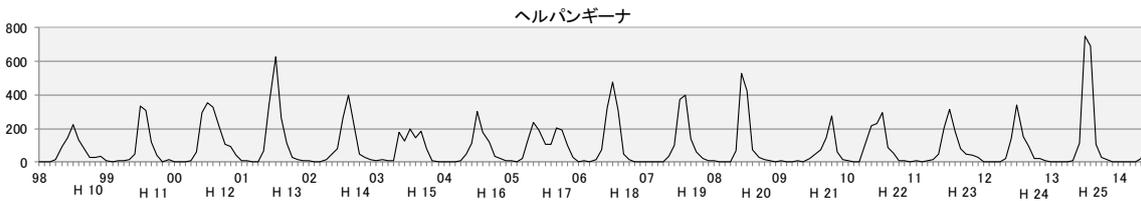
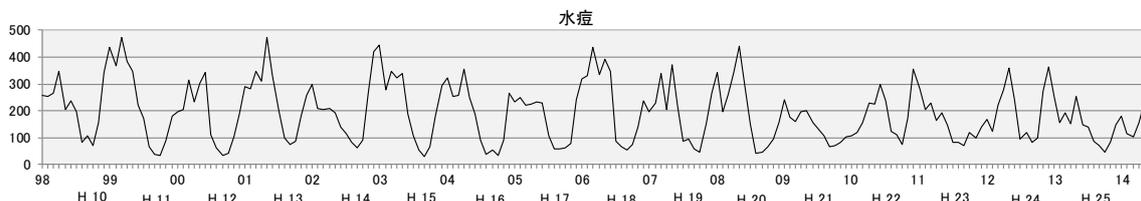
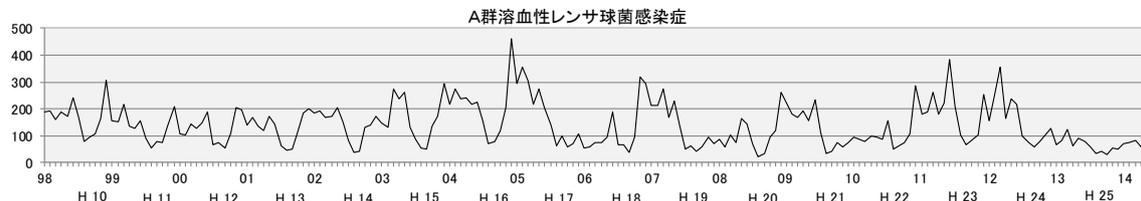
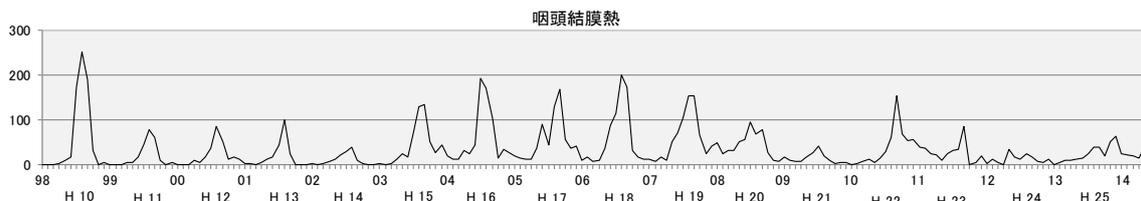
2014年

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・小児科	インフルエンザ			0.26	0.40	0.25				0.14	4.41	
小児科	咽頭結膜熱		0.28	1.09	1.00			1.60		0.83	1.33	0.54
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.00	2.29	4.81	12.67	5.50		1.60		4.26	3.17	2.60
	感染性胃腸炎	32.00	13.01	16.63	16.00	16.50		8.20		15.34	41.20	16.33
	水痘	9.50	2.71	3.55	12.66	1.50		7.00		5.10	7.77	4.87
	手足口病		0.42	0.36	0.66	0.50				0.33	0.20	1.80
	伝染性紅斑		0.14							0.03	0.23	0.17
	突発性発疹	0.50	1.00	2.81	1.00	4.00		2.00		2.00	2.76	1.89
	百日咳			0.09						0.03		0.13
	ヘルパンギーナ	3.00	3.29	5.92	5.33	4.00		0.40		4.01	0.62	3.84
	流行性耳下腺炎		3.72	3.00	9.33	7.50		5.40		4.30	5.27	1.07
	RSウイルス感染症	4.00								0.27	0.24	
眼科	急性出血性結膜炎											
	流行性角結膜炎			2.00						0.66	2.32	
STD	性器クラミジア感染症			0.50				0.50		0.33	0.50	0.33
	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		
基幹	細菌性髄膜炎			0.40						0.26	0.13	
	無菌性髄膜炎			0.40						0.26	0.26	0.26
	マイコプラズマ肺炎		4.00	4.80						3.51	3.27	2.51
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)			0.60						0.39		
	感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスであるものに 限る)			2.80				2.00		2.01	8.02	
	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	9.00	3.00	2.40				8.00		4.00	4.13	5.13
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症											0.38
	薬剤耐性緑膿菌感染症										0.25	0.25
	薬剤耐性アシネトバクター感染症											
小児科定点分計		50.00	26.86	38.52	59.05	39.75	26.20		36.64	67.20	33.24	
前月		42.25	42.63	84.34	86.92	68.75	61.67					
前年同月		21.00	17.55	46.59	32.32	33.00	31.20					

注目される疾患別月別推移



高知県感染症情報(月報)

平成26年6月

検査情報

ウイルス, 細菌の分離状況

6月はウイルス64件、細菌5件の搬入があり、そのうちウイルス25件の病原体を検出し、また、平成25年5月に搬入された検体でウイルス6件を検出した。検出ウイルスの内訳は、Adeno virus 1 2件、Adeno virus 6 2件、Coxsackie virus A5 2件、Cytomegalovirus 3件、Human herpes virus 6 4件、Human herpes virus 7 2件、Influenza virus B NT 1件、Noro virus G II NT 1件、Parainfluenza virus 3 5件、Rhinovirus 8件、Rota virus group AG3 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ヶ月	男	気管支炎	38℃, 咳嗽, 上気道炎, 気管支炎,	鼻腔	5/13	Rhinovirus
2	3ヶ月	男	急性気管支炎	37℃, 気管支炎, 中枢神経系障害,	ぬぐい液	5/17	Rhinovirus
3	1	女	—	40℃, 中枢神経系障害,	ぬぐい液, 髄液	5/20	Human herpes virus 6
4	1	男	感染性胃腸炎	嘔吐, 嘔気, 咳嗽,	ふん便	5/20	Adenovirus 6
5	2	男	感染性胃腸炎	嘔吐, 嘔気,	ふん便	5/23	Rotavirus group A G3
6	7	女	インフルエンザ	40℃, 上気道炎,	ぬぐい液	5/26	Influenza virus B NT
7	11ヶ月	男	顔面神経麻痺、ウイルス感染症	38℃, 発疹,	ぬぐい液	5/28	Adenovirus 6 Human herpes virus 6
8	7	男	急性気管支炎	38℃, 咳嗽, 気管支炎,	ぬぐい液	5/28	Cytomegalovirus
9	10ヶ月	女	感染性胃腸炎	嘔吐, 嘔気,	ふん便	5/29	Adenovirus 1
10	11ヶ月	男	不明発疹症	39℃, 嘔吐, 嘔気, 咳嗽, 発疹,	ぬぐい液	5/30	Human herpes virus 7
11	2	女	不明発疹症	38℃, 咳嗽, 発疹,	ぬぐい液	5/30	Rhinovirus
12	4	女	急性咽頭炎	41℃, 咳嗽, 上気道炎, 発疹, 口内炎, 結膜炎,	—	6/1	Parainfluenza virus 3
13	10ヶ月	男	ヘルパンギーナ	39℃,	ぬぐい液	6/2	Coxsackievirus A5
14	10ヶ月	女	感染性胃腸炎		ふん便	6/2	Adenovirus 1
15	1	男	不明発疹症	発疹,	ぬぐい液	6/2	Rhinovirus
16	7	女	エンテロウイルス	40℃, 発疹,	ぬぐい液	6/3	Human herpes virus 6 Human herpes virus 7
17	1	女	不明熱	40℃, 嘔吐, 嘔気, 咳嗽,	ぬぐい液	6/4	Parainfluenza virus 3
18	4	女	感染性胃腸炎	38℃, 下痢, 嘔吐, 嘔気,	ふん便	6/6	Norovirus GII NT
19	7ヶ月	男	不明発疹症	40℃,	ぬぐい液	6/6	Parainfluenza virus 3
20	1	女	不明発疹症	40℃, 発疹,	ぬぐい液	6/7	Human herpes virus 6
21	2	女	ヘルパンギーナ	39℃, 下痢,	ぬぐい液	6/9	Coxsackievirus A5
22	11ヶ月	男	不明発疹症	発疹,	ぬぐい液	6/9	Parainfluenza virus 3 Rhinovirus
23	2ヶ月	男	急性気管支炎	40℃, 咳嗽, 気管支炎,	ぬぐい液	6/11	Rhinovirus
24	1	女	不明熱	40℃, 嘔吐, 嘔気, 咳嗽,	ぬぐい液	6/11	Cytomegalovirus Parainfluenza virus 3
25	1	男	不明発疹症	37℃, 発疹,	ぬぐい液	6/11	Cytomegalovirus Rhinovirus
26	2ヶ月	女	急性上気道炎	38℃, 上気道炎,	ぬぐい液	6/13	Rhinovirus

病原体検出状況

臨床診断名	病原微生物	2014年						2014年 総計
		1	2	3	4	5	6	
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	<i>Streptococcus pyogenes Untypable</i>				2			2
	計				2			2
インフルエンザ	Coxsackievirus B2				1			1
	Human metapneumovirus			2				2
	Influenza virus A H1pdm 09	9	24	17				50
	Influenza virus A H3 NT	12	10	2				24
	Influenza virus B NT	2		4		4		10
	Influenza virus B /Victoria	3		1				4
	Influenza virus B Yamagata	4	2	4	5			15
	Rhinovirus				1			1
計	30	36	30	7	4		107	
咽頭結膜熱	Adenovirus 1				2			2
	Adenovirus 2/6	1						1
	Adenovirus 3	4	2					6
	Adenovirus 5		1					1
	Rhinovirus				3			3
計	5	3		5			13	
感染性胃腸炎	Adenovirus 1						2	2
	Adenovirus 3					1		1
	Adenovirus 41		1	1				2
	Adenovirus 6		1			1		2
	Coxsackievirus B2					1		1
	Human herpes virus 6				1			1
	Human metapneumovirus				1			1
	Norovirus GII NT	26	9	6	8	6	1	56
	Rotavirus group A NT	1						1
	Rotavirus group AG3	2		2	2	1		7
	Sapovirus genogroup unknown	12	3	1	1	2		19
計	41	14	10	13	12	3	93	
ヘルパンギーナ	Coxsackievirus A5					1	2	3
	計					1	2	3
無菌性髄膜炎	Coxsackievirus A8							
	Coxsackievirus B2			1	1			2
	Echovirus 30	2						2
	Human herpes virus 7				1			1
	Varicella-zoster virus		1					1
	計	2	1	1	2			6
マイコプラズマ肺炎	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	3		1				4
	計	3		1				4
流行性角結膜炎	Adenovirus 3	1						1
	計	1						1
その他	Adenovirus 2	1		1				2
	Adenovirus 3				2			2
	Adenovirus 6			1		1	1	3
	Adenovirus NT			1				1
	B19virus	1						1
	Coxsackievirus B2			1	1	1		3
	Coxsackievirus B3				1			1
	Cytomegalo virus		1	1			3	5
	Epstein-Barr virus			1				1
	Herpes simplex virus 1			1				1
	Human herpes virus 6	1	2	1	1	3	3	11
	Human herpes virus 7	2	1		2	1	2	8
	Human metapneumovirus	3	3	6	7	3		22
	Influenza virus A H3 NT	1						1
	Influenza virus B /Yamagata	1						1
	Norovirus GII NT	1	1	1				3
	Parainfluenza virus 1		1					1
	Parainfluenza virus 2					1		1
	Parainfluenza virus 3						5	5
	Respiratory syncytial virus A		1					1
	Respiratory syncytial virus B		1					1
Rhinovirus	1	7	2	6	6	6	28	
計	12	18	17	20	16	20	103	
総計		94	72	59	49	33	25	332