

高知県感染症発生動向調査（月報）

2011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.kenkou.med.pref.kochi.lg.jp/eiken/ E-mail:kansen@ken4.pref.kochi.jp
--

全国情報

第9週(2月28日～)から第13週(～4月3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。

3月の上位6疾患の合計は141.42で、2月175.24(5週に補正、以下同じ)の8割に減少した。インフルエンザ(2月1位103.16)の減少がその原因である。病原体情報では、今シーズンの流行株であったAH1pdmの報告数を第7週からAH3亜型(A香港)が、第9週からB型が上回り、この流行株の変化が第10週からの再増加の原因と考えられる。感染性胃腸炎(同2位45.59)はほぼ同数であるが、第7週から増加に転じ第10週をピークに再度減少している。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(同3位10.81)、水痘(同4位8.56)、流行性耳下腺炎(同5位4.45)の順位は不変で、報告数の大きな変動も少ない。伝染性紅斑(同7位2.64)は増加し、流行性角結膜炎(同6位2.66)は2.25(8位)に減少した。

表1 各週定点当たり報告数(全国)

	第9週	第10週	第11週	第12週	第13週	計
1 インフルエンザ	13.85	16.81	17.25	12.33	10.02	70.26
2 感染性胃腸炎	9.78	10.29	9.38	7.14	7.40	43.99
3 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.53	2.61	2.41	1.77	1.74	11.06
4 水痘	1.67	1.78	1.72	1.58	1.55	8.30
5 流行性耳下腺炎	0.91	0.98	0.97	0.97	0.96	4.79
6 伝染性紅斑	0.60	0.69	0.60	0.46	0.67	3.02

県内情報

1. 全国との対比(定点当たり報告数)

3月の高知県の上位6疾患の合計は147.13で2月160.49(5週に補正、以下同じ)よりも減少しているが、全国よりも減少幅は小さい。インフルエンザ(2月1位93.00)は第5週28.93から急激に減少し第9週には注意報値10を下回ったが、B型の増加により再度増加した。全国と比較すると増減の幅が大きく増加している期間が4週間と長い。感染性胃腸炎(2月41.34)もロタウイルスの流行により第8週6.33以降増加に転じ、第10週から注意報値12前後の報告数が4週間持続している。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(同5位7.91)、水痘(同3位8.54)、突発性発疹(同8位1.54)、流行性角結膜炎(同11位1.19)は表のとおり順位と報告数が変化し、RSウイルス感染症(同4位7.91)は7位1.40と大きく減少した。

表2 各週定点当たり報告数(高知県)

	第9週	第10週	第11週	第12週	第13週	計
1 インフルエンザ	8.42	11.35	17.46	15.38	18.35	70.96
2 感染性胃腸炎	8.47	12.50	11.97	11.97	11.07	55.97
3 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.60	1.97	2.30	1.47	1.33	8.67
4 水痘	1.70	1.30	1.73	1.37	1.57	7.67
5 突発性発疹	0.50	0.43	0.47	0.37	0.43	2.20
6 流行性角結膜炎	0.00	0.33	0.33	0.67	0.33	1.67

2. 全体の傾向

麻しんと風しんの報告無し。3期(中学1年生)と4期(高校3年生)の麻しん風しん定期予防接種の期間は、あと2年間のみです。接種対象者は1学期中または夏休みに接種して下さい。

インフルエンザと感染性胃腸炎の流行ウイルスが変化して報告数の再上昇がみられたが、そろそろ減少に向かうと予測される。全国と比較して伝染性紅斑や流行性耳下腺炎は極端に少ない。

3. 主な疾患の発生状況

1) インフルエンザ

報告数 3,406名 (2月 3,571名)。5週間の報告数であるが2月とほぼ同数である。週報の定点からの地域ホット情報によると、第3週頃から幡多地域でB型の報告がみられるようになり、その後増加し県全体へと拡大している。さらに第11週には第52週以後検出されていなかったAH3 (A香港) 型が1件検出され、第12週以後AH1pdmは検出されず、第13週にはAH3が6件・Bが3件検出されている。以上より、高知県ではまずAH1pdmが流行し、その後Bの流行が続き、さらに3月後半にはAH3の流行がみられていると考えられる。ウイルスは、合計でAH1pdmが10件、AH3が7件、Bが12件検出された。週別年齢別報告数の割合をみると、5~9歳が常に1位で流行の前半では10~14歳がこれに次ぐが、流行の後半では1~4歳が2位となっている。

2) 咽頭結膜熱

報告数 24名 (2月 38名)。徐々に減少しているが1桁までは減少していない。

3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

報告数 260名 (2月 190名)。3桁が5ヵ月連続している。血清型別ではT-1が2件、T-12が1件検出された。

4) 感染性胃腸炎

報告数 1,679名 (2月 992名)。Norovirusの流行後にRotavirusが流行したために増加し、3月としては過去10年間で最も多い。Rotavirusが1件検出された。

5) 水痘

報告数 230名 (2月 205名)。例年6~7月まで3桁であるが、09年は8月まで、10年は9月まで3桁であり、今後の推移に注目したい。

6) 手足口病

報告数 39名 (2月 33名)。少ないが1桁には低下せず、定点当たり報告数1.3は全国の2倍余りである。

7) 伝染性紅斑

報告数 19名 (2月 13名)。1桁には減少していないが、定点当たり報告数0.63は全国の約1/5と少ない。

8) 突発性発疹

報告数 66名 (2月 37名) と増加したが、その年の最高報告数は07年104名、08、09年82名、10年77名と漸減している。

9) 百日咳

報告数 1名 (2月 2名)。4ヵ月連続4名以下と少ない。

10) ヘルパンギーナ

報告数 11名 (2月 4名)。5月頃から増加する疾患であり、4月以降の推移に注意したい。

11) 流行性耳下腺炎

報告数 41名 (2月 30名)。増加したがまだ少なく、09年8月以降2桁が持続している。定点当たり報告数1.37は全国4.79の3割足らずである。

12) RSウイルス感染症

報告数 42名 (2月 190名)。急激に減少し流行は終息に向かっている。今シーズンは、昨シーズンに次いで多い報告数である。

13) 流行性角結膜炎

報告数 5名 (2月 4名) で変化なし。

14) マイコプラズマ肺炎 (基幹定点の報告疾患)

報告数 8名 (2月 10名)。昨年10月以降は持続して多い。

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 26名 (2月 34名)。最近は30～40名の報告数が多いが、今月はやや少ない。

16) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

報告数 2名 (2月 4名)。過去10年間では最低の報告数である (複数回あり)。

高知県感染症発生動向調査部会

会長 吉川 清志

高知県における全数報告疾患 (平成11年4月～平成23年4月19日現在)

類型	病名	報告年													総計	
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
2	結核										131	149	163	152	37	632
	計										131	149	163	152	37	632
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							25
	腸チフス		1						1							2
	腸管出血性大腸菌感染症	11	8	18	15	2	10	9	3	25	4	19	12			136
	計	25	13	20	15	5	12	11	6	25	4	19	13			168
4	A型肝炎	3	5	3	2	4	2	1	4	1			3			28
	Q熱	1	1	2				1								5
	オウム病			1		1										2
	つつが虫病		9	5	2	4	5	6	7	2	5	4	2	1		52
	マラリア								2							2
	レジオネラ症		2		1		1				9	7	3	3		26
	日本紅斑熱	15	3	14	7	14	13	10	3	1	6	6	7			99
	日本脳炎	1	1	1					1			1	1			6
	レプトスピラ症											1				1
	E型肝炎													1		1
	デング熱													1		1
計	20	21	26	12	23	21	18	17	4	20	19	18	4		223	
5	アメーバ赤痢		2	2	2	1	2	2	2	1		3	2	1		20
	ウイルス性肝炎	11	4	3	5	2	2	3	5	5	4	3	3			50
	クロイツフェルト・ヤコブ病	1	1	4		4	3	3		6		1	3			26
	ジアルジア症		1	2	1							1				5
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症			1							1					2
	急性脳炎								1	1	2	5	1	1		11
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症			1	1	1				1		1		1		6
	後天性免疫不全症候群	2		2		2	4	2	3	6	3	3	2	1		30
	髄膜炎菌性髄膜炎									1						1
	破傷風		3	2	2	1		1	1	2	3	1	1			17
	梅毒	2	3	4	4	12	9	6	27	6	5	5	2	2		87
	麻しん										5					5
	風しん										1	1				2
	計	16	14	21	15	23	20	17	39	29	25	23	14	6		262
新型	新型インフルエンザ											67				67
計												67				67
動物	鳥インフルエンザ														1	1
計															1	1
総計		61	48	67	42	51	53	46	62	189	198	291	197	48		1353

高知県における月別全数報告疾患 (平成23年1月～平成23年4月19日現在)

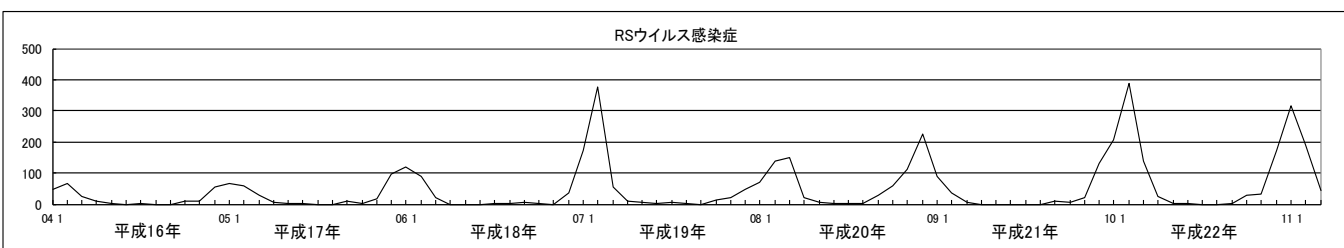
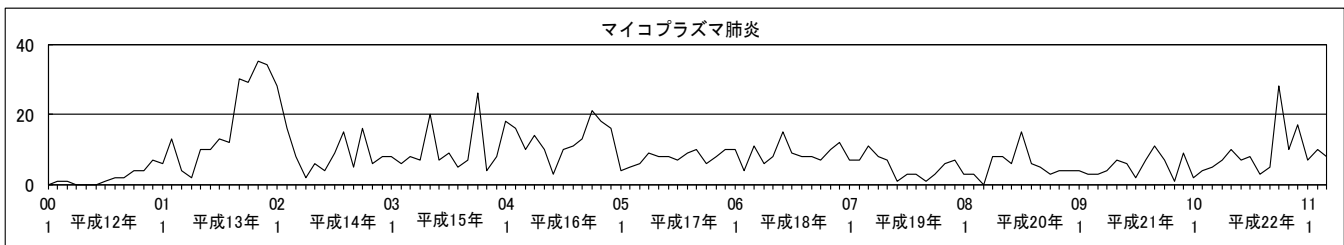
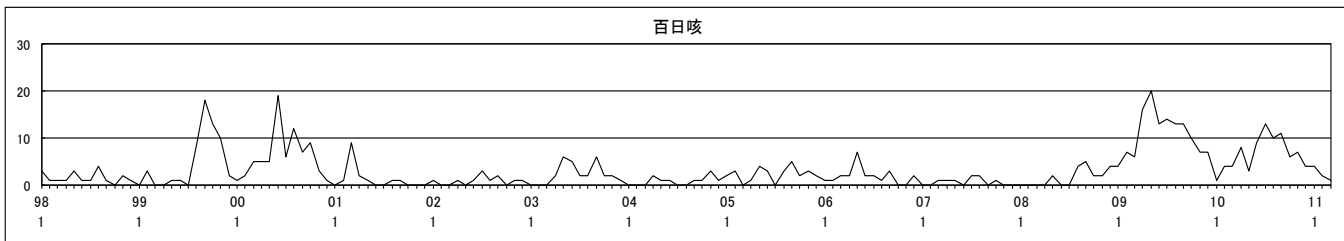
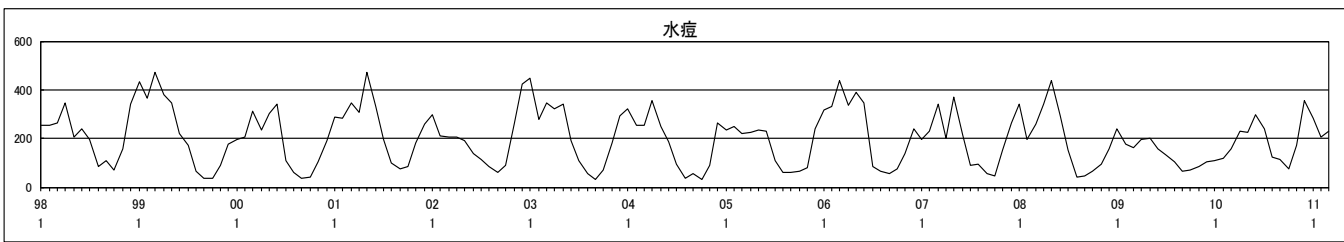
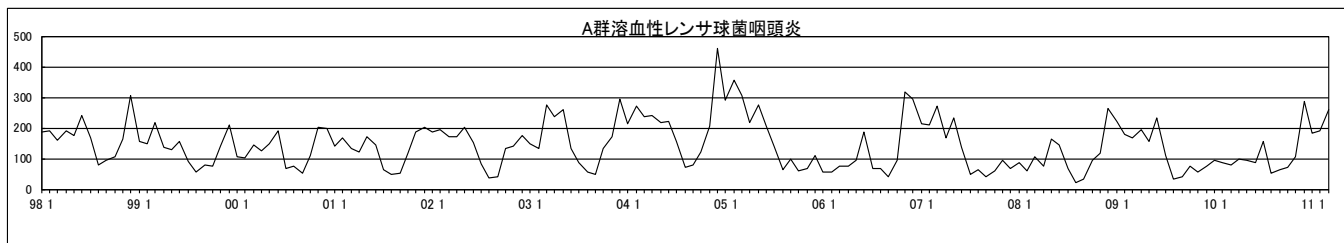
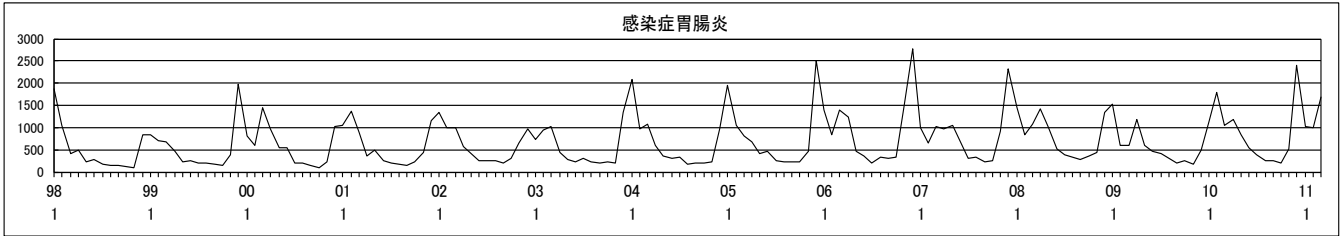
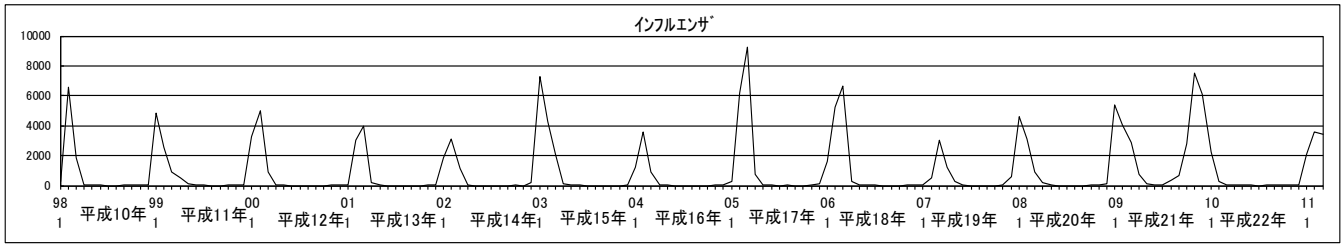
類型	病名	報告月				総計
		1	2	3	4	
2	結核	14	10	8	5	37
	計	14	10	8	5	37
4	つつが虫病	1				1
	レジオネラ症	1	1	1		3
	計	2	1	1		4
5	アメーバ赤痢			1		1
	急性脳炎		1			1
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1				1
	後天性免疫不全症候群		1			1
	梅毒	1	1			2
計	2	3	1		6	
動物	鳥インフルエンザ		1			1
	計		1			1
総計		18	15	10	5	48

定点名	医療圏 疾病名	安芸 医療圏	中央医療圏			高幡 医療圏	幡多 医療圏	計	前月	前年同月
			中央東	高知市	中央西					
内科・ 小児科	インフルエンザ	91	309	986	611	190	1219	3,406	3,571	18
小児科	咽頭結膜熱		3	7	1	10	3	24	38	8
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		59	73	33	17	78	260	190	78
	感染性胃腸炎	113	366	776	149	41	234	1,679	992	1,057
	水痘	8	59	84	17	45	17	230	205	155
	手足口病		2	30	4	2	1	39	33	9
	伝染性紅斑		2	12	3	2		19	13	10
	突発性発疹	2	15	28	6	5	10	66	37	35
	百日咳			1				1	2	4
	ヘルパンギーナ	1		5	2	3		11	4	4
	流行性耳下腺炎		4	10	4	19	4	41	30	16
	RSウイルス感染症		6	21	1		14	42	190	140
眼科	急性出血性結膜炎									
	流行性角結膜炎			5				5	4	1
STD	性器クラミジア感染症			2				2	5	2
	性器ヘルペスウイルス 感染症									
	尖圭コンジローマ			1			1	2	2	
	淋菌感染症			1			1	2	2	
基幹	細菌性髄膜炎									2
	無菌性髄膜炎			3				3	3	
	マイコプラズマ肺炎			6			2	8	10	5
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)								1	1
	メチシリン耐性黄色 ブドウ球菌感染症		3	23				26	34	42
	ペニシリン耐性肺炎 球菌感染症			2				2	4	6
	薬剤耐性緑膿菌 感染症									
	薬剤耐性アシネト バクター感染症									
計		215	828	2,076	831	334	1584	5,868	5,370	1,593
前月		296	975	2,054	538	374	1,133			
前年同月		108	277	722	198	68	220			
小児科定点数		2	7	11	3	2	5			

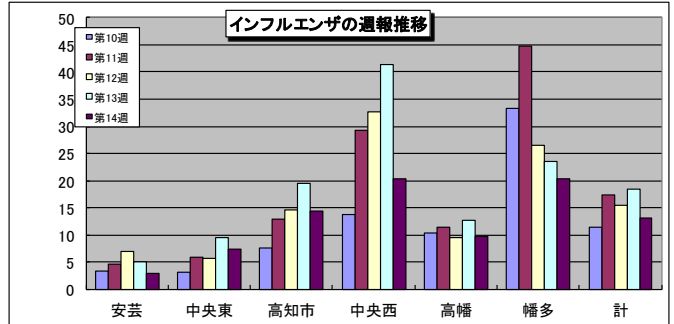
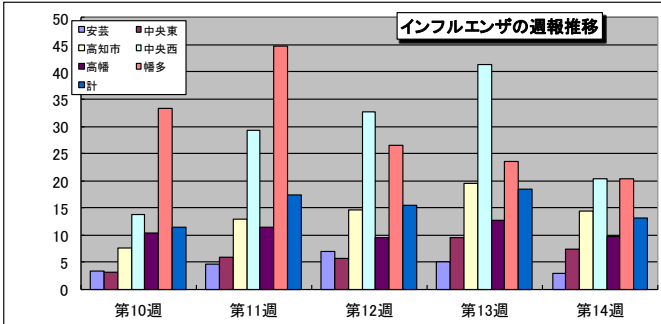
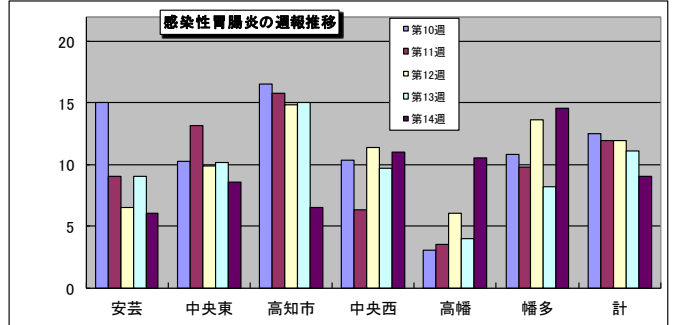
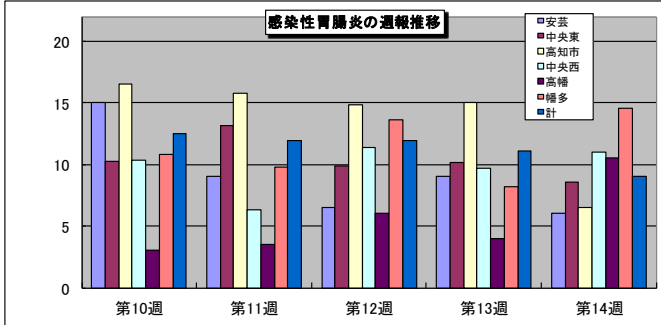
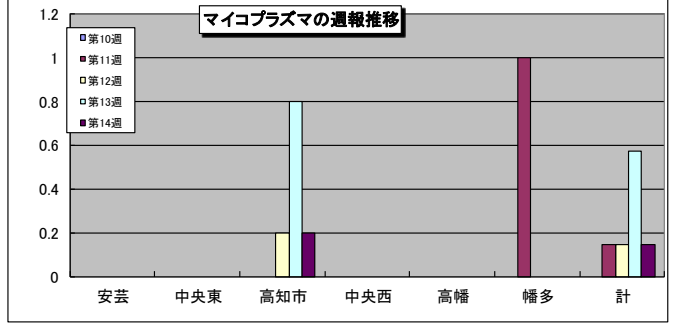
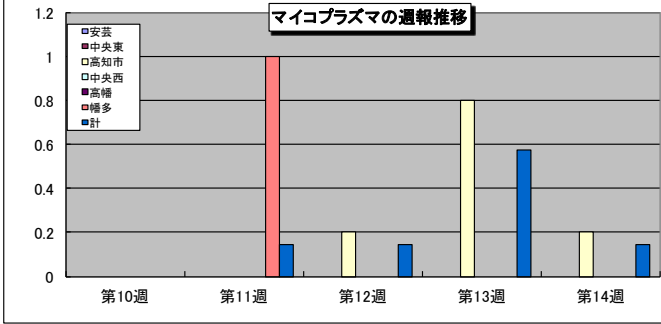
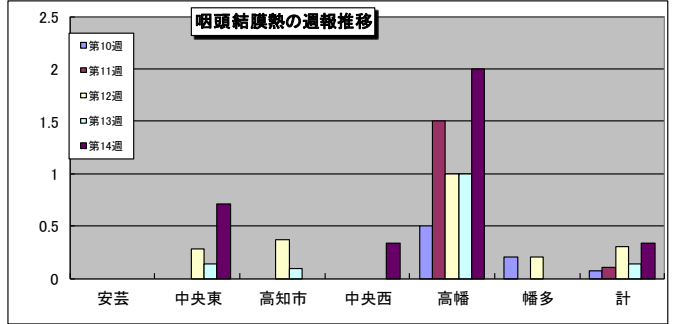
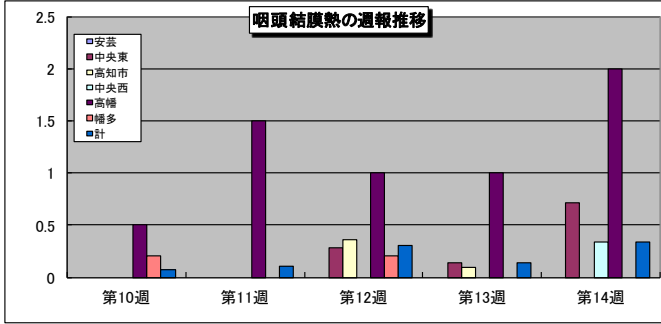
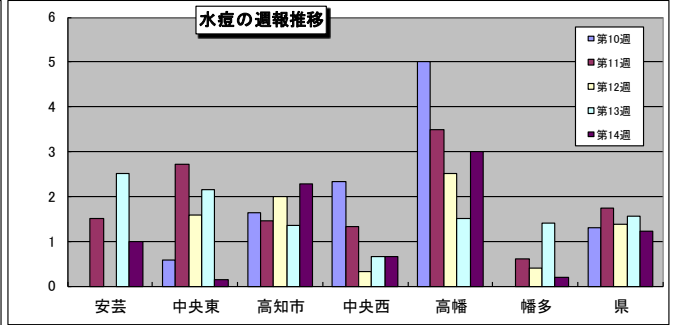
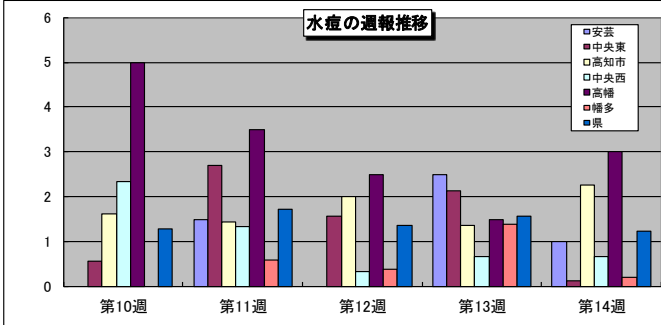
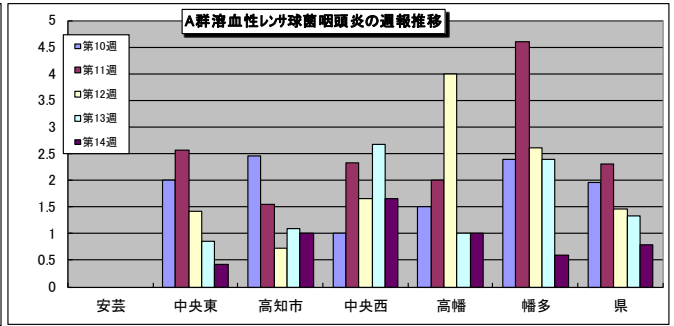
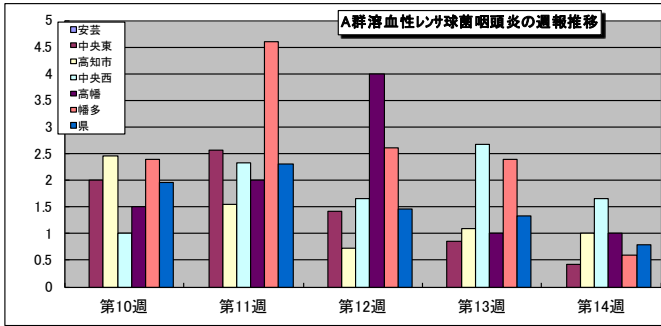
2011年 3月 定点当たりの人数

定点名	医療圏 疾病名	安芸 医療圏	中央医療圏			高幡 医療圏	幡多 医療圏	計	前月	前年同月
			中央東	高知市	中央西					
内科・ 小児科	インフルエンザ	22.75	28.09	61.63	122.20	47.50	152.38	70.96	74.40	0.38
小児科	咽頭結膜熱		0.43	0.64	0.33	5.00	0.60	0.80	1.27	0.27
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		8.43	6.64	11.00	8.50	15.60	8.67	6.33	2.60
	感染性胃腸炎	56.50	52.29	70.55	49.67	20.50	46.80	55.97	33.07	35.23
	水痘	4.00	8.43	7.64	5.67	22.50	3.40	7.67	6.83	5.17
	手足口病		0.29	2.73	1.33	1.00	0.20	1.30	1.10	0.30
	伝染性紅斑		0.29	1.09	1.00	1.00		0.63	0.43	0.33
	突発性発疹	1.00	2.14	2.55	2.00	2.50	2.00	2.20	1.23	1.17
	百日咳			0.09				0.03	0.07	0.13
	ヘルパンギーナ	0.50		0.45	0.67	1.50		0.37	0.13	0.13
	流行性耳下腺炎		0.57	0.91	1.33	9.50	0.80	1.37	1.00	0.53
	RSウイルス感染症		0.86	1.91	0.33		2.80	1.40	6.33	4.67
眼科	急性出血性結膜炎									
	流行性角結膜炎			5.00				1.67	1.33	0.33
STD	性器クラミジア感染症			1.00				0.33	0.83	0.33
	性器ヘルペスウイルス 感染症									
	尖圭コンジローマ			0.50			1.00	0.33	0.33	
	淋菌感染症			0.50			1.00	0.33	0.33	
基幹	細菌性髄膜炎									0.29
	無菌性髄膜炎			0.60				0.43	0.43	
	マイコプラズマ肺炎			1.20			2.00	1.14	1.43	0.71
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)								0.14	0.14
	メチシリン耐性黄色 ブドウ球菌感染症		3.00	4.60				3.71	4.86	6.00
	ペニシリン耐性肺炎 球菌感染症			0.40				0.29	0.57	0.86
	薬剤耐性緑膿菌 感染症									
	薬剤耐性アシネト バクター感染症									
小児科定点分計		84.75	101.81	156.81	195.53	119.50	224.58	151.36	132.20	50.91
前月		107.00	105.62	144.30	129.20	129.00	162.00			
前年同月		54.00	38.87	60.95	65.73	34.00	42.38			

注目される疾患別月別推移



2011年週報推移(定点当たり)



高知県感染症情報(月報)

平成 23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 67件、細菌 23件の搬入があり、そのうちウイルス 31件、細菌 6件の病原体を検出し、また、平成23年2月に搬入された検体でウイルス 2件を検出した。検出ウイルスの内訳は、Influenza virus AH1pdm 10件、Influenza virus B NT 12件、Influenza virus AH3 NT 7件、Rotavirus group A NT 1件、Coxsackievirus A6 1件、Mumps virus 2件、また、細菌の内訳は *Mycoplasma pneumoniae* 3件、*Streptococcus pyogenes* T-1 2件、*Streptococcus pyogenes* T-12 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	採取日	ウイルス, 細菌の検出
1	1歳	女	手足口病	手足口病症状	咽頭ぬぐい液	2. 16	Coxsackievirus A6
2	3歳	女	インフルエンザ	38. 2℃、気管支炎	咽頭ぬぐい液	2. 24	Influenza virus B NT
3	7歳	女	インフルエンザ	38. 5℃、咳嗽、上気道炎	咽頭ぬぐい液	2. 22	Influenza virus AH1pdm
4	8ヵ月	男	インフルエンザ	39. 4℃、上気道炎、気管支炎	咽頭ぬぐい液	2. 24	Influenza virus AH1pdm
5	68歳	女	インフルエンザ	38. 4℃、咳嗽	咽頭ぬぐい液	2. 23	Influenza virus B NT
6	11歳	女	インフルエンザ	39. 6℃、咳嗽、鼻汁、頭痛	咽頭ぬぐい液	2. 24	Influenza virus AH1pdm
7	4歳	女	インフルエンザ	38. 5℃、腹痛、嘔吐	咽頭ぬぐい液	2. 24	Influenza virus AH1pdm
8	1歳	女	インフルエンザ	39. 4℃	咽頭ぬぐい液	2. 24	Influenza virus AH1pdm
9	11歳	女	インフルエンザ	39. 3℃	咽頭ぬぐい液	2. 24	Influenza virus AH1pdm
10	6歳	男	インフルエンザ	39. 6℃、下痢	咽頭ぬぐい液	3. 02	Influenza virus B NT
11	5歳	男	感染性胃腸炎	腹痛、嘔吐・嘔気	咽頭ぬぐい液	3. 02	Rotavirus group A NT
12	9歳	男	インフルエンザ	39. 0℃咳嗽、上気道炎	咽頭ぬぐい液	3. 06	Influenza virus B NT
13	6歳	男	インフルエンザ	39. 5℃、上気道炎	咽頭ぬぐい液	3. 11	Influenza virus B NT
14	5歳	男	インフルエンザ	38. 5℃、咳嗽、上気道炎	咽頭ぬぐい液	3. 14	Influenza virus AH3 NT
15	9歳	女	インフルエンザ	39. 1℃、咳嗽	咽頭ぬぐい液	3. 08	Influenza virus AH1pdm
16	8歳	女	インフルエンザ	40. 0℃、頭痛、倦怠感	咽頭ぬぐい液	3. 09	Influenza virus AH1pdm
17	9歳	女	インフルエンザ	38. 5℃、咳嗽、鼻水、痰倦怠感	咽頭ぬぐい液	3. 11	Influenza virus AH1pdm
18	2歳	男	インフルエンザ	39. 5℃、咳嗽、鼻汁	咽頭ぬぐい液	3. 14	Influenza virus AH1pdm
19	46歳	男	インフルエンザ	38. 0℃、下痢、関節痛	咽頭ぬぐい液	3. 10	Influenza virus B NT
20	56歳	男	インフルエンザ	37. 8℃、咳嗽	咽頭ぬぐい液	3. 12	Influenza virus B NT
21	5歳	女	インフルエンザ	37. 9℃、上気道炎	咽頭ぬぐい液	3. 18	Influenza virus B NT
22	6歳	男	インフルエンザ	39. 3℃、咳嗽、上気道炎	咽頭ぬぐい液	3. 18	Influenza virus B NT
23	4歳	男	インフルエンザ	38. 0℃、関節痛	咽頭ぬぐい液	3. 30	Influenza virus AH3 NT
24	3歳	女	インフルエンザ	38. 0℃、上気道炎	咽頭ぬぐい液	3. 28	Influenza virus AH3 NT
25	8歳	男	インフルエンザ	38. 0℃、上気道炎	咽頭ぬぐい液	3. 28	Influenza virus AH3 NT
26	4歳	女	インフルエンザ	40. 0℃、上気道炎	咽頭ぬぐい液	3. 23	Influenza virus AH3 NT
27	5歳	男	インフルエンザ	38. 0℃、上気道炎	咽頭ぬぐい液	3. 22	Influenza virus AH3 NT
28	2歳	男	インフルエンザ	39. 0℃、下気道炎	咽頭ぬぐい液	3. 23	Influenza virus AH3 NT
29	3歳	男	インフルエンザ	38. 0℃、上気道炎	咽頭ぬぐい液	3. 28	Influenza virus B NT
30	12歳	男	インフルエンザ	38. 0℃、上気道炎	咽頭ぬぐい液	3. 24	Influenza virus B NT
31	6歳	女	インフルエンザ	40. 0℃、気管支炎	咽頭ぬぐい液	3. 27	Influenza virus B NT
32	7歳	男	無菌性髄膜炎	38. 0℃、嘔吐	髄液	2. 23	Mumps virus
33	8歳	男	無菌性髄膜炎	40. 0℃、嘔吐・嘔気	髄液	2. 22	Mumps virus
34	6歳	男	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	39. 0℃、上気道炎	咽頭ぬぐい液	2. 24	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-1
35	12歳	男	マイコプラズマ肺炎	39. 1℃、咳嗽	咽頭ぬぐい液	2. 22	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
36	6歳	男	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	上気道炎	咽頭ぬぐい液	3. 07	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-1
37	8歳	女	マイコプラズマ肺炎	38. 0℃、下気道炎	咽頭ぬぐい液	3. 14	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
38	5歳	男	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	36. 5℃、咳嗽、咽頭痛	咽頭ぬぐい液	3. 22	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-12
39	5歳	女	マイコプラズマ肺炎	39. 3℃、咳嗽	咽頭ぬぐい液	3. 22	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>

病原体検出状況		2010											2010	2011			2011
臨床診断名	病原微生物	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	総計	1	2	3	総計	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-1	1		1	2							4			2	2	
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-4	1	1					1	1	1	2	8					
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-12	1	1	1			1					6	1		1	2	
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-25			1	1							2					
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T-UT				1				1	1		3					
	計	3	2	3	3	1	1	1	2	2	2	23	1		3	4	
インフルエンザ	Influenza virus A H1pdm	2							1	1	1	117	51	49	10	110	
	Influenza virus A H3 NT								2	1	1	4			7	7	
	Influenza virus B													5	12	17	
	Enterovirus NT				1							1					
	Human metapneumovirus		1									1					
	計	2	1		1				3	2	2	123	51	54	29	134	
咽頭結膜熱	Adenovirus 1			2	1							3					
	Adenovirus 2			1	4	4	2	5	1	4	1	23		1		1	
	Adenovirus 3						3	4	2	2		11		1		1	
	Adenovirus 5	1					1				2						
	Enterovirus 71				1							1					
	Enterovirus NT				1							1					
	Saffold virus 2							1				1					
	Rhinovirus				1							1					
	Parainfluenza virus 2	1										1					
	Saffold virus NT								1			1					
	計	2		3	8	4	6	11	3	6	1	45		2		2	
感染性胃腸炎	Norovirus GI NT	1	1									2					
	Norovirus GII NT	18	8	6							10	33	110	6	5	11	
	Norovirus GI NT・GII NT	1											1				
	Sapovirus genogroup unknown	2	4	2	1			1				3	2	16			
	Rotavirus group A NT	1	15	5	3		1					26		3	1	4	
	Adenovirus 1	1										1					
	Adenovirus 2				1							2					
	Adenovirus 3											1					
	Adenovirus 5							1				1					
	Adenovirus 40/41	1			1						1	10					
	Adenovirus 40/41・Parechovirus NT											1					
	Coxsackievirus A5			1								1					
	Enterovirus 71				1							1					
	Enterovirus NT				1	1						2					
	Parechovirus 1						1					1					
	Parechovirus NT									1	1	3					
	Poliovirus 1								1			1					
	Poliovirus 2											1					
	Saffold virus 2											3					
	Hepatitis A virus											1					
<i>Campylobacter jejuni</i>	2	2			3	1		3			13		1		1		
<i>Campylobacter coli</i>											1						
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	1									2						
<i>Salmonella</i> Enteritidis									2		2						
	計	28	32	14	6	5	3	3	6	2	36	203	6	9	1	16	
ヘルパンギーナ	Adenovirus 3										1	1					
	Adenovirus 5				1							1					
	Coxsackievirus A2			2	5	4	1					12					
	Coxsackievirus A4						2	1				3					
	Coxsackievirus A5	2	1	2	1							7					
	Enterovirus 71				1	2						3					
	Enterovirus NT				1							1					
	Rhinovirus 90・Enterovirus NT	1										1					
	Parechovirus NT							1	1			2					
	Poliovirus 2				1							1					
	Saffold virus 2						1					1					
	Parainfluenza virus 3				1							1					
Herpes simplex virus 1											1						
	計	3	1	4	11	6	4	2	1	2		35					
手足口病	Adenovirus 2			1								1					
	Coxsackievirus A2			1								1					
	Coxsackievirus A4						1					1					
	Coxsackievirus A5			1								1					
	Coxsackievirus A6											1				1	
	Coxsackievirus A16								1			1					
	Enterovirus 71	1	1	19	41	9	12	3				86					
	Enterovirus NT			1								2					
Parechovirus 3										1	1						
Herpes simplex virus NT				1							1						
	計	1	2	23	41	9	13	5			95		1			1	
百日咳	<i>Bordetella pertussis</i>											1					
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	2	2	1							2	12		1		1	
	計	2	2	1							2	1		1		1	
RSウイルス感染症	Respiratory syncytial virus											1					
	Norovirus GII NT	1										1					
	Enterovirus NT	1										1					
	Coxsackievirus A9	2										2					
	Human bocavirus	1										1					
	計	5									6						
無菌性髄膜炎	Enterovirus 71				1	1						2					
	Coxsackievirus B4						1				1						
	Parainfluenza virus 2	1										1					
Mumps virus														2	2		
	計	1			1	1	1				4			2	2		
マイコプラズマ肺炎	<i>Bordetella pertussis</i>											1					
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	2			2	2	6	4	1	3	4	24	5	2	3	10	
	計	2			2	2	6	4	1	3	4	25	5	2	3	10	
流行性耳下腺炎	Saffold virus 2										1						
	計										1						
その他	Adenovirus 1			1								1					
	Adenovirus 2												1	1		2	
	Adenovirus 3												1			1	
	Adenovirus NT			1	2						1	4					
	Coxsackievirus A2				1							1					
	Coxsackievirus A4					1						1					
	Coxsackievirus A9				1							1					
	Enterovirus 68					3	1					4					
	Enterovirus 71			1	3	2	1					7					
	Enterovirus NT			1		2	1					4					
	Enterovirus NT・Adenovirus NT	1										1					
	Human metapneumovirus			1	1							3					
	Herpes simplex virus 1					1						1					
	Human bocavirus				1							1					
	Parechovirus 1				1							1					
	Parechovirus NT				1							2					
	Parainfluenza virus 2		1							1		1					
	Parainfluenza virus 3			1	7		1					9					
	Rhinovirus					2	1			1		4					
	Respiratory syncytial virus	1					2					4					
	Saffold virus 2											1					
Saffold virus NT									1		2						
Sapovirus genogroup unknown				1						1	1						
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1	1	1	2	2	1					8						
中和抗体価 <8(SAFV-2) <8(SAFV-3)								2									