

高知県感染症発生動向調査（月報）

2010年2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5週(2月1日～)から第8週(～2月28日)までの4週間に報告の多かった疾患は表1の通りである。

2月の上位6疾患の合計は82.40で1月97.93の84%に減少した。感染性胃腸炎(1月1位)は、第4週14.31よりも僅かに減少したが、第5週からの合計では1月よりも増加しており過去10年間では最も多い。インフルエンザ(同2位)は、週ごとに減少し1月の31%となり、過去10年間では01年と同程度で非常に少なく、流行の指標である1を切るのも間近の値に低下してきた。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(同5位)は、第1週以降ほぼ週ごとに増加し1月の約1.5倍に増加している。水痘(同3位)、RSウイルス感染症(同5位)、流行性耳下腺炎(同6位)は全て1月の約1.1倍に増加している。過去10年間と比較すると、水痘は最も少なく、RSウイルス感染症は最も多い。

表1 各週定点当たり報告数(全国)

病名	第5週	第6週	第7週	第8週
感染性胃腸炎	13.92	12.49	12.45	12.36
インフルエンザ	4.26	2.81	1.76	1.36
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.56	1.53	1.60	1.71
水痘	1.29	1.44	1.50	1.60
RSウイルス感染症	1.49	1.44	1.28	1.17
流行性耳下腺炎	0.71	0.72	0.96	0.99

県内情報

1. 全国との対比(定点当たり報告数)

高知県の2月上位6疾患の合計は86.65で1月99.53の87%に減少したが、全国82.40よりもやや多い。感染性胃腸炎(1月2位)は1月とは逆に高知県が多いが、第5週15.83、第6週18.50、第7週14.83、第8週10.83と全国に比べ急激に増減している。RSウイルス感染症(同3位)は全国の2倍以上で、四国4県が徳島・愛媛・香川・高知の順で全国の1~4位を占めている。インフルエンザ(同1位)は全国の6割弱と少なく、第8週には0.54まで低下している。四国4県は全国の5割台と少なく、RSウイルス感染症との対比が興味深い。高知県の4位から6位の順位は1月と同じで、各疾患の報告数は全国よりも少ない。全国の突発性発疹報告数は1.97(7位)、高知県の流行性耳下腺炎報告数は0.36(9位)である。

表2 地区別・疾患別定点当たり報告数(第5~8週)

地区発生順位	全 国	高 知 県
1	感染性胃腸炎 51.22	感染性胃腸炎 59.99
2	インフルエンザ 10.19	RSウイルス感染症 12.90
3	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 6.40	インフルエンザ 5.79
4	水痘 5.83	水痘 3.93
5	RSウイルス感染症 5.38	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 2.87
6	流行性耳下腺炎 3.38	突発性発疹 1.17

2. 全体の傾向

麻しんと風しんは報告なし。

麻しんと臨床診断した場合は、①尿、②咽頭ぬぐい液、③その他(血液等)のうち2点を採取して管轄保健所に連絡すれば、検体を衛生研究所に搬送して速やかにPCR検査を行います。高知県のMRワクチン接種率は非常に低いので、関係者の方々はそれぞれの立場で1期~4期の接種率向上にご尽力下さい。

猛威をふるった新型インフルエンザは終息し、感染性胃腸炎とRSウイルス感染症が大流行している。一方で、咽頭結膜熱、水痘、突発性発疹、流行性耳下腺炎、流行性角結膜炎の報告数は非常に少ない。

3. 主な疾患の発生状況

1) インフルエンザ

報告数278名（1月 2,241名）。第1週から第8週の定点当たり報告数は、16.19→12.71→11.60→6.19→2.79→1.46→1.00→0.54と急激に減少し、第8週には流行の指標値1を下回った。新型インフルエンザの流行が終息したため、2月の報告数としては過去10年間で最も少ない。ウイルスはAH1pdmのみ28件検出された。

2) 咽頭結膜熱

報告数3名（1月 1名）。04年以降では1桁の報告数は1～2ヵ月のみであり、5ヵ月連続は異例である。

3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

報告数86名（1月 96名）。10～11月より増加する疾患であるが、04年末からは報告数の多いシーズンとそうでないシーズンが交互に見られ、今シーズンは少ない。血清型T-4が1件検出された。

4) 感染性胃腸炎

報告数1,800名（1月 1,140名）。2月としては過去10年間で最も多い。年齢別では1歳263名で年齢が上がるにつれて報告数は減少し、地域別定点当たり報告数は中央東のみ他の地域の5割あまりに留まっている。ウイルスはNorovirus GII 19件、Adenovirus40/41 3件、細菌は*Campylobacter jejuni* 1件が検出された。

5) 水痘

報告数118名（1月 107名）。過去10年間の同じ月と比較すると3ヵ月連続で最も少なく、全国も同様に少ない。

6) 手足口病

報告数5名（1月 7名）。2ヵ月連続1桁で少ないが、1桁が3～4ヵ月持続後、増加に転ずることが多い。

7) 伝染性紅斑

報告数5名（1月 5名）。非流行期が08年以降続いている。

8) 突発性発疹

報告数35名（1月 34名）。2ヵ月連続で過去10年間の同月と比較して最も少なく、全国も同様に少ない。

9) 百日咳

報告数4名（1月 1名）と増加したが、少ない報告数（0～3名）と多い報告数（10名以上）の間の値であり今後の推移に注目したい。*Bordetella pertussis* が1件検出された。

10) ヘルパンギーナ

報告数3名（1月 7名）。例年3～5月までは1桁の報告数である。

11) 流行性耳下腺炎

報告数11名（1月 22名）。過去10年間で最も少ない（過去10年間の最低は01年9月19名）。

12) RSウイルス感染症

報告数387名（1月 208名）。03年12月に報告開始以来の最高値であり（過去最高は07年2月376名）、3ヵ月連続して100名を超えたのは初めてのことである。

13) 流行性角結膜炎

報告数3名（1月 2名）。08年10月以降1桁の少ない報告数が持続し、全国と同様の傾向である。

14) マイコプラズマ肺炎（基幹定点の報告疾患）

報告数4名（1月 2名）。通常の報告数である。咽頭ぬぐい液からLAMP法で2件（1月3件）検出された。

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25名（1月 33名）。変動範囲内の報告数である。

16) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症
 報告数22名（1月 15名）。変動範囲内の報告数である。

高知県感染症発生動向調査部会
 会長 吉川 清志

高知県における全数報告疾患（平成11年4月～平成22年3月18日現在）

類型	病名	報告年												総計
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
2	結核									131	149	163	32	475
	計									131	149	163	32	475
3	コレラ	1					1							2
	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	1	125
計	25	13	20	15	5	12	11	6	25	4	19	1	156	
4	A型肝炎	3	5	3	2	4	2	1	4	1			1	26
	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	1	50
	マラリア								2					2
	レジオネラ症		2		1		1				9	7		20
	日本紅斑熱	15	3	14	7	14	13	10	3	1	6	6		92
	日本脳炎	1	1	1					1				1	5
	レプトスピラ症												1	1
計	20	21	26	12	23	21	18	17	4	20	19	2	203	
5	アメーバ赤痢		2	2	2	1	2	2	2	1		3		17
	ウイルス性肝炎	11	4	3	5	2	2	3	5	5	4	3	2	49
	クロイツフェルト・ヤコブ病	1	1	4		4	3	3		6		1	1	24
	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	10
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症			1	1	1				1		1		5
	後天性免疫不全症候群	2		2		2	4	2	3	6	3	3		27
	髄膜炎菌性髄膜炎									1				1
	破傷風		3	2	2	1		1	1	2	3	1		16
	梅毒	2	3	4	4	12	9	6	27	6	5	5		83
	麻しん										5			5
	風しん										1	1		2
計	16	14	21	15	23	20	17	39	29	25	23	4	246	
新型	新型インフルエンザ												67	67
	計												67	67
総計		61	48	67	42	51	53	46	62	189	198	291	39	1147

高知県における月別全数報告疾患（平成22年1月1日～平成22年3月18日現在）

類型	病名	報告月			総計
		1	2	3	
2	結核	12	10	10	32
	計	12	10	10	32
3	腸管出血性大腸菌感染症			1	1
	計			1	1
4	A型肝炎		1		1
	つつが虫病	1			1
計	1	1		2	
5	ウイルス性肝炎			2	2
	クロイツフェルト・ヤコブ病	1			1
	急性脳炎	1			1
計	2		2	4	
総計		15	11	13	39

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	36	141	32	19	28	278	2,241	4,074
小児科	咽頭結膜熱		1			1	1	3	1	10
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	3	9	38	6	10	20	86	96	179
	感染性胃腸炎	138	246	771	221	120	304	1,800	1,140	606
	水痘	1	24	62	13	3	15	118	107	176
	手足口病		1	4				5	7	26
	伝染性紅斑		1	4				5	5	11
	突発性発疹	3	8	6	4	7	7	35	34	55
	百日咳			3			1	4	1	7
	ヘルパンギーナ	1	1		1			3	7	1
	流行性耳下腺炎		1	5	1	3	1	11	22	174
	RSウイルス感染症	9	38	225	13	33	69	387	208	35
アフター性口内炎				1			1	12	5	
眼科	急性出血性結膜炎			1				1		
	流行性角結膜炎			2			1	3	2	1
STD	性器クラミジア感染症								1	1
	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		2
基幹	細菌性髄膜炎									
	無菌性髄膜炎			1				1		
	マイコプラズマ肺炎			4				4	2	3
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)								1	4
	メチシリン耐性黄色 ブドウ球菌感染症		3	20			2	25	33	35
	ペニシリン耐性肺炎 球菌感染症			22				22	15	12
	薬剤耐性緑膿菌 感染症									
計	177	369	1,310	292	197	448	2,793	3,935	5,417	
前月	295	537	1,606	500	308	689				
前年同月	256	846	2,434	846	479	556				
小児科定点数	2	7	11	3	2	5				

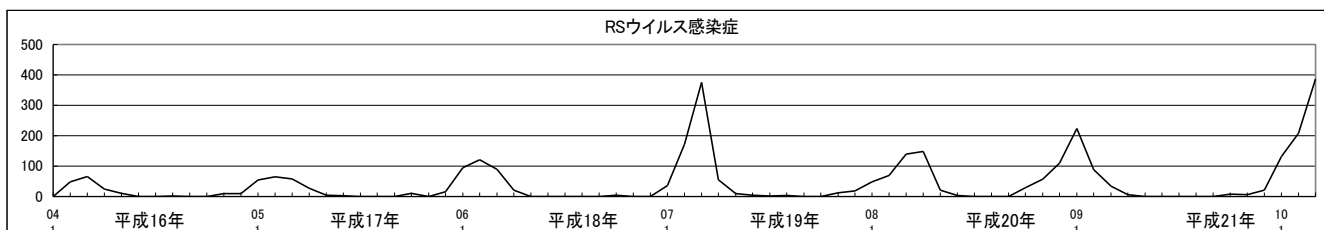
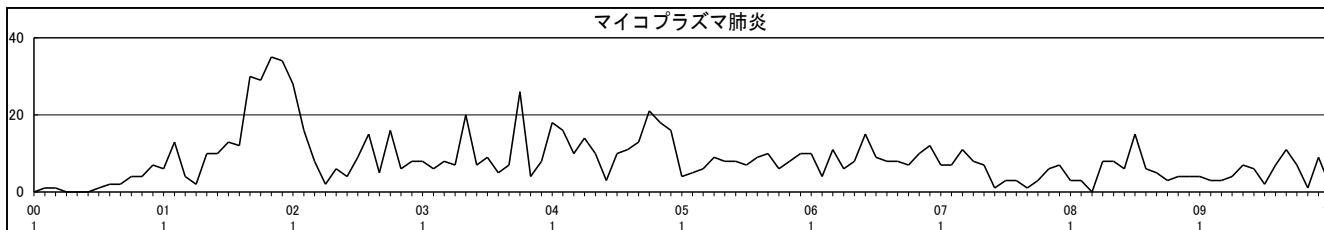
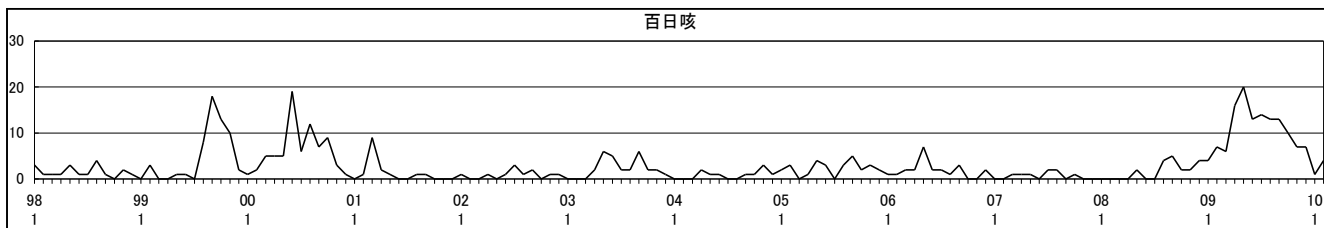
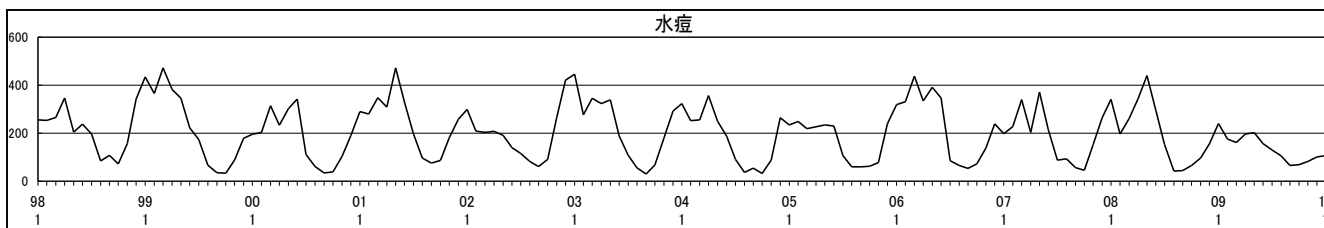
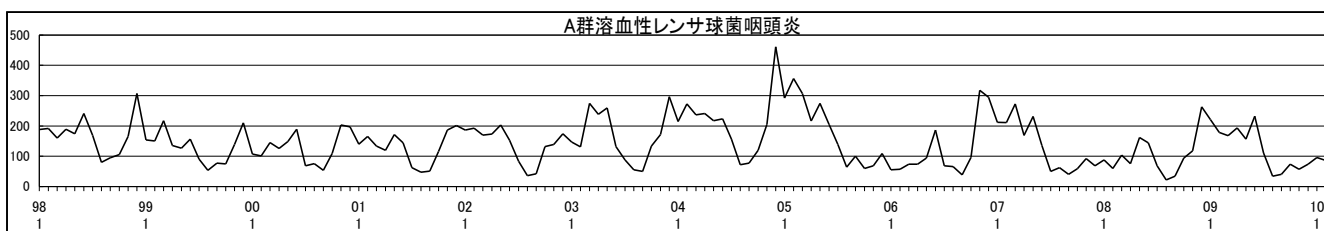
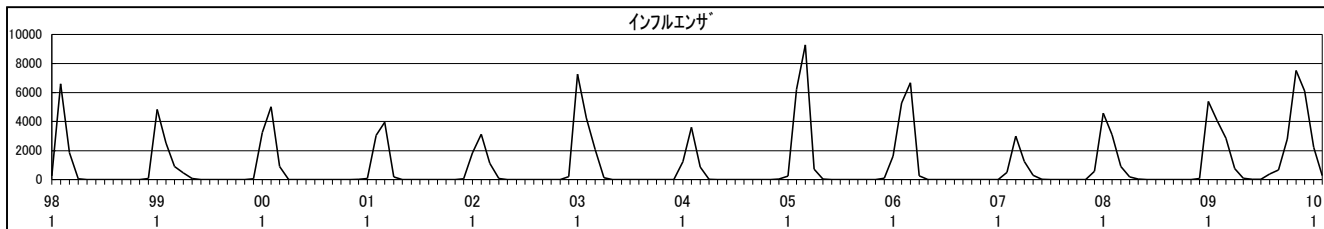
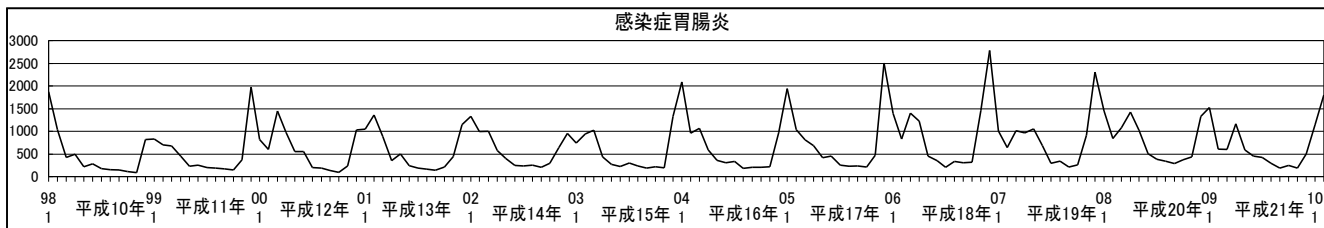
2010年

2月

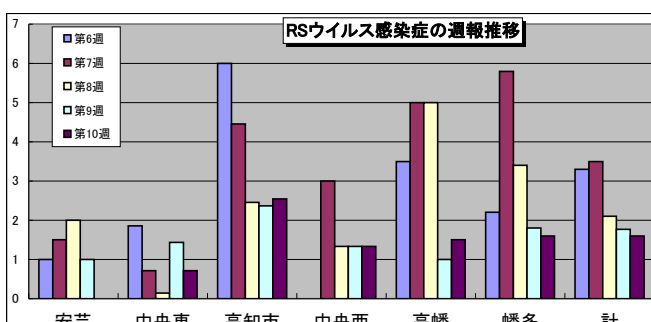
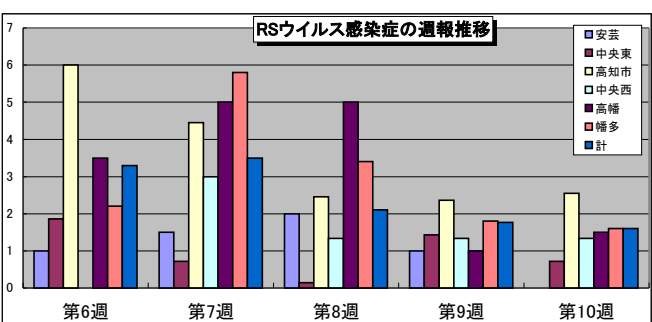
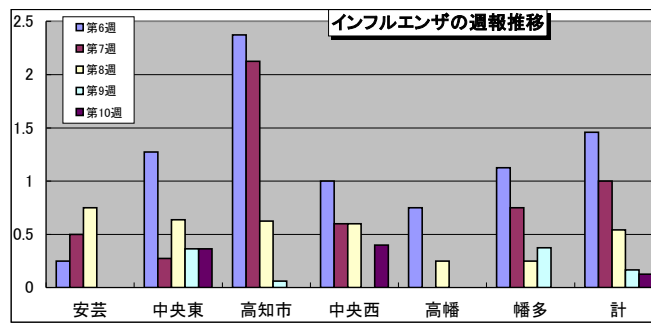
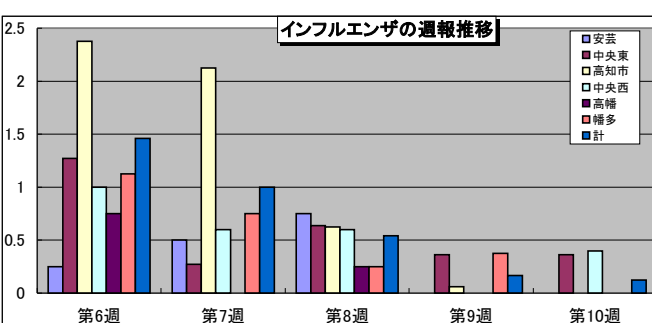
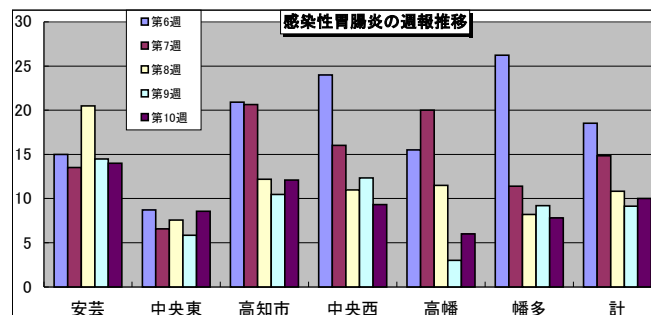
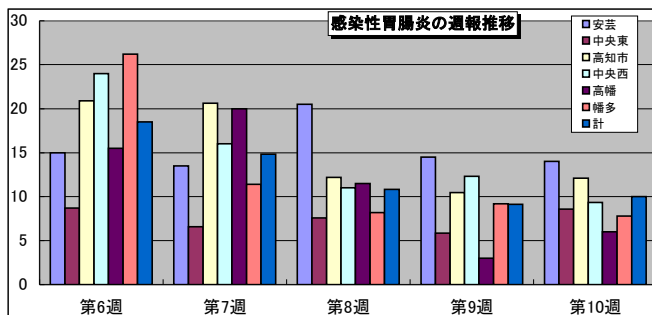
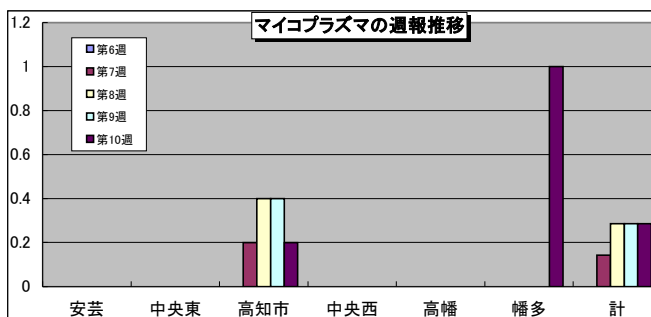
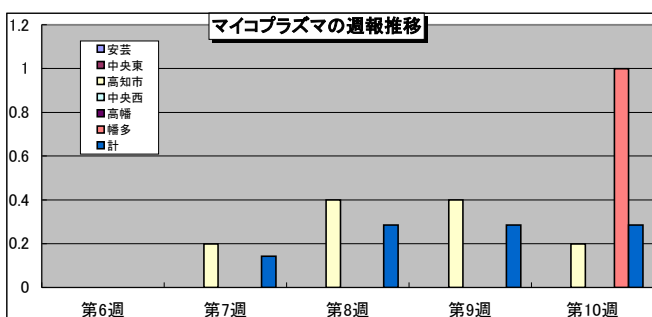
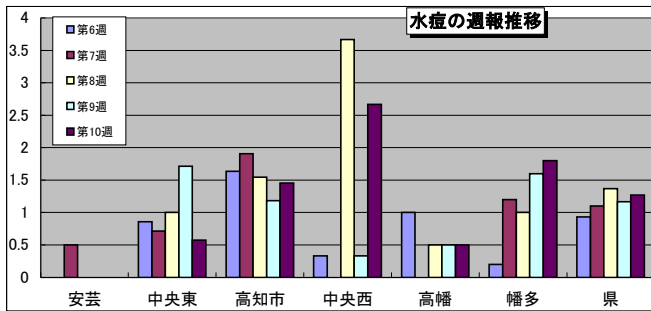
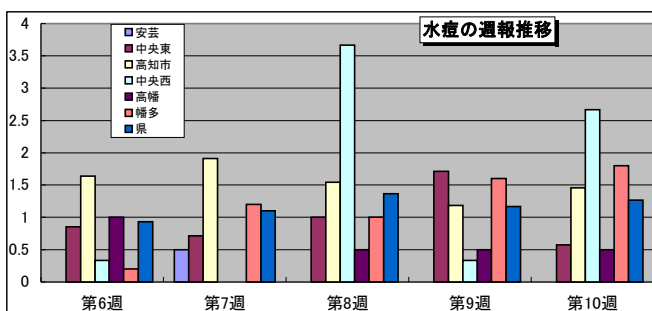
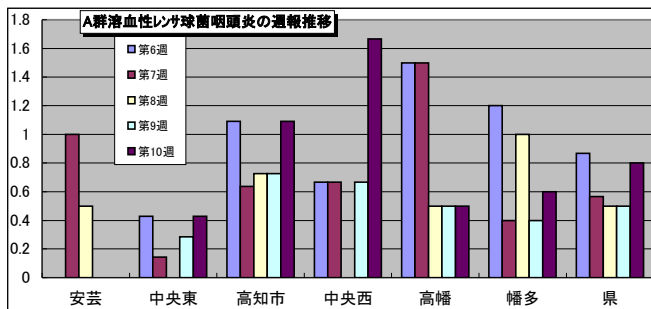
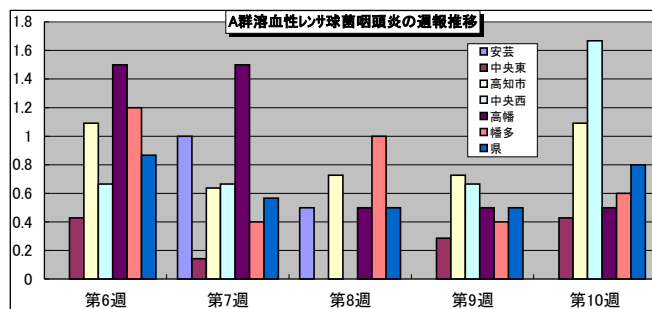
定点当たりの人数

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	5.50	3.27	8.81	6.40	4.75	3.50	5.79	46.69	84.88
小児科	咽頭結膜熱		0.14			0.50	0.20	0.10	0.03	0.33
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	1.50	1.29	3.45	2.00	5.00	4.00	2.87	3.20	5.97
	感染性胃腸炎	69.00	35.14	70.09	73.67	60.00	60.80	60.00	38.00	20.20
	水痘	0.50	3.43	5.64	4.33	1.50	3.00	3.93	3.57	5.87
	手足口病		0.14	0.36				0.17	0.23	0.87
	伝染性紅斑		0.14	0.36				0.17	0.17	0.37
	突発性発疹	1.50	1.14	0.55	1.33	3.50	1.40	1.17	1.13	1.83
	百日咳			0.27		0.50		0.13	0.03	0.23
	ヘルパンギーナ	0.50	0.14		0.33			0.10	0.23	0.03
	流行性耳下腺炎		0.14	0.45	0.33	1.50	0.20	0.37	0.73	5.80
	RSウイルス感染症	4.50	5.43	20.45	4.33	16.50	13.80	12.90	6.93	1.17
	アフター性口内炎				0.33			0.03	0.40	0.17
	眼科	急性出血性結膜炎			1.00				0.33	
流行性角結膜炎				2.00			1.00	1.00	0.67	0.33
STD	性器クラミジア感染症								0.17	0.17
	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		0.33
基幹	細菌性髄膜炎									
	無菌性髄膜炎			0.20				0.14		
	マイコプラズマ肺炎			0.80				0.57	0.29	0.43
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)								0.14	0.57
	メチシリン耐性黄色 ブドウ球菌感染症		3.00	4.00			2.00	3.57	4.71	5.00
	ペニシリン耐性肺炎 球菌感染症			4.40				3.14	2.14	1.71
	薬剤耐性緑膿菌 感染症									
小児科定点分計		83.00	50.42	110.45	93.07	93.75	86.90	87.73	101.35	127.71
前月		112.00	61.23	115.10	126.40	113.50	106.33			
前年同月		98.25	86.65	164.52	197.47	147.50	75.60			

注目される疾患別月別推移



2010年週報推移(定点当たり)



高知県感染症情報（月報）

平成 22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 73件，細菌 15件の搬入があり，そのうちウイルス 50件，細菌 5件の病原体を検出し，また，10～1月に搬入された検体でウイルス 9件を検出した。検出ウイルスの内訳は、Influenza virus AH1pdm 29件、Adenovirus 40/41 3件、Adenovirus 2 1件、Norovirus GII 19件、Coxsackievirus A10 2件、Coxsackievirus A6 4件、Parechovirus 1件、また、細菌の内訳はMycoplasma pneumoniae 2件、Bordetella pertussis 1件、Campylobacter jejuni 1件、Streptococcus pyogenes 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	2	女	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	39.0℃、咳嗽、鼻汁、咽頭痛	咽頭ぬぐい液	2.02	Streptococcus pyogenes T-4
2	4	男	マイコプラズマ感染症	39.5℃、咳嗽	咽頭ぬぐい液	2.08	Mycoplasma pneumoniae
3	3	男	百日咳	咳嗽	鼻汁	2.05	Mycoplasma pneumoniae
4	1	男	マイコプラズマ感染症	38.6℃、咳嗽、鼻汁	咽頭ぬぐい液	2.05	Bordetella pertussis
5	5	男	感染性胃腸炎	39.3℃、下痢、腹痛、頭痛	便	2.05	Campylobacter jejuni
6	2	女	ヘルパンギーナ	38.3℃、上気道炎、口内炎	咽頭ぬぐい液	10.09	Coxsackievirus A10
7	1	男	ヘルパンギーナ	39.2℃、嘔吐、発疹	咽頭ぬぐい液	10.19	Coxsackievirus A6
8	2	男	手足口病	水疱、手足口病症状	咽頭ぬぐい液	11.05	Coxsackievirus A6
9	11ヵ月	女	手足口病	38.1℃、手足口病症状	咽頭ぬぐい液	11.07	Coxsackievirus A10
10	1	男	手足口病	39.1℃、発疹、口内炎	咽頭ぬぐい液	11.11	Coxsackievirus A6
11	2	男	発疹	39.5℃、発疹	咽頭ぬぐい液	11.30	Coxsackievirus A6
12	8ヵ月	女	感染性胃腸炎	38.0℃、嘔吐・嘔気、下痢	便	1.04	Adenovirus 2
13	1	女	感染症胃腸炎	38.0℃、嘔吐、下痢	便	1.14	Parechovirus
14	3	女	インフルエンザ	38.6℃、咳嗽	咽頭ぬぐい液	1.19	Influenza virus AH1pdm
15	8	女	インフルエンザ	38.8℃、咳嗽、上気道炎	咽頭ぬぐい液	1.28	Influenza virus AH1pdm
16	8	女	インフルエンザ	39.5℃、嘔気	咽頭ぬぐい液	1.25	Influenza virus AH1pdm
17	10ヵ月	男	感染性胃腸炎	38.0度、嘔気、下痢	便	1.27	Adenovirus 40/41
18	10ヵ月	男	感染性胃腸炎	38.0℃、嘔吐・嘔気、下痢	便	1.27	Adenovirus 40/41
19	2	男	感染性胃腸炎	下痢	便	2.02	Norovirus GII
20	4	男	感染性胃腸炎	36.0℃、腹痛、嘔吐	便	1.27	Norovirus GII
21	2	男	感染性胃腸炎	36.2℃、嘔吐・嘔気	便	1.29	Norovirus GII
22	4	女	感染性胃腸炎	36.2℃、腹痛、嘔吐、下痢、咳嗽	便	1.29	Norovirus GII
23	2	男	感染性胃腸炎	36.3℃、嘔吐、咳嗽	便	1.30	Norovirus GII
24	4ヵ月	男	感染性胃腸炎	36.7℃、嘔吐、下痢	便	1.30	Norovirus GII
25	9	男	感染性胃腸炎	38.6℃、嘔吐・嘔気、下痢	便	2.01	Norovirus GII
26	8	男	インフルエンザ	38.1℃、咳嗽、頭痛	咽頭ぬぐい液	1.27	Influenza virus AH1pdm
27	8	男	インフルエンザ	38.3℃、咳嗽、頭痛	咽頭ぬぐい液	1.29	Influenza virus AH1pdm
28	11	女	インフルエンザ	39.3℃、咳嗽	咽頭ぬぐい液	1.29	Influenza virus AH1pdm
29	9	女	インフルエンザ	37.9℃、頭痛	咽頭ぬぐい液	1.30	Influenza virus AH1pdm
30	10	女	インフルエンザ	38.8℃、咳嗽	咽頭ぬぐい液	1.30	Influenza virus AH1pdm
31	6	女	インフルエンザ	38.7℃、咳嗽	咽頭ぬぐい液	1.27	Influenza virus AH1pdm
32	12	女	インフルエンザ	38.6℃、咳嗽、咽頭痛	咽頭ぬぐい液	2.01	Influenza virus AH1pdm
33	12	女	インフルエンザ	38.8℃、咳嗽、頭痛、咽頭痛	咽頭ぬぐい液	2.01	Influenza virus AH1pdm
34	11	男	インフルエンザ	38.5℃、頭痛、咽頭痛	咽頭ぬぐい液	2.01	Influenza virus AH1pdm
35	1	男	インフルエンザ	39.7℃、咳嗽、鼻水	咽頭ぬぐい液	2.01	Influenza virus AH1pdm
36	9	男	インフルエンザ	39.4℃	咽頭ぬぐい液	1.27	Influenza virus AH1pdm
37	8	女	インフルエンザ	39.4℃、咳嗽、頭痛	咽頭ぬぐい液	1.27	Influenza virus AH1pdm
38	12	女	インフルエンザ	38.0℃、咳嗽	咽頭ぬぐい液	2.01	Influenza virus AH1pdm
39	7	男	インフルエンザ	38.5℃、咳嗽、上気道炎	咽頭ぬぐい液	2.08	Influenza virus AH1pdm
40	11	男	インフルエンザ	39.0℃、上気道炎	咽頭ぬぐい液	2.08	Influenza virus AH1pdm
41	4	男	インフルエンザ	39.5℃、上気道炎	咽頭ぬぐい液	2.08	Influenza virus AH1pdm
42	3	女	インフルエンザ	40.4℃	咽頭ぬぐい液	2.04	Influenza virus AH1pdm
43	1	女	感染性胃腸炎	39.0℃、嘔吐・嘔気、下痢	便	2.08	Norovirus GII
44	1	男	感染性胃腸炎	37.5℃、嘔吐、下痢	便	2.08	Norovirus GII
45	1	女	感染性胃腸炎	37.0℃、嘔吐・嘔気、下痢	便	2.08	Adenovirus 40/41

46	1	男	感染性胃腸炎	腹痛、嘔吐・嘔気、下痢	便	2.08	Norovirus GII
47	1	男	感染性胃腸炎	嘔吐、下痢	便	2.08	Norovirus GII
48	8	女	インフルエンザ	39.0℃、咳嗽、頭痛	咽頭ぬぐい液	2.02	Influenza virus AH1pdm
49	9	男	インフルエンザ	38.8℃、嘔吐、頭痛	咽頭ぬぐい液	2.03	Influenza virus AH1pdm
50	11	女	インフルエンザ	38.3℃、咳嗽、咽頭痛	咽頭ぬぐい液	2.04	Influenza virus AH1pdm
51	12	女	インフルエンザ	38.9℃、咽頭痛	咽頭ぬぐい液	2.05	Influenza virus AH1pdm
52	7	男	インフルエンザ	38.6℃、腹痛、咳嗽、咽頭痛	咽頭ぬぐい液	2.05	Influenza virus AH1pdm
53	10	男	インフルエンザ	40.0℃、腹痛、嘔吐・嘔気、下痢、鼻水	咽頭ぬぐい液	2.06	Influenza virus AH1pdm
54	10	男	インフルエンザ	39.0℃、咳嗽、上気道炎	咽頭ぬぐい液	2.10	Influenza virus AH1pdm
55	2	女	感染性胃腸炎	36.3℃、嘔吐、下痢	便	2.16	Norovirus GII
56	8ヵ月	女	感染性胃腸炎	36.5℃、嘔吐	便	2.16	Norovirus GII
57	1	女	感染性胃腸炎	嘔吐、下痢	便	2.12	Norovirus GII
58	1	女	感染性胃腸炎	36.5℃、嘔吐、下痢	便	2.10	Norovirus GII
59	8ヵ月	男	感染性胃腸炎	37.0℃、嘔吐、下痢	便	2.18	Norovirus GII
60	4	男	インフルエンザ	40.0℃、咳嗽、上気道炎	咽頭ぬぐい液	2.23	Influenza virus AH1pdm
61	9	男	インフルエンザ	39.0℃、咳嗽、気管支炎	咽頭ぬぐい液	2.18	Influenza virus AH1pdm
62	5	女	感染性胃腸炎	嘔吐、下痢	便	2.18	Norovirus GII
63	2	女	感染性胃腸炎	嘔吐、鼻汁	便	2.19	Norovirus GII
64	6	男	感染性胃腸炎	37.0℃、腹痛、嘔吐、咳嗽	便	2.22	Norovirus GII

病原体検出状況

臨床診断名	病原微生物	2009年												計	2010年		計	
		1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	1	2					
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	<i>S.pyogenes</i> T-4														1		1	1
	<i>S.pyogenes</i> T-12			1											1	2		2
	<i>S.pyogenes</i> T-25		1	2											3			
	<i>S.pyogenes</i> T-UT									1					1			
	計		1	3						1					5	2	1	3
インフルエンザ	AH1	30	17	4	8	2	1							62				
	AH3	16	13	8	1									38				
	B	5	7	5	2									19				
	Echovirus 30			1										1				
	RSV				1									1				
	AH1pdm							19	54	91	192	109		465	84	28	112	
計		51	38	18	11	2	20	54	91	192	109		586	84	28	112		
咽頭結膜熱	Adeno 1		1											1				
	Adeno 2	1		1		1								3				
	Adeno 3	1		1										2				
	Parecho-NT											1		1				
	計		2	1	2		1					1		7				
感染性胃腸炎	Noro	28	14	3	4	1						4	54	13	19	32		
	Rota	1	1	12	13	2							29	1		1		
	Sapo	2				1							3					
	Adeno 2													1		1		
	Adeno 40/41	1	2	1	1							4	9	3	3	6		
	Parecho 1	1											1					
	Parecho-NT													1		1		
	<i>C. jejuni</i>	3	6			2			2	1			14	1	1	2		
	<i>S. Enteritidis</i>	1											1					
	<i>S. Thompson</i>							1					1					
	Enterogastric <i>E. coli</i>				1								1					
<i>Staphylococcus aureus</i>											1	1						
計		37	23	16	19	6	1		2	2	8	114	20	23	43			
ヘルパンギーナ	Adeno 2						1						1					
	Cox.A6						1	3	2				6					
	Cox.A10						1	1	4				6					
	Enterovirus								1				1					
	計							3	4	7			14					
手足口病	Cox.A6						9	5	1	2			17					
	Cox.A10									1			1					
	Cox.A16		1										1					
	Enterovirus 71						1						1					
	Rhinovirus								1				1					
	Enterovirus									1			1					
	Enterovirus-NT+Rhino									1			1					
Enterovirus-NT	1											1						
計		1	1				10	7	2	3		24						
無菌性髄膜炎	Cox.A9								1				1					
	Mumps	1											1					
	Echovirus 11									1			1					
	RSV											1	1					
	計		1							1		1	4					
百日咳	<i>Bordetella pertussis</i>		2	1	6	5	4	4	2	1			25					
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>									1			1	3	2	5		
計		2	1	6	5	4	4	4	2	2		26	3	2	5			
その他	Adeno 1		1	1	1								3					
	PIV-3									1			1					
	RSV											1	1					
	Cox.A6											1	1					
	Enterovirus-NT											1	1					
	Herpes simplex virus 1									1			1					
	<i>Bordetella pertussis</i>														1	1		
計											1	1		1	1			
総計		92	67	41	37	14	38	70	105	203	121	788	109	55	164			