

# 高知県感染症発生動向調査（週報）

2011年 第52週（12月26日～1月1日）

2012年 第1週（1月2日～1月8日）

## ★ お知らせ

### ○インフルエンザの集団発生に注意して！

定点医療機関からの報告数が県全体で定点当たり第52週 1.10 と流行の兆しが見られる値となった。学校も始まり集団生活の場が増えましたので、集団発生の危険性が考えられます。外出後の手洗いやうがい、の励行をお願いします。

### ○ノロウイルスによる集団発生に注意して！

須崎福祉保健所管内の老人施設で第1週にノロウイルスによる集団発生がありました。第51週では注意報値を超えています。外出後の手洗いやうがい、食事前やトイレの後の手洗いの励行をお願いします。

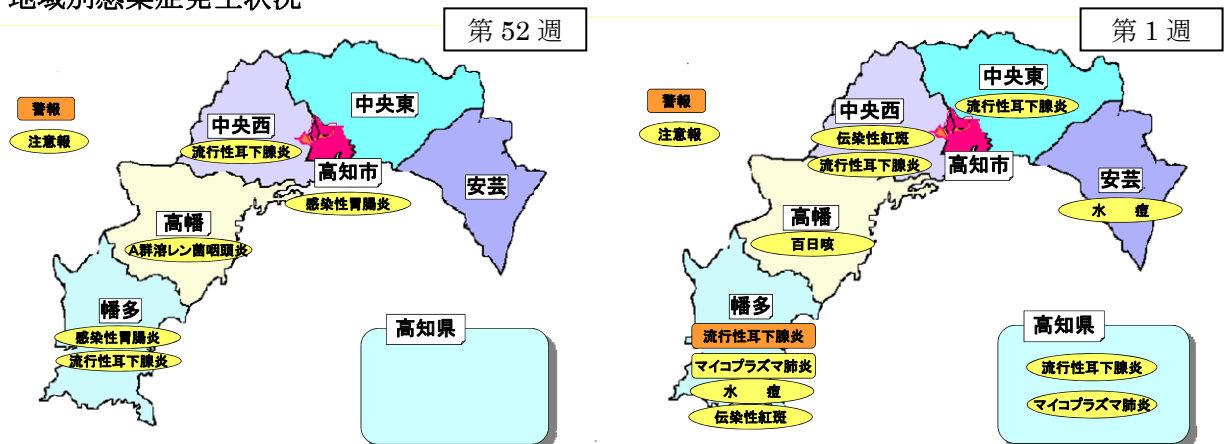
消毒には、次亜塩素酸ナトリウムを使用するか、85℃で1分以上の加熱が必要です。

## ★ 県内での感染症発生状況

定点把握感染症（上位疾患） ↑：急増 ↗：増加 →：横ばい ↘：減少 ↓：急減

疾病名	推移	定点当たり報告数	県内の傾向
感染性胃腸炎	↘	6. 5 7	第52週の報告数は減少したが、高知市と幡多で注意報値を超した。 第1週はさらに減少し注意報値を超した保健所はないが、ノロウイルスによる集団発生が増加する時期であるので注意が必要である。
インフルエンザ	↗	2. 4 8	全保健所で増加した。特に幡多は定点当たり 6.38（注意報値：10）と高く特に注意が必要である。
RS ウイルス感染症	↘	2. 5 0	第52週では安芸と須崎以外は増加した。第1週では安芸と中央西以外で減少した。11月～1月がシーズンなので今後も注意が必要である。
水痘	↗	1. 6 7	全体的に増加傾向にあり、幡多と安芸で注意報値を超した。今後注意が必要である。
流行性耳下腺炎	↗	1. 4 3	幡多で警報、中央東と中央西で注意報値を超し、全体でも注意報値を超した。

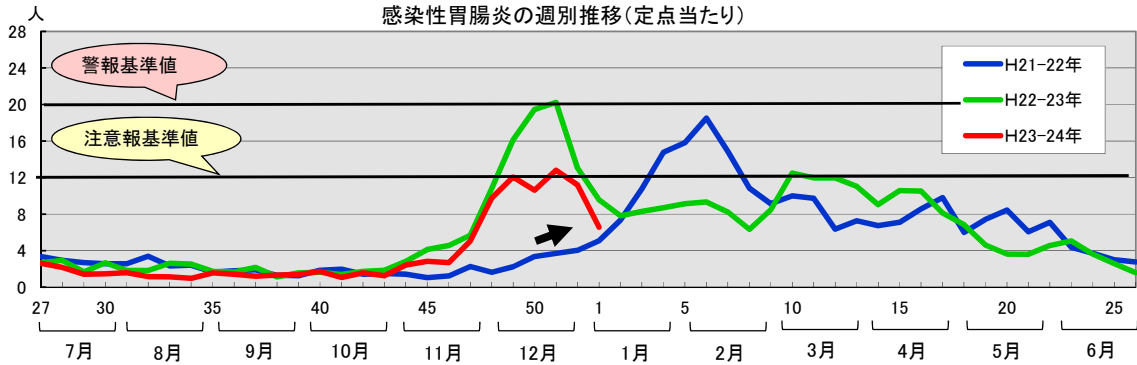
## ★ 地域別感染症発生状況



★ 気をつけて！

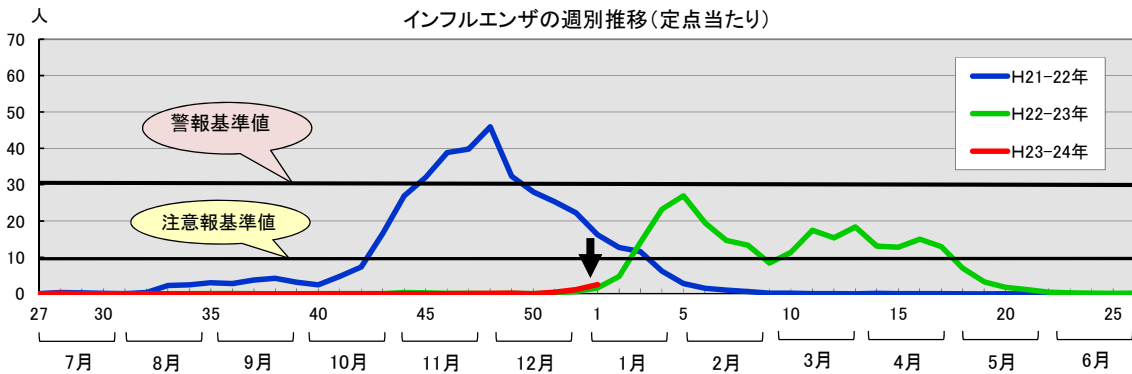
○感染性胃腸炎：前週：11.20 今週 6.57（注意報値：12.00 警報値：20.00）

第51週で定点当たり12.80と注意報値を超したが、2週続けて報告数が減少し注意報は出ていないが、第1週には集団発生も報告され、今後も施設等での集団発生の危険性が考えられるので注意が必要である。また、感染力が強く、二次感染にも注意が必要である。



○インフルエンザ：前週：1.10 今週：2.48（注意報値：10.00 警報値：30.00）

2週続けて定点当たりの報告数は増加したが注意報が出た保健所はない、しかし、幡多では定点当たり6.38と高い値であるので特に注意が必要である。また、今後更なる増加が考えられるので予防対策を行うと共に、咳エチケットにも心がけて欲しい。



★ 病原体検出情報

ありません

★ インフルエンザ迅速検査結果

保健所	検査数		A		B		A+B	
	52週	1週	52週	1週	52週	1週	52週	1週
安芸	8	18	1	4				
中央東	57	66	16	18		2		
高知市	69	79	17	23	1			
中央西	17	43	5	10				
須崎	7	18	2	7				
幡多	31	68	7	42	1			
計	189	292	48	104	2	2	0	0

★ 全数把握感染症

類型	疾病名	件数	累計	内 容	保健所
2類	結核	4	194	80歳代(男)	安芸
				50歳代(女)	高知市
				90歳代(男)	須崎
				40歳代(女)	幡多
4類	アメーバ赤痢	1	2	40歳代(女)	高知市
	つつが虫	3	4	40、50歳代(男) 70歳代(女)	中央東

★ 定点医療機関からのホット情報

第52週

保健所	医療機関	情 報
安芸	田野病院	
中央東	早明浦病院小児科	マイコプラズマ肺炎2例 (3歳男、4歳女)
	あけぼのクリニック	マイコプラズマ肺炎1例 (6歳) RSウイルス感染症 多数
高知市	細木病院小児科	ノロウイルス2例 (1歳男、3歳女)
	けら小児科・アレルギー科	マイコプラズマ肺炎3例 (4歳女、10歳男2名) 病原性大腸菌 O-25
中央西	日高クリニック	マイコプラズマ肺炎1例 (10歳女) マイコプラズマ気管支炎3例 (4、11、70歳代女)
幡多	さたけ小児科	マイコプラズマ感染症2例 (1、8歳女) 膿痂疹1例 (8歳男)

第1週

保健所	医療機関	情 報
安芸	田野病院	アデノウイルス扁桃炎1例 (3歳女)
中央東	高知大学医学部附属病院小児科	ノロウイルス腸炎1例 (2歳男)
	あけぼの小児科クリニック	マイコプラズマ肺炎2例 (11、12歳) インフルエンザB型1例は大阪から帰省中
高知市	けら小児科・アレルギー科	アデノウイルス扁桃炎2例 (2、3歳女)
須崎	もりはた小児科	マイコプラズマ肺炎1例 (6歳男)

★ 全国情報 第50週 (12/12~18)

2類感染症：結核337例

3類感染症：細菌性赤痢3例、腸管出血性大腸菌感染症42例（有症者28例、うちHUSなし）

4類感染症：チクングニア熱1例、つつが虫病22例、日本紅斑熱2例、ブルセラ症1例、ライム病1例、レジオネラ症6例、レプトスピラ症1例

5類感染症：アメーバ赤痢10例、急性脳炎4例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症1例、後天性免疫不全症候群16例（AIDS 2例、無症候14例）、ジアルジア症2例、梅毒15例、風しん3例、麻しん2例

報告遅れ：細菌性赤痢1例、急性脳炎2例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症4例

◆インフルエンザ

インフルエンザ (Influenza) は、インフルエンザウイルスを病原体とする急性の呼吸器感染症で、毎年世界中で流行がみられている。典型的な発症例では1~4日間の潜伏期間を経て、突然に発熱(38℃以上の高熱)、頭痛、全身倦怠感、筋肉痛・関節痛などが出現し、鼻水・咳などの呼吸器症状がこれに続く。通常は1週間前後の経過で軽快するが、いわゆる「かぜ」と比べて全身症状が強いのが特徴である。近年、抗インフルエン

ザウイルス薬が広く臨床現場で用いられるようになり、発症後早期から投与されることによって従来よりも有熱期間が短縮している例も少なくない。インフルエンザの主な感染経路はくしゃみ、咳、会話等で口から発する飛沫による飛沫感染であり、他に接触感染もあるといわれている。感染対策としては、飛沫感染対策としての咳エチケット、接触感染対策としての手洗い等の手指衛生の徹底が重要であると考えられるが、たとえインフルエンザウイルスに感染しても、全く無症状の不顕性感染例や臨床的にはインフルエンザとは診断し難い軽症例が存在する。従って、特にヒト-ヒト間の距離が短く、濃厚な接触機会の多い学校、幼稚園、保育園等の小児の集団生活施設においてインフルエンザの集団発生をコントロールすることは困難であると思われる。

2009年4月に発生した新型インフルエンザは、2011年4月以降はインフルエンザ（H1N1）2009と呼ばれるようになり、他のA/H3N2（A香港）亜型やB型のインフルエンザと同様にヒト-ヒト間で流行する季節性インフルエンザ対策の中に組み込まれることとなった。

感染症発生動向調査では、全国約5,000カ所（小児科定点約3,000、内科定点約2,000）のインフルエンザ定点からの報告に基づいてインフルエンザの発生動向を分析している。インフルエンザの定点当たり報告数は、2011年第42週以降増加が続いており、第50週の定点当たり報告数は1.98（報告数9,738）となった。都道府県別では宮城県（18.20）、愛知県（10.28）、三重県（9.71）、岡山県（5.17）、愛媛県（4.43）、山口県（4.22）、岐阜県（3.39）、滋賀県（2.94）の順であり、40都道府県で前週よりも報告数の増加が認められた。

2011年第36～50週に国内では340検体のインフルエンザウイルスの検出が報告されており、AH1pdm09が2件（0.6%）、AH3亜型（A香港型）302件（88.8%）、B型36件（10.6%）と、AH3亜型が大半を占めている状態が続いている。

これまでのところAH3亜型を中心としたインフルエンザの流行が全国各地で発生してきており、今後冬季休暇を経て1月には本格的な流行へと移行していく可能性が考慮される。今後ともインフルエンザの発生動向には注意深い観察が必要である。

-----

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第52週 平成23年12月26日(月)～平成24年1月1日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	第52週					計	前週	全国(51週)	高知県(52週末累計) H23/1/3～H24/1/1	全国(51週末累計) H23/1/3～H23/12/25	
			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		1	17	19	6	2	8	53 ( 1.10)	19 ( 0.40)	16,401 ( 3.34)	12,425 ( 258.85)	1,345,441 ( 274.75)
小児科	咽頭結核熱			1					1 ( 0.03)	2 ( 0.07)	1,445 ( 0.46)	342 ( 11.40)	65,419 ( 20.87)
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		1	2	12	2	5	4	26 ( 0.87)	30 ( 1.00)	7,112 ( 2.26)	2,240 ( 74.67)	260,965 ( 83.27)
	感染性胃腸炎		11	55	164	30	16	60	336 ( 11.20)	384 ( 12.80)	40,065 ( 12.76)	8,773 ( 292.43)	951,790 ( 303.70)
	水痘		1	7	18	2	2	9	39 ( 1.30)	36 ( 1.20)	8,299 ( 2.64)	1,813 ( 60.43)	230,987 ( 73.70)
	手足口病			2					2 ( 0.07)	2 ( 0.07)	1,819 ( 0.58)	3,345 ( 111.50)	346,164 ( 110.45)
	伝染性紅斑			1	6	1	1	4	13 ( 0.43)	16 ( 0.53)	726 ( 0.23)	573 ( 19.10)	86,461 ( 27.59)
	突発性発疹			1	9	1	1		12 ( 0.40)	13 ( 0.43)	1,638 ( 0.52)	729 ( 24.30)	92,691 ( 29.58)
	百日咳									1 ( 0.03)	91 ( 0.03)	48 ( 1.60)	4,323 ( 1.38)
	ヘルパンギーナ							1	1 ( 0.03)	2 ( 0.07)	139 ( 0.04)	981 ( 32.70)	138,997 ( 44.35)
	流行性耳下腺炎			1	6	5		11	23 ( 0.77)	52 ( 1.73)	2,229 ( 0.71)	615 ( 20.50)	135,289 ( 43.17)
	RSウイルス感染症		1	34	66	6	1	5	113 ( 3.77)	81 ( 2.70)	3,680 ( 1.17)	1,026 ( 34.20)	67,519 ( 21.54)
眼科	急性出血性結膜炎										18 ( 0.03)	1 ( 0.33)	4,627 ( 6.83)
	流行性角結膜炎										395 ( 0.58)	58 ( 19.33)	20,847 ( 30.79)
基幹	細菌性髄膜炎										18 ( 0.04)	7 ( 1.00)	546 ( 1.18)
	無菌性髄膜炎										11 ( 0.02)	26 ( 3.71)	1,028 ( 2.22)
	マイコプラズマ肺炎			1							550 ( 1.19)	147 ( 21.00)	16,416 ( 35.46)
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)								1 ( 0.14)	4 ( 0.57)	23 ( 0.05)	11 ( 1.57)	642 ( 1.39)
計 (小児科定点当たり人数)			15 ( 7.25)	121 ( 16.40)	301 ( 26.73)	53 ( 16.87)	28 ( 13.50)	102 ( 19.80)	620 ( 19.97)				
前週 (小児科定点当たり人数)			14 ( 7.00)	121 ( 16.51)	308 ( 27.70)	63 ( 21.00)	29 ( 14.50)	107 ( 20.98)	642 ( 21.03)	84,659	33,160 ( 941.69)	3,770,152	

注 ( )は定点当たり人数。

高知県感染症情報(58定点医療機関) 定点当たり人数

定点名	疾病名	保健所	第52週					計	前週	全国(51週)	高知県(52週末累計) H23/1/3～H24/1/1	全国(51週末累計) H23/1/3～H23/12/25	
			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		0.25	1.55	1.19	1.20	0.50	1.00	1.10	0.40	3.34	258.85	274.75
小児科	咽頭結核熱			0.14					0.03	0.07	0.46	11.40	20.87
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		0.50	0.29	1.09	0.67	2.50	0.80	0.87	1.00	2.26	74.67	83.27
	感染性胃腸炎		5.50	7.86	14.91	10.00	8.00	12.00	11.20	12.80	12.76	292.43	303.70
	水痘		0.50	1.00	1.64	0.67	1.00	1.80	1.30	1.20	2.64	60.43	73.70
	手足口病			0.29					0.07	0.07	0.58	111.50	110.45
	伝染性紅斑			0.14	0.55	0.33	0.50	0.80	0.43	0.53	0.23	19.10	27.59
	突発性発疹			0.14	0.82	0.33	0.50		0.40	0.43	0.52	24.30	29.58
	百日咳									0.03	0.03	1.60	1.38
	ヘルパンギーナ							0.20	0.03	0.07	0.04	32.70	44.35
	流行性耳下腺炎			0.14	0.55	1.67		2.20	0.77	1.73	0.71	20.50	43.17
	RSウイルス感染症		0.50	4.86	6.00	2.00	0.50	1.00	3.77	2.70	1.17	34.20	21.54
眼科	急性出血性結膜炎										0.03	0.33	6.83
	流行性角結膜炎										0.58	19.33	30.79
基幹	細菌性髄膜炎										0.04	1.00	1.18
	無菌性髄膜炎										0.02	3.71	2.22
	マイコプラズマ肺炎			0.20					0.14	0.57			35.46
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)										0.05	1.57	1.39
計 (小児科定点当たり人数)			7.25	16.40	26.73	16.87	13.50	19.80	19.97				
前週 (小児科定点当たり人数)			7.00	16.51	27.70	21.00	14.50	20.98	21.03		941.69		

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第1週 平成24年1月2日(月)～平成24年1月8日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	第1週						計	前週	全国(52週)	高知県(1週末累計)		全国(52週末累計)
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多				H24/1/2～H24/1/8	H23/1/3～H24/1/1	
内科・小児科	インフルエンザ		6	20	25	10	7	51	119 ( 2.48 )	53 ( 1.10 )	17,802 ( 3.75 )	119 ( 2.48 )	1,363,258 ( 278.50 )	
小児科	咽頭結核熱								( 0.00 )	1 ( 0.03 )	1,043 ( 0.34 )	( 0.00 )	66,461 ( 21.22 )	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎			3	16	4		1	24 ( 0.80 )	26 ( 0.87 )	4,163 ( 1.37 )	24 ( 0.80 )	265,160 ( 84.66 )	
	感染性胃腸炎		11	27	101	25	5	28	197 ( 6.57 )	336 ( 11.20 )	30,287 ( 9.97 )	197 ( 6.57 )	982,241 ( 313.61 )	
	水痘		5	10	18	3	1	13	50 ( 1.67 )	39 ( 1.30 )	7,470 ( 2.46 )	50 ( 1.67 )	238,477 ( 76.14 )	
	手足口病							1	1 ( 0.03 )	2 ( 0.07 )	1,192 ( 0.39 )	1 ( 0.03 )	347,362 ( 110.91 )	
	伝染性紅斑			2	9	4	1	6	22 ( 0.73 )	13 ( 0.43 )	517 ( 0.17 )	22 ( 0.73 )	86,984 ( 27.77 )	
	突発性発疹			1	5	2	1	1	10 ( 0.33 )	12 ( 0.40 )	1,163 ( 0.38 )	10 ( 0.33 )	93,863 ( 29.97 )	
	百日咳								2 ( 0.07 )	( 0.00 )	70 ( 0.02 )	2 ( 0.07 )	4,395 ( 1.40 )	
	ヘルパンギーナ								( 0.00 )	1 ( 0.03 )	76 ( 0.03 )	( 0.00 )	139,072 ( 44.40 )	
	流行性耳下腺炎			10	7	3		23	43 ( 1.43 )	23 ( 0.77 )	1,760 ( 0.58 )	43 ( 1.43 )	137,060 ( 43.76 )	
	RSウイルス感染症		1	18	49	6		1	75 ( 2.50 )	113 ( 3.77 )	3,180 ( 1.05 )	75 ( 2.50 )	70,707 ( 22.58 )	
眼科	急性出血性結膜炎										6 ( 0.01 )	( 0.00 )	4,633 ( 6.85 )	
	流行性角結膜炎				1				1 ( 0.33 )		356 ( 0.55 )	1 ( 0.33 )	21,203 ( 31.37 )	
基幹	細菌性髄膜炎										10 ( 0.02 )	( 0.00 )	556 ( 1.20 )	
	無菌性髄膜炎				2						19 ( 0.04 )	( 0.00 )	1,047 ( 2.26 )	
	マイコプラズマ肺炎				2			2	4 ( 0.57 )	1 ( 0.14 )	459 ( 1.00 )	4 ( 0.57 )	16,877 ( 36.45 )	
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)										19 ( 0.04 )	( 0.00 )	663 ( 1.43 )	
計 (小児科定点当たり人数)		23 ( 10.00 )	91 ( 11.96 )	235 ( 20.20 )	57 ( 17.67 )	17 ( 6.75 )	127 ( 21.18 )	548 ( 16.61 )						
前週 (小児科定点当たり人数)		15 ( 7.25 )	121 ( 16.40 )	301 ( 26.73 )	53 ( 16.87 )	28 ( 13.50 )	102 ( 19.80 )		620 ( 19.97 )		69,592	548 ( 16.61 )	3,840,019	

注 ( )は定点当たり人数。

高知県感染症情報(58定点医療機関) 定点当たり人数

定点名	疾病名	保健所	第1週						計	前週	全国(52週)	高知県(1週末累計)		全国(52週末累計)
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多				H24/1/2～H24/1/8	H23/1/3～H24/1/1	
内科・小児科	インフルエンザ		1.50	1.82	1.56	2.00	1.75	6.38	2.48	1.10	3.75	2.48	278.50	
小児科	咽頭結核熱									0.03	0.34		21.22	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎			0.43	1.45	1.33		0.20	0.80	0.87	1.37	0.80	84.66	
	感染性胃腸炎		5.50	3.86	9.18	8.33	2.50	5.60	6.57	11.20	9.97	6.57	313.61	
	水痘		2.50	1.43	1.64	1.00	0.50	2.60	1.67	1.30	2.46	1.67	76.14	
	手足口病							0.20	0.03	0.07	0.39	0.03	110.91	
	伝染性紅斑			0.29	0.82	1.33	0.50	1.20	0.73	0.43	0.17	0.73	27.77	
	突発性発疹			0.14	0.45	0.67	0.50	0.20	0.33	0.40	0.38	0.33	29.97	
	百日咳							1.00	0.07		0.02	0.07	1.40	
	ヘルパンギーナ									0.03	0.03		44.40	
	流行性耳下腺炎			1.43	0.64	1.00		4.60	1.43	0.77	0.58	1.43	43.76	
	RSウイルス感染症		0.50	2.57	4.45	2.00		0.20	2.50	3.77	1.05	2.50	22.58	
眼科	急性出血性結膜炎										0.01		6.85	
	流行性角結膜炎				1.00				0.33		0.55	0.33	31.37	
基幹	細菌性髄膜炎										0.02		1.20	
	無菌性髄膜炎				0.40						0.04		2.26	
	マイコプラズマ肺炎				0.40			2.00	0.57	0.14			36.45	
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)										0.04		1.43	
計 (小児科定点当たり人数)		10.00	11.96	20.20	17.67	6.75	21.18	16.61						
前週 (小児科定点当たり人数)		7.25	16.40	26.73	16.87	13.50	19.80		19.97		16.61			

発行：高知県感染症情報センター（高知県衛生研究所）

〒780-0850 高知市丸ノ内2-4-1（保健衛生総合庁舎2階）

TEL：088-821-4961

FAX：088-825-2869