

# 高知県感染症発生動向調査（週報）

2015年 第38週（9月14日～9月20日）

2015年 第39週（9月21日～9月27日）

## ★お知らせ

### ○いわゆる夏風邪（手足口病、ヘルパンギーナ、など）に引き続き注意しましょう！

これらの疾患は夏に流行する代表的な疾患です。

#### ・手足口病に気を付けて！

定点医療機関からの報告数は第37週の4.90から第38週は3.67と減少しています。須崎で増加し、高知市では警報値を超えています。中央東、須崎では注意報値を超え、高知県全域でも注意報値を超えています。第39週は大型連休（平日2日）の影響で減少しています。

この病気は、4歳くらいまでの幼児を中心に夏季に流行が見られる疾患であり、2歳以下が半数を占めますが、学童でも流行的発生がみられることがあります。

学童以上の年齢層の大半はすでにこれらのウイルスの感染（不顕性感染も含む）を受けている場合が多いので、成人の発症はあまり見られません。

通常は3～5日の潜伏期をおいて、口の中、手のひら、足の裏や足背などに2～3mmの水疱性発疹ができ、時に肘、膝、臀部などにも出現します。

まれに髄膜炎、脳炎、心筋炎などを生じることがありますので、高熱や嘔吐、頭痛などがある場合は注意してください。

また、倦怠感や口腔内の痛みなどから食事や水分を十分にとれず、脱水になることもありますので、こまめな水分補給を心がけてください。

感染は、飛沫、経口及び接触感染です。感染者との密接な接触を避け、手洗いをしっかりとしましょう。

回復後も2～4週間の長期にわたり便の中にウイルスが排出されることがありますので、日頃からしっかりと手洗いが大切です。

#### ・ヘルパンギーナに気を付けて！

定点医療機関からの報告数は第37週の1.63から第38週では0.80と急減しています。須崎では注意報値を超えています。第39週は大型連休（平日2日）の影響で急減しています。

突然の発熱と口腔粘膜の水疱性発疹を特徴とし、夏期に乳幼児を中心に流行する急性ウイルス性咽頭炎です。まれには無菌性髄膜炎、急性心筋炎などを合併することがあります。いわゆる夏かぜの代表疾患で、その大多数はエンテロウイルス属、流行性のものは特にコクサッキーウイルスA2、3、4、5、6、10型などにより起こります。

感染は、飛沫、経口及び接触感染です。感染者との密接な接触を避け、うがい手洗いを励行しましょう。

回復後も2～4週間の長期にわたり便の中にウイルスが排出されることがありますので、日頃からしっかりと手洗いが大切です。

### ○RSウイルス感染症に注意して！

定点医療機関からの報告数は、第37週の1.50から第38週は3.03と急増しています。高知市、中央東、安芸で増加しています。第39週は大型連休（平日2日）の影響で急減しています。

この病気は軽い風邪様の症状で発症し、通常1～2週間で軽快しますが、授乳期早期（生後数週間から数ヶ月）にRSウイルスに初感染した場合は、細気管支炎、肺炎といった重篤な症状を引き起こすことがあります。一方、年長児や成人は、感染しても症状が軽いことが多く、気が付かずに感染源となる可能性があります。また、高齢者において急性のしばしば重症の下気道炎を起こす原因となることが知られていますので、特に長期療養施設内での集団発生が問題となることがあります。予防のポイントは、手洗いと咳エチケットです。マスクを着用するなどして咳エチケットに気をつけ、手洗いによる手指衛生に努めましょう。

### ○マイコプラズマ肺炎に気を付けて！

第38週は基幹定点から10例、定点医療機関からのホット情報では2例報告がありました。

第39週は基幹定点から2例、定点医療機関からのホット情報では4例報告がありました。

好発年齢は、6～12歳の小児であり、小児では発生頻度の高い感染症の一つです。潜伏期は2～3週間とされ、飛沫で感染します。異型肺炎像を呈することが多いです。頑固な咳嗽と発熱を主症状に発病し、中耳炎、胸膜炎、心筋炎、髄膜炎などの合併症を併発する症例も報告されています。

### ○感染性胃腸炎に気を付けて！

定点医療機関からの報告数は第37週の1.67から第38週では0.83と急減していますが、中央東では増加しています。今後も手洗いの徹底等の感染予防をしてください。第39週は大型連休（平日2日）にも関わら

ず増加しています。

感染症予防の基本は、  
**★☆☆手洗いから★☆☆**  
 調理時や食事前、トイレの後は石けんと流水でしっかり手を洗いましょう。

**ノロウイルスによる集団感染が発生しました。**

平成 27 年 9 月 14 日、須崎福祉保健所内の学校で、ノロウイルスの集団感染が判明しました。感染性胃腸炎の集団感染事例は今シーズン初となります。

ノロウイルスによる感染性胃腸炎は、例年 12 月中旬から 1 月にかけて流行しますが、感染力が大変強いため、学校や社会福祉施設など集団生活の場では特に注意して下さい。

**★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  
 38 週（9月14日～9月20日）

疾病名	推移	定点当たり報告数	県内の傾向
手足口病		3. 6 7	須崎で増加し、高知市では警報値を超えています。中央東、須崎では注意報値を超え、高知県全域でも注意報値を超えています。
RS ウイルス感染症		3. 0 3	高知市、中央東、安芸で増加しています。
A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎		1. 1 7	須崎、安芸、中央東で増加しています。
感染性胃腸炎		0. 8 3	中央東で増加しています。
ヘルパンギーナ		0. 8 0	須崎では注意報値を超えています。

定点把握感染症（上位疾患）  : 急増  : 増加  : 横ばい  : 減少  : 急減  
 39 週（9月21日～9月27日）

疾病名	推移	定点当たり報告数	県内の傾向
手足口病		3. 0 3	中央東、中央西で増加しています。高知市、中央東、中央西では注意報値を超え、高知県全域でも注意報値を超えています。
RS ウイルス感染症		1. 4 3	中央西で増加しています。
感染性胃腸炎		1. 0 3	中央東、高知市で増加しています。
A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎		0. 8 0	中央西で増加しています。
水痘		0. 4 0	安芸、須崎、中央東で増加しています。

★地域別感染症発生状況

第38週

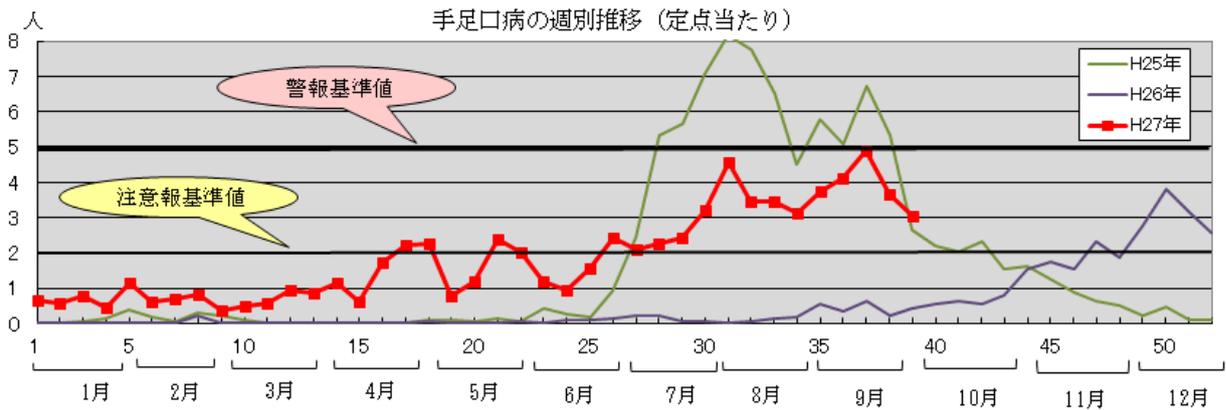
第39週



★気をつけて！

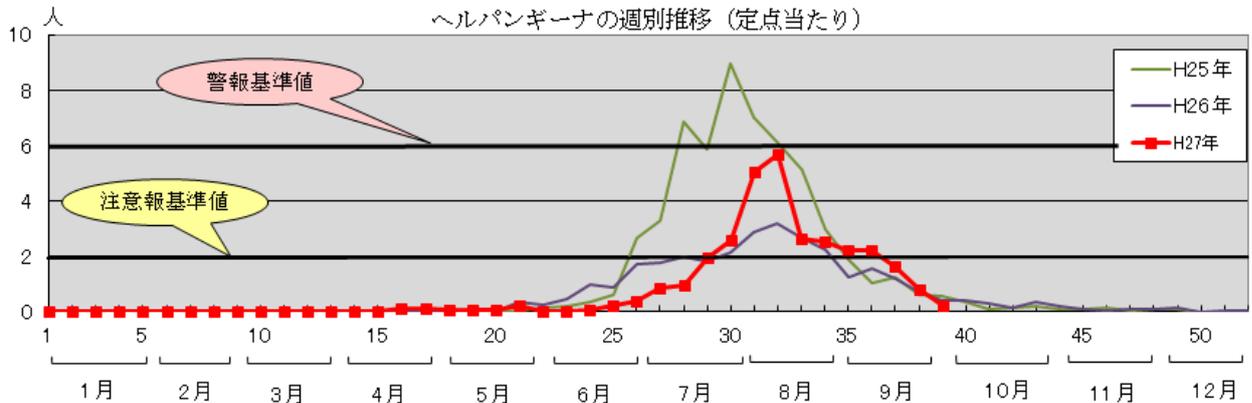
○手足口病： 第38週：3.67 第39週：3.03※ (注意報値：2.00 警報値：5.00)

定点医療機関からの報告数は定点当たり第38週3.67(前週4.90)と減少していますが、第38週の報告数を地域別にみると須崎2.00(前週：0.50)で増加しています。高知市では警報値を超えています。中央東、須崎では注意報値を超え、高知県全域でも注意報値を超えています。



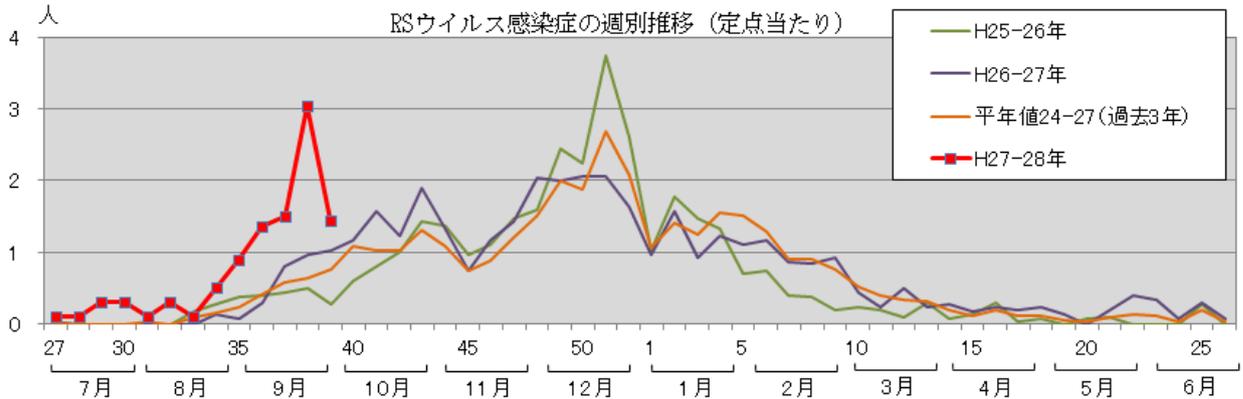
○ヘルパンギーナ： 第38週：0.80 第39週：0.20※ (注意報値：2.00 警報値：6.00)

定点医療機関からの報告数は定点当たり第38週0.80(前週：1.63)と急減していますが、第38週須崎では注意報値を超えています。



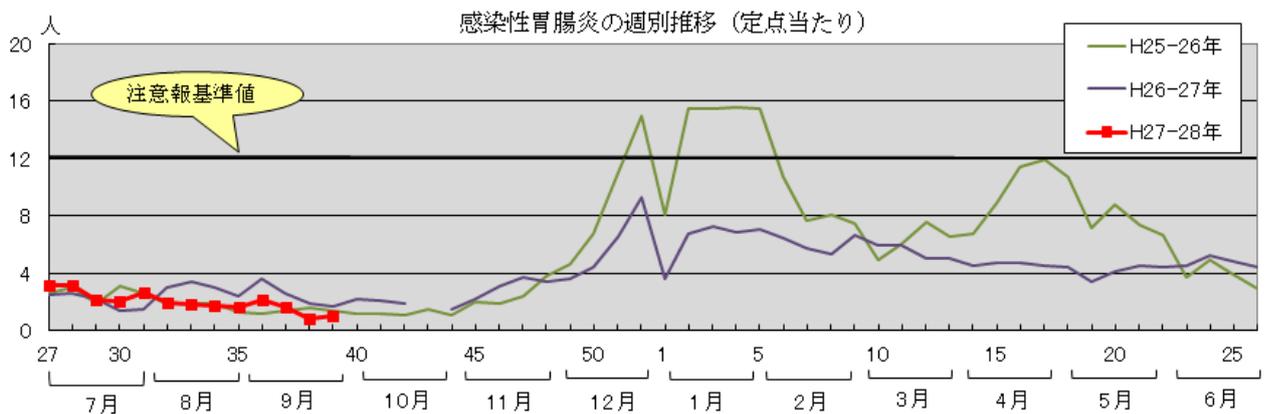
**○RSウイルス感染症：第38週：3.03 第39週：1.43※（注意報値、警報値：基準値無し）**

定点医療機関からの報告数は定点当たり第38週 3.03（第37週：1.50）と急増しています。第38週の報告数を地域別にみると、高知市 5.36（前週：2.00）、中央東 1.57（前週：0.14）、安芸 1.00（前週：0.00）で増加しています。



**○感染性胃腸炎：第38週：0.83 第39週：1.03※（注意報値：12.00 警報値：20.00）**

定点医療機関からの報告数は定点当たり第38週 0.83（第37週：1.67）と急減しています。第38週の報告数を地域別にみると、中央東 1.71（前週 1.43）で増加しています。



※第39週は大型連休と重なっており、報告対象期間のうち、平日は2日のみとなるため、報告数が減少しています。

**★病原体検出情報**

第38週に搬入 0件

第39週に搬入

受付週	臨床診断名	年齢	性別	保健所	ウイルス、細菌の検出状況
37	不明熱	8	男	須崎	Human herpes virus 7

★全数把握感染症

第 38 週

類型	疾病名	件数	累計	内容	保健所
2 類	結核	1	102	90 歳代(女)	中央東
		1	103	90 歳代(女)	中央西
		1	104	70 歳代(女)	幡 多
5 類	侵襲性肺炎球菌感染症	1	9	60 歳代(女)	高知市
		1	10	60 歳代(男)	高知市
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	1	1	80 歳代(男)	高知市
	梅毒	1	5	60 歳代(男)	高知市
		1	6	40 歳代(男)	幡 多

第 39 週

類型	疾病名	件数	累計	内容	保健所
2 類	結核	1	105	80 歳代(男)	中央東

★定点医療機関からのホット情報

第 38 週

保健所	医療機関	情 報
中央東	早明浦病院小児科	感染性胃腸炎 E-coli 0-1 型 1 例 (3 歳)
		某保育所で手足口病急増
高知市	細木病院小児科	サルモネラ 1 例 (4 歳男)
	福井小児科・内科・循環器科	マイコプラズマ肺炎 1 例 (7 歳女)
		RS ウイルス感染症 2 例 (1 歳男、2 歳男)
		伝染性紅斑 (りんご病) 1 例 (5 歳男)
	けら小児科・アレルギー科	マイコプラズマ肺炎 1 例 (10 歳女)
		アデノウイルス感染症 1 例 (2 歳女)
		帯状疱疹 1 例 (11 歳男)
	高知医療センター小児科	A 群レンサ球菌 1 例 (3 歳男)
病原性大腸菌 1 例 (13 歳男)		
中央西	石黒小児科	口唇ヘルペス 1 例 (45 歳女)
	日高クリニック	アデノウイルス扁桃炎 1 例 (3 歳男)
	くぼたこどもクリニック	感染性胃腸炎 1 例 (2 歳男) 県外から帰省
須 崎	もりはた小児科	カンピロバクター腸炎 1 例 (8 歳男)
		サルモネラ腸炎(09) 1 例 (14 歳男) ※37 週検出

第 39 週

保健所	医療機関	情 報
中央東	早明浦病院小児科	感染性胃腸炎 (病原性大腸菌 0-1) 1 例 (2 歳女)
	野市中央病院小児科	RS ウイルス感染症(迅速診断キットで陽性) 1 例 (6 ヶ月男)
高知市	福井小児科・内科・循環器科	伝染性紅斑 (りんご病) 2 例 (2 歳女、8 歳女)
		マイコプラズマ肺炎(マイコプラズマ抗原陽性) 1 例 (8 歳男)
	けら小児科・アレルギー科	マイコプラズマ肺炎 1 例 (6 歳男)
	高知医療センター小児科	ロタウイルス 1 例 (9 ヶ月男)
病原性大腸菌 3 例 (1 ヶ月男、4 ヶ月男、3 歳女)		
中央西	石黒小児科	顔面単純ヘルペス 1 例 (17 歳女)
幡 多	さたけ小児科	マイコプラズマ 2 例 (5 歳男、8 歳女)

## ★全国情報

### 第36週 (8/31~9/6)

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核395例

3類感染症：細菌性赤痢2例、腸管出血性大腸菌感染症174例、パラチフス1例

4類感染症：E型肝炎3例、A型肝炎1例、重症熱性血小板減少症候群1例、チクングニア熱2例、つつが虫病2例、デング熱14例、日本紅斑熱5例、マラリア2例、レジオネラ症45例

5類感染症：アメーバ赤痢21例、ウイルス性肝炎1例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症32例、急性脳炎2例、クリプトスポリジウム症1例、クロイツフェルト・ヤコブ病2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15例、侵襲性インフルエンザ菌感染症1例、侵襲性髄膜炎菌感染症1例、侵襲性肺炎球菌感染症12例、水痘（入院例に限る）1例、梅毒39例、播種性クリプトコックス症2例、破傷風4例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症1例、風しん1例

報告遅れ：E型肝炎2例、エキノコックス症1例、デング熱2例、日本紅斑熱1例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症17例、急性脳炎2例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症2例、水痘（入院例に限る）4例、播種性クリプトコックス症1例

---

中東呼吸器症候群 (MERS) について：厚生労働省HP

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekaku-kansenshou19/mers.html>



高知県感染症情報(58定点医療機関)

第39週 平成27年9月21日(月)～平成27年9月27日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多	計	前週	全国(38週)	高知県(39週末累計)		全国(38週末累計)	
												H26/12/29～H27/9/27	H26/12/29～H27/9/20		
インフルエンザ	インフルエンザ				1				1 ( 0.02)	3 ( 0.06)	283 ( 0.06)	15,334 ( 319.46)	1,150,924 ( 233.98)		
小児科	咽頭結核熱								( )	1 ( 0.03)	944 ( 0.31)	132 ( 4.40)	52,697 ( 16.77)		
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1	1	20	1			1	24 ( 0.80)	35 ( 1.17)	5,157 ( 1.69)	2,249 ( 74.97)	290,879 ( 92.55)		
	感染性胃腸炎	1	13	16	1				31 ( 1.03)	25 ( 0.83)	9,682 ( 3.17)	5,019 ( 167.30)	698,310 ( 222.18)		
	水痘	3	2	2			1	4	12 ( 0.40)	18 ( 0.60)	867 ( 0.28)	430 ( 14.33)	53,164 ( 16.92)		
	手足口病	2	26	53	7			3	91 ( 3.03)	110 ( 3.67)	13,686 ( 4.48)	2,228 ( 74.27)	345,941 ( 110.07)		
	伝染性紅斑			6					6 ( 0.20)	7 ( 0.23)	1,451 ( 0.47)	143 ( 4.77)	71,415 ( 22.72)		
	突発性発疹		2	5	1			1	9 ( 0.30)	9 ( 0.30)	1,702 ( 0.56)	518 ( 17.27)	63,448 ( 20.19)		
	百日咳								( )	( )	67 ( 0.02)	12 ( 0.40)	1,906 ( 0.61)		
	ヘルパンギーナ		2	1				3	6 ( 0.20)	24 ( 0.80)	2,463 ( 0.81)	927 ( 30.90)	92,667 ( 29.48)		
	流行性耳下腺炎		4	4	1				9 ( 0.30)	16 ( 0.53)	1,654 ( 0.54)	623 ( 20.77)	48,692 ( 15.49)		
	RSウイルス感染症		7	22	5			9	43 ( 1.43)	91 ( 3.03)	2,936 ( 0.96)	711 ( 23.70)	44,305 ( 14.10)		
眼科	急性出血性結膜炎								( )	( )	4 ( 0.01)	( )	352 ( 0.51)		
	流行性角結膜炎								( )	( )	683 ( 1.04)	14 ( 4.67)	16,337 ( 23.81)		
基幹	細菌性髄膜炎								( )	( )	5 ( 0.01)	7 ( 0.88)	313 ( 0.66)		
	無菌性髄膜炎								( )	( )	31 ( 0.07)	12 ( 1.50)	769 ( 1.62)		
	マイコプラズマ肺炎		1					1	2 ( 0.25)	10 ( 1.25)	264 ( 0.56)	229 ( 28.63)	5,295 ( 11.12)		
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)								( )	( )	8 ( 0.02)	37 ( 4.63)	257 ( 0.54)		
	感染性胃腸炎								( )	( )	4 ( 0.01)	67 ( 8.38)	4,002 ( 8.41)		
計	7	58	130	16	1	22	234			41,891	28,692	2,941,673			
(小児科定点当たり人数)	( 3.50)	( 8.15)	( 11.78)	( 5.32)	( 0.50)	( 4.20)	( 7.71)			( 752.54)					
前週	10	66	194	13	14	52			349						
(小児科定点当たり人数)	( 5.00)	( 9.26)	( 17.18)	( 4.33)	( 7.00)	( 9.40)			( 11.25)						

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	安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多	計	前週	全国(38週)	高知県(39週末累計)		全国(38週末累計)	
												H26/12/29～H27/9/27	H26/12/29～H27/9/20		
インフルエンザ	インフルエンザ				0.06				0.02	0.06	0.06	319.46	233.98		
小児科	咽頭結核熱									0.03	0.31	4.40	16.77		
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0.50	0.14	1.82	0.33			0.20	0.80	1.17	1.69	74.97	92.55		
	感染性胃腸炎	0.50	1.86	1.45	0.33				1.03	0.83	3.17	167.30	222.18		
	水痘	1.50	0.29	0.18			0.50	0.80	0.40	0.60	0.28	14.33	16.92		
	手足口病	1.00	3.71	4.82	2.33			0.60	3.03	3.67	4.48	74.27	110.07		
	伝染性紅斑			0.55					0.20	0.23	0.47	4.77	22.72		
	突発性発疹		0.29	0.45	0.33			0.20	0.30	0.30	0.56	17.27	20.19		
	百日咳										0.02	0.40	0.61		
	ヘルパンギーナ		0.29	0.09				0.60	0.20	0.80	0.81	30.90	29.48		
	流行性耳下腺炎		0.57	0.36	0.33				0.30	0.53	0.54	20.77	15.49		
	RSウイルス感染症		1.00	2.00	1.67			1.80	1.43	3.03	0.96	23.70	14.10		
眼科	急性出血性結膜炎										0.01		0.51		
	流行性角結膜炎										1.04	4.67	23.81		
基幹	細菌性髄膜炎										0.01	0.88	0.66		
	無菌性髄膜炎										0.07	1.50	1.62		
	マイコプラズマ肺炎		1.00					1.00	0.25	1.25	0.56	28.63	11.12		
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)										0.02	4.63	0.54		
	感染性胃腸炎										0.01	8.38	8.41		
計	3.50	8.15	11.78	5.32	0.50	4.20	7.71				752.54				
(小児科定点当たり人数)															
前週	5.00	9.26	17.18	4.33	7.00	9.40			11.25						
(小児科定点当たり人数)															

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