

# 高知県感染症発生動向調査（週報）

2015年 第37週 （9月7日～9月13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36週の4.10から第37週は4.90と横ばいです。高知市、中央西で増加し、高知市では警報値を超えています。中央東、安芸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。

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日の潜伏期において、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36週の2.20から第37週では1.63と減少しています。幡多で増加しています。幡多、須崎では注意報値を超えています。

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36週の1.37から第37週は1.50と横ばいです。幡多、中央西で増加しています。病原体検出情報ではRSウイルスの原因となるRespiratory syncytial virusが検出されています。

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！

基幹定点から13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★☆☆

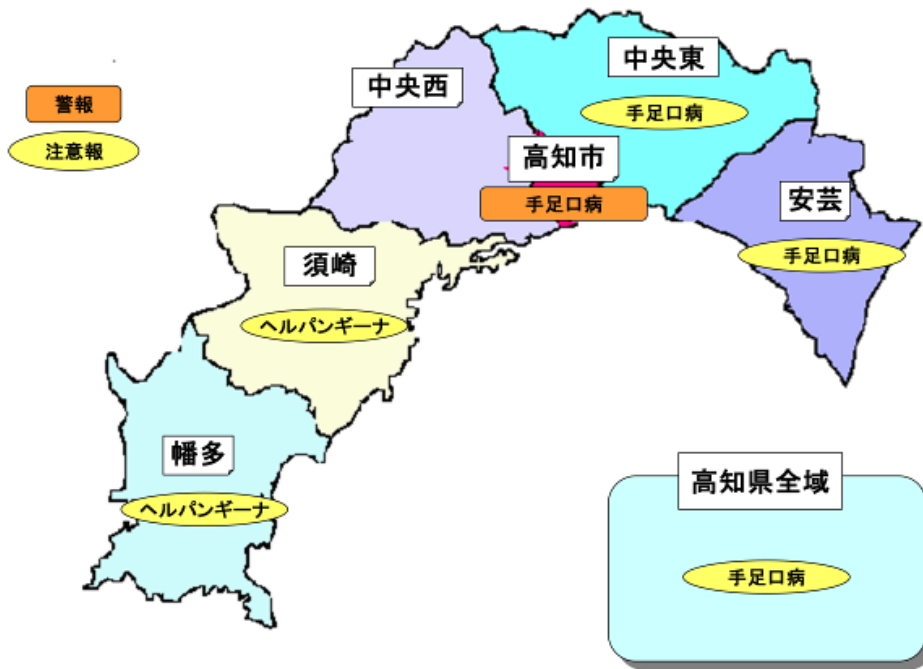
調理時や食事前、トイレの後は石けんと流水でしっかりと手を洗いましょう。

★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  
 37週（9月7日～9月13日）

疾病名	推移	定点当たり報告数	県内の傾向
手足口病	→	4.90	高知市、中央西で増加し、高知市では警報値を超えています。中央東、安芸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。
感染性胃腸炎	↘	1.67	中央西で増加しています。
ヘルパンギーナ	↘	1.63	幡多で増加しています。幡多、須崎では注意報値を超えています。
RSウイルス感染症	→	1.50	幡多、中央西で増加しています。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	→	1.30	高知市、幡多、中央東で増加しています。

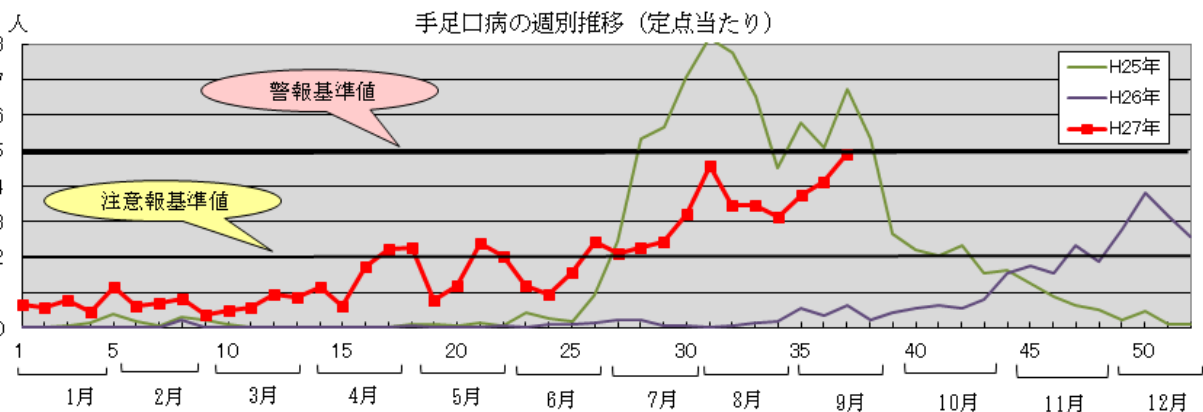
★地域別感染症発生状況



★気をつけて！

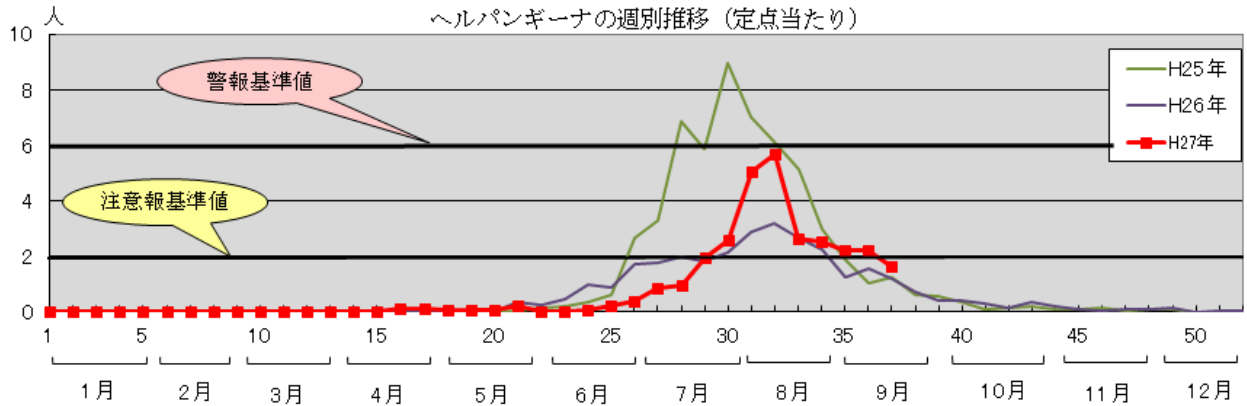
○手足口病：4.90（注意報値：2.00 警報値：5.00）

定点医療機関からの報告数は定点当たり4.90（前週4.10）と横ばいですが、地域別にみると高知市8.91（前週：5.45）、中央西1.67（前週：1.33）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、安芸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。



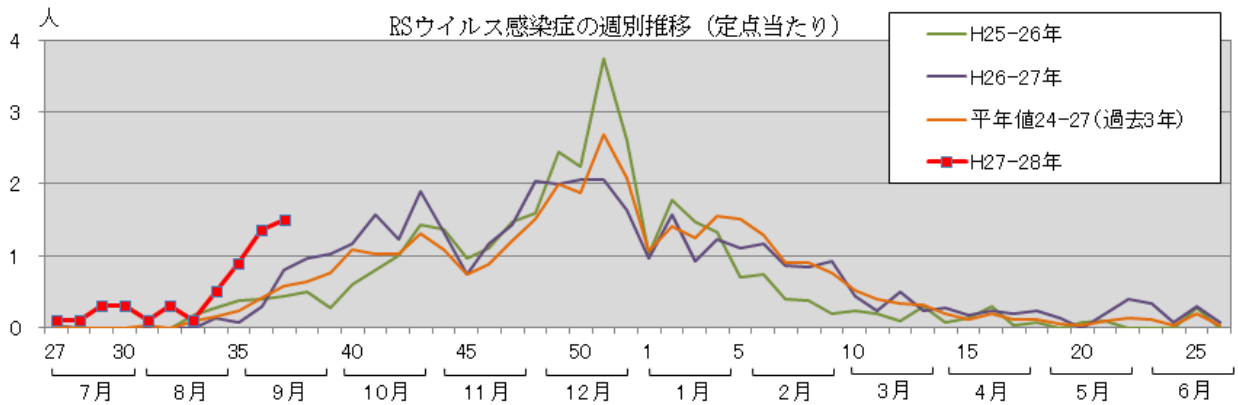
○ヘルパンギーナ：1.63（注意報値：2.00 警報値：6.00）

定点医療機関からの報告数は定点当たり 1.63（前週：2.20）と減少していますが、地域別にみると幡多 4.20（前週：3.60）で増加しています。幡多、須崎では注意報値を超えています。



○RS ウイルス感染症：1.50（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 1.50（前週：1.37）と横ばいです。地域別にみると、幡多 4.00（前週：2.40）、中央西 0.67（前週：0.00）で増加しています。



★病原体検出情報

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	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	7	女	高知市	Streptococcus pyogenes TB3264
37	気管支炎	1	男	中央東	Respiratory syncytial virus B
37	RSウイルス感染症	2	女	高知市	Respiratory syncytial virus A
37	ヘルパンギーナ	2	女	高知市	Respiratory syncytial virus A
37	下気道炎 RSV疑い	2ヶ月	男	幡多	Respiratory syncytial virus A

★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	1	100	90 歳代(女)	高知市
		1	101	30 歳代(女)	幡多

★定点医療機関からのホット情報

保健所	医療機関	情報
中央東	あけぼの小児科クリニック	百日咳 PT-igG>100 1例 (44歳)
		RS ウイルス感染症 1例 (2歳)
高知市	細木病院小児科	キャンピロ 1例 (2歳女)
	福井小児科・内科・循環器科	RS ウイルス感染症 3例 (4ヶ月女、1歳女、2歳男)
		伝染性紅斑 (りんご病) 2例 (3歳男、4歳女)
		手足口病・ヘルパンギーナが流行している。
	けら小児科・アレルギー科	マイコプラズマ肺炎 2例 (10歳女 2人)
		カンピロバクター腸炎 1例 (4歳男)
		アデノウイルス感染症 3例 (1歳男：扁桃炎 5歳男：咽頭結膜熱、28歳女：出血性膀胱炎)
		病原性大腸菌 O-25 腸炎 1例 (10歳女)
		高知医療センター小児科
	中央西	石黒小児科
日高クリニック		アデノウイルス扁桃炎 7例 (11ヶ月男、1歳男、2歳女、 3歳男、4歳男、5歳女、6歳男)
		アデノウイルス感染症 5例 (6歳 7歳 9歳姉妹、3歳女、 8歳女：仁淀川町)
くぼたこどもクリニック		カンピロバクター腸炎 1例 (5歳男) カンピロバクター腸炎 1例 (11歳女) ※36週検出
幡 多	こいけクリニック	サルモネラ O-7 群 3(+) 1例 (48歳男) ※36週検出
	松谷内科	ヘルパンギーナ 2例 (15歳女、33歳男)
	さたけ小児科	マイコプラズマ 2例 (5歳男、14歳女) 乳幼児保育所で RS が流行している。

★全国情報

第35週 (8/24~8/30)

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核370例

3類感染症：細菌性赤痢1例、腸管出血性大腸菌感染症149例

4類感染症：A型肝炎5例、重症熱性血小板減少症候群1例、つつが虫病1例、デング熱12例、日本紅斑熱6例、マラリア3例、野兔病1例、類鼻疽1例、レジオネラ症26例

5類感染症：アメーバ赤痢19例、ウイルス性肝炎2例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症25例、急性脳炎5例、クロイツフェルト・ヤコブ病3例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症5例、後天性免疫不全症候群17例、ジアルジア症1例、侵襲性インフルエンザ菌感染症1例、侵襲性肺炎球菌感染症10例、水痘 (入院例に限る) 1例、梅毒57例、播種性クリプトコックス症1例、破傷風1例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症2例、風しん3例

報告遅れ：細菌性赤痢1例、E型肝炎3例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症、急性脳炎7例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症3例、侵襲性髄膜炎菌感染症1例、水痘 (入院例に限る) 1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>

※第38週 (9月14日から20日) の週報は、連休の影響で報告が遅れるため、第39週との合併号として、9月30日 (水) に発行します。

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第37週 平成27年9月7日(月)～平成27年9月13日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	第37週					計	前週	全国(36週)	高知県(37週末累計)		全国(36週末累計)
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎				幡多	H26/12/29～H27/9/13	
インフルエンザ	インフルエンザ							( )	( )	309 ( 0.06)	15,330 ( 319.38)	1,150,304 ( 233.66)	
小児科	咽頭結核熱			1	1			2 ( 0.07)	2 ( 0.07)	1,116 ( 0.35)	131 ( 4.37)	50,674 ( 16.12)	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1	4	25	2	1	6	39 ( 1.30)	41 ( 1.37)	4,567 ( 1.45)	2,190 ( 73.00)	280,629 ( 89.26)	
	感染性胃腸炎	7	10	19	9	2	3	50 ( 1.67)	65 ( 2.17)	10,723 ( 3.40)	4,963 ( 165.43)	678,007 ( 215.65)	
	水痘	1	4	3				10 ( 0.33)	5 ( 0.17)	767 ( 0.24)	400 ( 13.33)	51,528 ( 16.39)	
	手足口病	5	31	98	5	1	7	147 ( 4.90)	123 ( 4.10)	16,092 ( 5.10)	2,027 ( 67.57)	316,377 ( 100.63)	
	伝染性紅斑		3	3				6 ( 0.20)	4 ( 0.13)	1,814 ( 0.58)	130 ( 4.33)	68,311 ( 21.73)	
	突発性発疹		4	5	1	2	1	13 ( 0.43)	7 ( 0.23)	1,878 ( 0.60)	500 ( 16.67)	59,935 ( 19.06)	
	百日咳		1					1 ( 0.03)	( )	66 ( 0.02)	12 ( 0.40)	1,765 ( 0.56)	
	ヘルパンギーナ	2	5	12	3	6	21	49 ( 1.63)	66 ( 2.20)	3,777 ( 1.20)	897 ( 29.90)	86,956 ( 27.66)	
	流行性耳下腺炎		1	5				6 ( 0.20)	14 ( 0.47)	1,522 ( 0.48)	598 ( 19.93)	45,384 ( 14.44)	
	RSウイルス感染症		1	22	2		20	45 ( 1.50)	41 ( 1.37)	2,083 ( 0.66)	577 ( 19.23)	38,700 ( 12.31)	
眼科	急性出血性結膜炎							( )	( )	6 ( 0.01)	( )	340 ( 0.50)	
	流行性角結膜炎							( )	1 ( 0.33)	745 ( 1.08)	14 ( 4.67)	14,911 ( 21.74)	
基幹	細菌性髄膜炎							( )	( )	6 ( 0.01)	7 ( 0.88)	300 ( 0.63)	
	無菌性髄膜炎							( )	1 ( 0.13)	36 ( 0.08)	12 ( 1.50)	702 ( 1.47)	
	マイコプラズマ肺炎		2	4			7	13 ( 1.63)	15 ( 1.88)	236 ( 0.50)	217 ( 27.13)	4,779 ( 10.04)	
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)			1				1 ( 0.13)	1 ( 0.13)	11 ( 0.02)	37 ( 4.63)	244 ( 0.51)	
	感染性胃腸炎							( )	( )	3 ( 0.01)	67 ( 8.38)	3,993 ( 8.39)	
計(小児科定点当たり人数)	16 ( 8.00)	66 ( 9.13)	198 ( 17.53)	23 ( 7.67)	12 ( 6.00)	67 ( 12.00)	382 ( 12.26)		45,757	28,109 ( 733.54)	2,853,839		
前週(小児科定点当たり人数)	32 ( 15.50)	77 ( 10.87)	181 ( 15.44)	26 ( 8.66)	14 ( 7.00)	56 ( 10.20)		386 ( 12.28)					

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37週					計	前週	全国(36週)	高知県(37週末累計)		全国(36週末累計)
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎				幡多	H26/12/29～H27/9/13	
インフルエンザ	インフルエンザ									0.06	319.38	233.66	
小児科	咽頭結核熱			0.09	0.33			0.07	0.07	0.35	4.37	16.12	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0.50	0.57	2.27	0.67	0.50	1.20	1.30	1.37	1.45	73.00	89.26	
	感染性胃腸炎	3.50	1.43	1.73	3.00	1.00	0.60	1.67	2.17	3.40	165.43	215.65	
	水痘	0.50	0.57	0.27				0.40	0.33	0.24	13.33	16.39	
	手足口病	2.50	4.43	8.91	1.67	0.50	1.40	4.90	4.10	5.10	67.57	100.63	
	伝染性紅斑		0.43	0.27				0.20	0.13	0.58	4.33	21.73	
	突発性発疹		0.57	0.45	0.33	1.00	0.20	0.43	0.23	0.60	16.67	19.06	
	百日咳		0.14					0.03		0.02	0.40	0.56	
	ヘルパンギーナ	1.00	0.71	1.09	1.00	3.00	4.20	1.63	2.20	1.20	29.90	27.66	
	流行性耳下腺炎		0.14	0.45				0.20	0.47	0.48	19.93	14.44	
	RSウイルス感染症		0.14	2.00	0.67		4.00	1.50	1.37	0.66	19.23	12.31	
眼科	急性出血性結膜炎									0.01		0.50	
	流行性角結膜炎								0.33	1.08	4.67	21.74	
基幹	細菌性髄膜炎									0.01	0.88	0.63	
	無菌性髄膜炎								0.13	0.08	1.50	1.47	
	マイコプラズマ肺炎		2.00	0.80			7.00	1.63	1.88	0.50	27.13	10.04	
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)			0.20				0.13	0.13	0.02	4.63	0.51	
	感染性胃腸炎									0.01	8.38	8.39	
計(小児科定点当たり人数)	8.00	9.13	17.53	7.67	6.00	12.00	12.26			733.54			
前週(小児科定点当たり人数)	15.50	10.87	15.44	8.66	7.00	10.20		12.28					

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