

高知県感染症発生動向調査（週報）

2015年 第36週（8月31日～9月6日）

★お知らせ

○いわゆる夏風邪（ヘルパンギーナ、手足口病、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。

・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35週の2.23から第36週では2.20と横ばいです。安芸、幡多、中央西で増加しています。安芸、須崎、幡多、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。

突発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。

・手足口病に気を付けて！

定点医療機関からの報告数は第35週の3.73から第36週は4.10と横ばいです。幡多以外で増加し、中央東、高知市では警報値を超えています。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。

○マイコプラズマ肺炎に気を付けて！

基幹定点から15例、定点医療機関からのホット情報では3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★★★

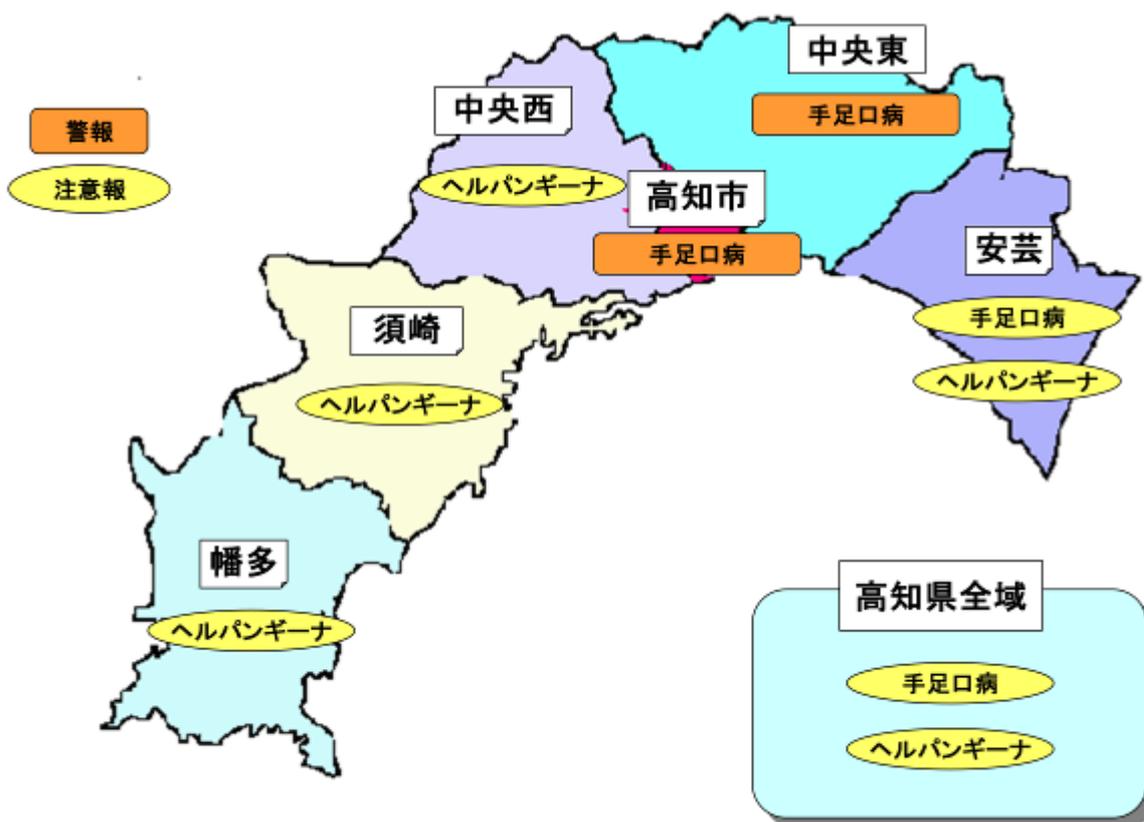
調理時や食事前、トイレの後は石けんと流水でしっかり手を洗いましょう。

★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
 36週（8月31日～9月6日）

疾病名	推移	定点当たり報告数	県内の傾向
手足口病	→	4. 10	幡多以外で増加し、中央東、高知市では警報値を超えています。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	→	2. 20	安芸、幡多、中央西で増加しています。安芸、須崎、幡多、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。
感染性胃腸炎	↗	2. 17	安芸以外で増加しています。
RSウイルス感染症	↗	1. 37	幡多、高知市で増加しています。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	↗	1. 37	中央西、安芸、高知市、中央東で増加しています。

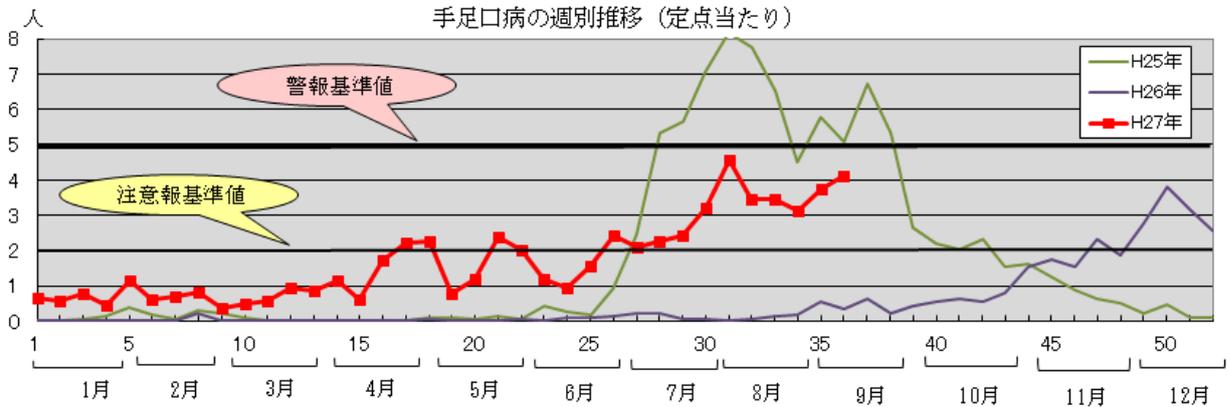
★地域別感染症発生状況



★気をつけて！

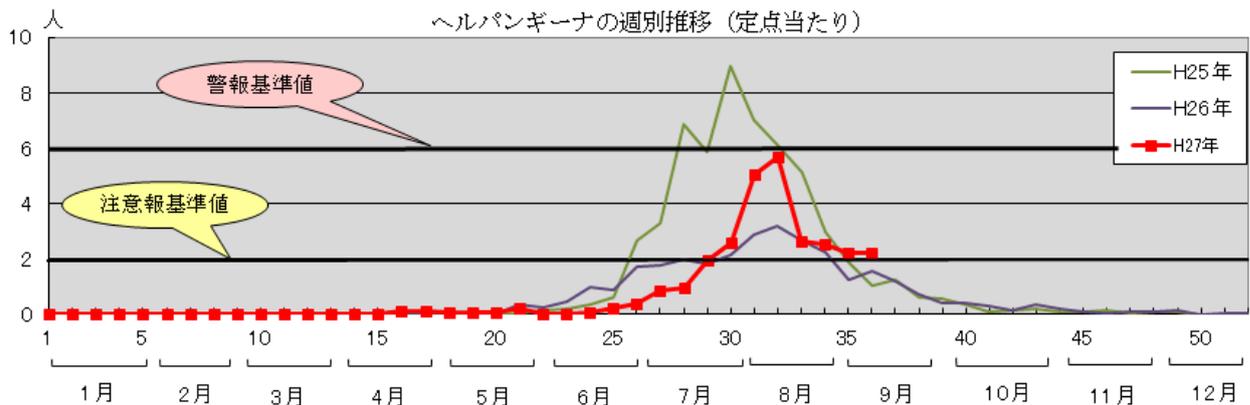
○手足口病：4.10（注意報値：2.00 警報値：5.00）

定点医療機関からの報告数は定点当たり 4.10（前週 3.73）と横ばいですが、地域別にみると中央東 5.86（前週：5.14）、高知市 5.45（前週：5.36）、安芸 4.00（前週：3.50）、中央西 1.33（前週：0.33）、須崎 1.00（前週：0.00）、で増加しています。中央東、高知市では警報値を超えています。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。



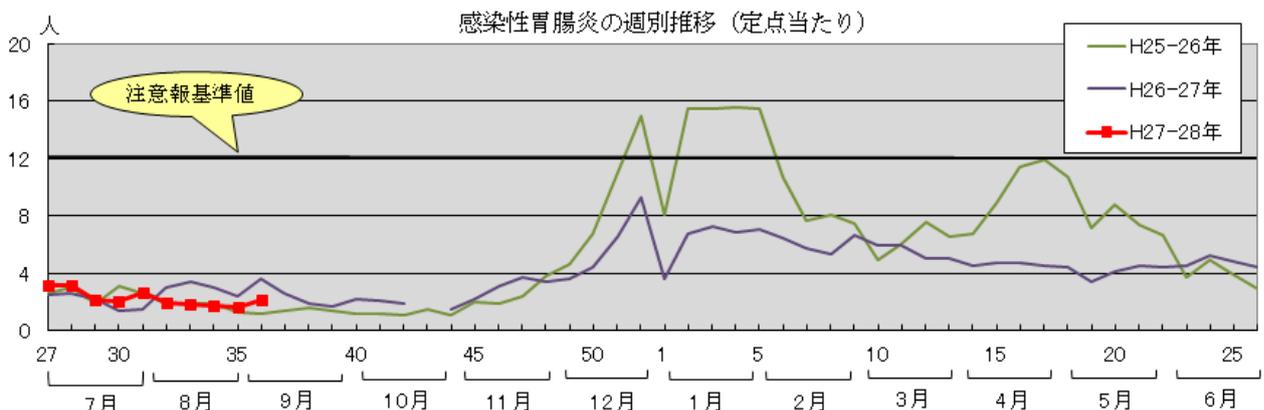
○ヘルパンギーナ：2.20（注意報値：2.00 警報値：6.00）

定点医療機関からの報告数は定点当たり 2.20（前週：2.23）と横ばいですが、地域別にみると安芸 4.00（前週：1.50）、幡多 3.60（前週：2.60）、中央西 3.00（前週：2.00）、で増加しています。安芸、須崎、幡多、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。



○感染性胃腸炎：2.17（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 2.17（前週：1.67）と増加しています。地域別にみると高知市 2.82（前週 2.27）、中央東 2.29（前週：1.71）、中央西 1.00（前週：0.33）、須崎 1.00（前週：0.00）、幡多 0.80（前週：0.60）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
36	急性気管支炎	7	男	高知市	Parainfluenza virus 3
36	不明発疹症	9ヶ月	女	須崎	Rhinovirus

前週以前に搬入

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
33	手足口病?	2	女	須崎	Human herpes virus 7
33	ヘルパンギーナ	2	男	須崎	Human herpes virus 7
35	下気道炎	2	女	中央東	Coxsackievirus A6
35	急性上気道炎	1	女	高知市	Coxsackievirus A9
35	不明発疹症	9ヶ月	女	中央東	Coxsackievirus A9
35	感染性胃腸炎	1	女	中央東	Coxsackievirus A9
35	感染性胃腸炎	0	男	中央東	Coxsackievirus A9
35	手足口病	0	女	須崎	Coxsackievirus A9
35	不明発疹症	3	女	須崎	Epstein-Barr virus

★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	97	70歳代(男)	中央西
		1	98	40歳代(女)	高知市
		1	99	90歳代(男)	

★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	带状疱疹1例(5歳男)
	早明浦病院小児科	ヘルペス歯肉口内炎1例(1歳男)
		下痢性大腸菌01 1例(1歳男)
高知市	高知医大医学部附属病院小児科	アデノウイルス腸炎1例(2歳女)
		ヒトメタニューモウイルス肺炎1例(1歳男)
高知市	細木病院小児科	ノロ1例(4歳女)
		キャンピロ1例(14歳男) ※35週検出
	福井小児科・内科・循環器科	RSウイルス感染症3例(1歳女2人、1歳男)
		アデノウイルス扁桃炎2例(1歳女、3歳女)
	けら小児科・アレルギー科	带状疱疹1例(12歳男)
		マイコプラズマ肺炎1例(8歳女)
高知医療センター小児科	病原性大腸菌0-1腸炎1例(10歳男)	
	サルモネラ1例(5歳女)	
中央西	石黒小児科	単純ヘルペス1例(66歳男)
	日高クリニック	アデノウイルス扁桃炎4例(2歳女、4歳男、5歳男2名)
須崎	もりはた小児科	手足口病は終息に、ヘルパンギーナの流行が続く。
幡多	さたけ小児科	マイコプラズマ2例(3歳女、4歳男)

★全国情報

第34週 (8/17～8/23)

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核333例

3類感染症：細菌性赤痢6例、腸管出血性大腸菌感染症145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2例、つつが虫病2例、デング熱9例、日本紅斑熱4例、マラリア1例、ライム病1例、レジオネラ症9例

5類感染症：アメーバ赤痢19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38例、急性脳炎6例、クロイツフェルト・ヤコブ病4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13例、ジアルジア症1例、侵襲性インフルエンザ菌感染症4例、侵襲性肺炎球菌感染症7例、水痘（入院例に限る）3例、梅毒41例、播種性クリプトコックス症1例、破傷風3例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症2例、風しん1例、麻しん1例、薬剤耐性アシネトバクター感染症1例

報告遅れ：細菌性赤痢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25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）2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36週 平成27年8月31日(月)～平成27年9月6日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	第36週					計	前週	全国(35週)	高知県(36週未累計) H26/12/29～H27/9/6	全国(35週未累計) H26/12/29～H27/8/30
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎					
インフルエンザ	インフルエンザ											
小児科	咽頭結核熱			1	1			2(0.07)	4(0.13)	1,181(0.38)	129(4.30)	49,554(15.76)
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	5	3	22	8	1	2	41(1.37)	25(0.83)	3,889(1.24)	2,151(71.70)	276,055(87.80)
	感染性胃腸炎	9	16	31	3	2	4	65(2.17)	50(1.67)	9,611(3.07)	4,913(163.77)	667,125(212.19)
	水痘			2			3	5(0.17)	8(0.27)	740(0.24)	390(13.00)	50,759(16.14)
	手足口病	8	41	60	4	2	8	123(4.10)	112(3.73)	17,736(5.66)	1,880(62.67)	300,196(95.48)
	伝染性紅斑		1	3				4(0.13)	4(0.13)	1,702(0.54)	124(4.13)	66,496(21.15)
	突発性発疹		2	3	1		1	7(0.23)	13(0.43)	1,913(0.61)	487(16.23)	58,051(18.46)
	百日咳							()	()	70(0.02)	11(0.37)	1,698(0.54)
	ヘルパンギーナ	8	8	15	9	8	18	66(2.20)	67(2.23)	4,547(1.45)	848(28.27)	83,166(26.45)
	流行性耳下腺炎	1	2	7		1	3	14(0.47)	11(0.37)	1,600(0.51)	592(19.73)	43,862(13.95)
RSウイルス感染症		3	26			12	41(1.37)	27(0.90)	1,689(0.54)	532(17.73)	36,615(11.65)	
眼科	急性出血性結核炎							()	()	20(0.03)	()	334(0.49)
	流行性角結核炎			1				1(0.33)	1(0.33)	750(1.09)	14(4.67)	14,166(20.65)
基幹	細菌性髄膜炎							()	()	15(0.03)	7(0.88)	295(0.62)
	無菌性髄膜炎			1				1(0.13)	2(0.25)	32(0.07)	12(1.50)	666(1.40)
	マイコプラズマ肺炎	1	1	8			5	15(1.88)	10(1.25)	220(0.47)	204(25.50)	4,534(9.53)
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)			1				1(0.13)	1(0.13)	12(0.03)	36(4.50)	233(0.49)
	感染性胃腸炎							()	()	3(0.01)	67(8.38)	3,990(8.38)
計 (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)			46,040	27,727 (721.28)	2,807,789
前週 (小児科定点当たり人数)	25 (12.25)	75 (10.69)	158 (13.98)	15 (4.99)	18 (9.00)	45 (7.00)		336 (10.71)				

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36週					計	前週	全国(35週)	高知県(36週未累計) H26/12/29～H27/9/6	全国(35週未累計) H26/12/29～H27/8/30
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎					
インフルエンザ	インフルエンザ							0.02	0.06	319.38	233.60	
小児科	咽頭結核熱			0.09	0.33			0.07	0.13	0.38	4.30	15.76
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.50	0.43	2.00	2.67	0.50	0.40	1.37	0.83	1.24	71.70	87.80
	感染性胃腸炎	4.50	2.29	2.82	1.00	1.00	0.80	2.17	1.67	3.07	163.77	212.19
	水痘			0.18			0.60	0.17	0.27	0.24	13.00	16.14
	手足口病	4.00	5.86	5.45	1.33	1.00	1.60	4.10	3.73	5.66	62.67	95.48
	伝染性紅斑		0.14	0.27				0.13	0.13	0.54	4.13	21.15
	突発性発疹		0.29	0.27	0.33		0.20	0.23	0.43	0.61	16.23	18.46
	百日咳									0.02	0.37	0.54
	ヘルパンギーナ	4.00	1.14	1.36	3.00	4.00	3.60	2.20	2.23	1.45	28.27	26.45
	流行性耳下腺炎	0.50	0.29	0.64		0.50	0.60	0.47	0.37	0.51	19.73	13.95
RSウイルス感染症		0.43	2.36			2.40	1.37	0.90	0.54	17.73	11.65	
眼科	急性出血性結核炎									0.03		0.49
	流行性角結核炎			1.00				0.33	0.33	1.09	4.67	20.65
基幹	細菌性髄膜炎									0.03	0.88	0.62
	無菌性髄膜炎			0.20				0.13	0.25	0.07	1.50	1.40
	マイコプラズマ肺炎	1.00	1.00	1.60			5.00	1.88	1.25	0.47	25.50	9.53
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)			0.20				0.13	0.13	0.03	4.50	0.49
	感染性胃腸炎									0.01	8.38	8.38
計 (小児科定点当たり人数)	15.50	10.87	15.44	8.66	7.00	10.20	12.28			721.28		
前週 (小児科定点当たり人数)	12.25	10.69	13.98	4.99	9.00	7.00		10.71				

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