

高知県感染症発生動向調査（週報）

2013年 第27週 （7月1日～7月7日）

★ お知らせ

○夏型感染症（手足口病・ヘルパンギーナ）流行中！

手足口病は、口腔粘膜・手掌・足底の水疱性発疹を、ヘルパンギーナは、突然の発熱と口腔粘膜に水疱性発疹を特徴とした急性ウイルス性感染症です。どちらも口の中に発疹ができるため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。回復後も2～4週間の長期にわたり便からウイルスが検出されることがあるので、幼稚園、保育園、学校など集団生活ではタオル・コップ等を共用することは避けましょう。また、外から帰った後、食事の前、トイレの後に手洗いをを行うことが大切です。

これらの疾患はエンテロウイルス属が病因として考えられます。ヘルパンギーナはA群コクサッキーウイルス（CA）が主な病因でCA4、CA10、CA6が、手足口病はCA16、CA10、エンテロウイルス71が多く分離されます。なかでもエンテロウイルス71は中枢神経系の合併症の発生率が高いことが知られ、まれに急性髄膜炎や急性脳炎を生ずることがあります。県内の手足口病診断でのエンテロウイルス71は、2011、2012年は検出されていませんでしたが、2013年は第27週までに6例検出されています。高熱・嘔吐・頭痛が見られる場合は十分に注意してください。

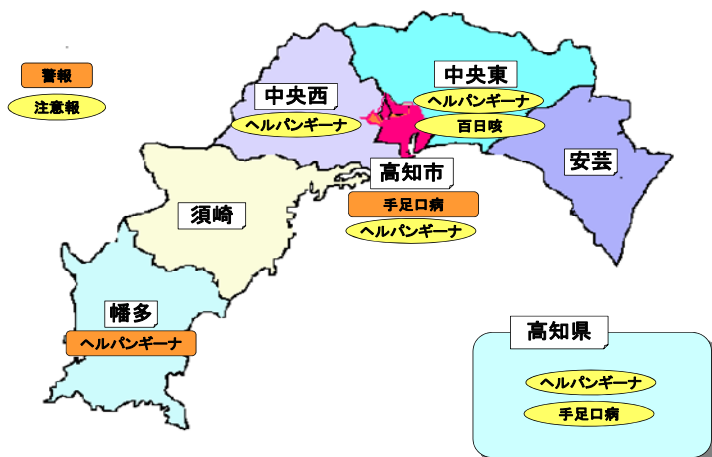
★ 県内での感染症発生状況

定点把握感染症（上位疾患）

↑ : 急増
 ↗ : 増加
 → : 横ばい
 ↘ : 減少
 ↓ : 急減

疾病名	推移	定点当たり報告数	県内の傾向
ヘルパンギーナ	↗	3. 30	幡多、中央東、中央西、須崎で増加し、幡多では警報値を、県内全体、中央東、高知市、中央西では注意報値を超している。
感染性胃腸炎	↘	2. 63	安芸以外で減少している。
手足口病	↑	2. 43	高知市、中央東、安芸で増加し、高知市では警報値を、県内全体では注意報値を超している。
水痘	↗	1. 33	中央西、須崎、中央東、高知市で増加している。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	↗	0. 90	幡多、高知市で増加している。

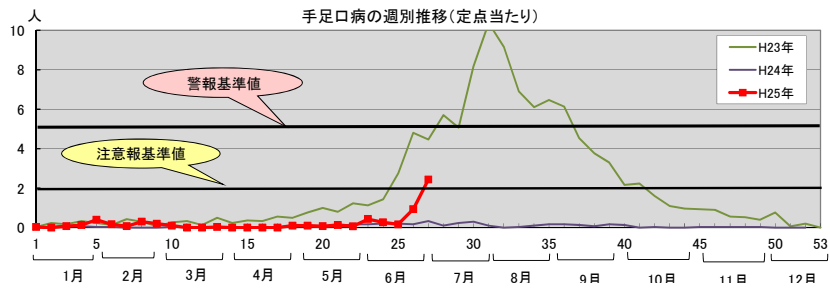
★ 地域別感染症発生状況



★ 気を付けて

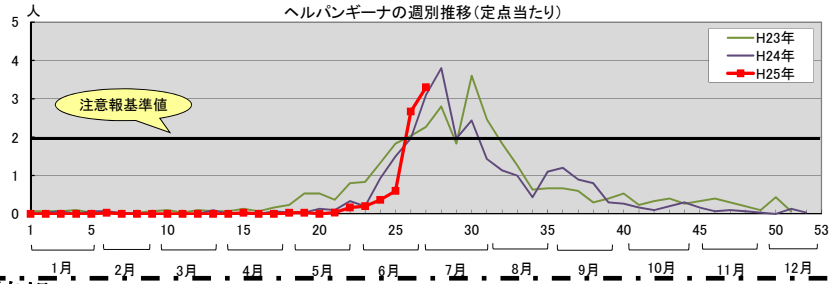
○手足口病：2.43（注意報値：2.00 警報値：5.00）

定点医療機関からの報告では定点当たり2.43（前週：0.93）と急増し、注意報値を超えています。地域別では、高知市（5.18：前週2.00）中央東（1.86：前週0.43）安芸（0.50：前週0.00）で増加し、高知市では警報値を超えています。年齢別にみると患者の84%が3歳以下になっています。病原体定点からは、エンテロウイルス71が6例検出されているので、髄膜炎などの中枢神経系合併症には注意してください。



○ヘルパンギーナ：3.30（注意報値：2.00 警報値：6.00）

定点医療機関からの報告では定点当たり3.30（前週：2.67）と増加し、注意報値を超えています。地域別では、幡多（9.00：前週8.20）中央東（2.57：前週0.57）中央西（2.00：前週1.00）須崎（1.50：前週0.50）で増加し、幡多では警報値を、中央東、高知市、中央西では注意報値を超えています。年齢別にみると患者の79%が3歳以下になっています。



★ 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
27	感染性胃腸炎	2	女	須崎	Adenovirus 1
27	ヘルパンギーナ	1	女	高知市	Coxsackievirus A8
27	ヘルパンギーナ	4	女	須崎	Coxsackievirus A8
27	無菌性髄膜炎・細菌性髄膜炎	1ヶ月	男	高知市	Coxsackievirus B4
27	不明発疹症	1	女	須崎	Coxsackievirus B5
27	口内炎	2	男	高知市	Enterovirus 71
27	手足口病	2	女	高知市	Enterovirus 71
27	手足口病	2	女	高知市	Enterovirus 71
27	マイコプラズマ	12	男	中央東	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>

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
25	手足口病	3	男	中央東	Enterovirus 71
25	手足口病	9ヶ月	男	中央東	Enterovirus 71
25	不明発疹症	1	女	須崎	Human metapneumovirus
25	喘息	1	女	中央西	Human metapneumovirus
25	不明発疹症	11ヶ月	女	須崎	Parainfluenza virus 3
				須崎	Rhinovirus
26	ヘルパンギーナ	5	女	高知市	Coxsackievirus A8
26	手足口病	2	男	高知市	Enterovirus 71
26	—	2	男	中央西	Adenovirus C

★ 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	3	78	30歳代（女）	高知市
				80歳代（女）	中央西
				90歳代（男）	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	あけぼの小児クリニック	マイコプラズマ感染症1例（12歳：LAMP法陽性） 百日咳1例（31歳：PT-IgG98）、カンピロバクター腸炎1例（3歳）
	JA高知病院小児科	おたふく1例（5歳男：南国市）
高知市	けら小児科 ・アレルギー科	マイコプラズマ肺炎5例（7、9×2、44歳女、10歳男：LAMP法陽性） カンピロバクター腸炎1例（6歳男）、帯状疱疹1例（9歳男） 病原性大腸菌O-1 1例（23歳女）
	細木病院小児科	アデノウイルス（+）1例（11ヶ月女）
	三愛病院小児科	マイコプラズマ肺炎1例（8歳男）
中央西	日高クリニック	アデノウイルス感染症1例（9歳女）
須崎	もりはた小児科	アデノウイルス扁桃炎2例（2歳女、4歳男）
幡多	さたけ小児科	カボジ水痘様発疹1例（0歳女）、ロタウイルス感染症1例（0歳女）

★全国情報

第25週 (6/17~6/23)

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核440例

3類感染症：細菌性赤痢4例、腸管出血性大腸菌感染症78例、腸チフス2例

4類感染症：E型肝炎4例、A型肝炎4例、つつが虫病5例感、デング熱7例、日本紅斑熱4例、マラリア3例
レジオネラ症16例

5類感染症：アメーバ赤痢12例、ウイルス性肝炎3例、急性脳炎2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1例、後天性免疫不全症候群16例、ジアルジア症2例、
先天性風しん症候群1例、侵襲性インフルエンザ菌感染症2例、侵襲性肺炎球菌感染症10例、
バンコマイシン耐性腸球菌感染症2例、梅毒15例、破傷風3例、風しん504例、麻しん7例

報告遅れ：エキノコックス症1例、クリプトスポリジウム症1例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症3例、
急性脳炎2例

高知県感染症情報(58定点医療機関)

定点名 疾病名	保健所	第27週 平成25年7月1日(月)~平成25年7月7日(日)						計	前週	全国(26週)	高知県(27週未累計)		全国(26週未累計)
		安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多				H24/12/31~H25/7/7	H24/12/31~H25/6/30	
インフルエンザ							()	()	654 (0.13)	11,198 (233.29)	1,134,953 (230.40)		
咽頭結核熱				1			1 (0.03)	5 (0.17)	2,042 (0.65)	58 (1.93)	32,551 (10.35)		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎			4	9	4	2	8	27 (0.90)	21 (0.70)	5,611 (1.78)	529 (17.63)	155,370 (49.39)	
感染性胃腸炎		7	7	46		4	15	79 (2.63)	108 (3.60)	13,581 (4.31)	5,944 (198.13)	614,729 (195.40)	
水痘		1	11	15	8	5		40 (1.33)	32 (1.07)	3,203 (1.02)	1,188 (39.60)	102,153 (32.47)	
手足口病		1	13	57			2	73 (2.43)	28 (0.93)	10,637 (3.38)	186 (6.20)	43,432 (13.81)	
伝染性紅斑								()	1 (0.03)	250 (0.08)	42 (1.40)	5,372 (1.71)	
突発性発疹				9	4	1	1	15 (0.50)	19 (0.63)	2,100 (0.67)	309 (10.30)	43,793 (13.92)	
百日咳			1					1 (0.03)	()	37 (0.01)	25 (0.83)	802 (0.25)	
ヘルパンギーナ			18	27	6	3	45	99 (3.30)	80 (2.67)	3,945 (1.25)	224 (7.47)	11,347 (3.61)	
流行性耳下腺炎			7	7				15 (0.50)	9 (0.30)	910 (0.29)	137 (4.57)	20,798 (6.61)	
RSウイルス感染症								()	()	436 (0.14)	518 (17.27)	23,439 (7.45)	
急性出血性結膜炎								()	()	19 (0.03)	()	431 (0.63)	
流行性角結膜炎								()	()	400 (0.59)	7 (2.33)	9,527 (13.97)	
細菌性髄膜炎								()	()	11 (0.02)	3 (0.43)	220 (0.47)	
無菌性髄膜炎							1	1 (0.13)	1 (0.13)	22 (0.05)	5 (0.71)	334 (0.71)	
マイコプラズマ肺炎			1	4				5 (0.63)	5 (0.63)	243 (0.52)	134 (19.14)	6,599 (14.10)	
クラミジア肺炎 (オウム病は除く)				1				1 (0.13)	()	16 (0.03)	8 (1.14)	384 (0.82)	
計 (小児科定点当たり人数)		9 (4.50)	62 (8.71)	176 (15.54)	22 (7.33)	16 (8.00)	72 (14.20)	357 (11.65)		44,117	20,515 (538.62)	2,206,234	
前週 (小児科定点当たり人数)		8 (4.00)	36 (5.14)	157 (13.73)	21 (6.99)	20 (10.00)	67 (13.40)		309 (10.10)				

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27週						計	前週	全国(26週)	高知県(27週未累計)		全国(26週未累計)
		安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多				H24/12/31~H25/7/7	H24/12/31~H25/6/30	
インフルエンザ										0.13	233.29	230.40	
咽頭結核熱				0.09			0.03	0.17	0.65	1.93	10.35		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎			0.57	0.82	1.33	1.00	1.60	0.90	0.70	1.78	17.63	49.39	
感染性胃腸炎		3.50	1.00	4.18		2.00	3.00	2.63	3.60	4.31	198.13	195.40	
水痘		0.50	1.57	1.36	2.67	2.50		1.33	1.07	1.02	39.60	32.47	
手足口病		0.50	1.86	5.18			0.40	2.43	0.93	3.38	6.20	13.81	
伝染性紅斑									0.03	0.08	1.40	1.71	
突発性発疹				0.82	1.33	0.50	0.20	0.50	0.63	0.67	10.30	13.92	
百日咳			0.14					0.03		0.01	0.83	0.25	
ヘルパンギーナ			2.57	2.45	2.00	1.50	9.00	3.30	2.67	1.25	7.47	3.61	
流行性耳下腺炎			1.00	0.64		0.50		0.50	0.30	0.29	4.57	6.61	
RSウイルス感染症										0.14	17.27	7.45	
急性出血性結膜炎										0.03		0.63	
流行性角結膜炎										0.59	2.33	13.97	
細菌性髄膜炎										0.02	0.43	0.47	
無菌性髄膜炎							1.00	0.13	0.13	0.05	0.71	0.71	
マイコプラズマ肺炎			1.00	0.80				0.63	0.63	0.52	19.14	14.10	
クラミジア肺炎 (オウム病は除く)				0.20				0.13		0.03	1.14	0.82	
計 (小児科定点当たり人数)		4.50	8.71	15.54	7.33	8.00	14.20	11.65			538.62		
前週 (小児科定点当たり人数)		4.00	5.14	13.73	6.99	10.00	13.40		10.10				

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