

高知県感染症発生動向調査（週報）

2013年 第29週 （7月15日～7月21日）

★ お知らせ

夏型感染症流行中！

- 手足口病：警報値、ヘルパンギーナ：注意報値に！
- 患者の咳や水疱内容物、便などに含まれるウイルスを介して感染！
- 回復後にも約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！
- タオル・コップ等の共用は避けて！
- 外から帰った後、食事の前、トイレの後には手洗いを！

○日本脳炎ウイルス感染の注意報

感染症流行予測調査の1つとしてブタの血清中の日本脳炎ウイルスに対する抗体を測定したところ、7月9日に採取したブタの血清検査から、ブタが日本脳炎ウイルスに感染したことが判明しました。このため県内では、ヒトに対する感染の危険性を否定できませんので7月16日注意報が発令されました。

日本脳炎は、日本脳炎ウイルスを媒介するコガタアカイエカが、そのウイルスに感染したブタの血液を吸血した後、ヒトを刺すことによりヒトが感染します。日本脳炎ウイルスがヒトからヒトへと感染することはありません。患者は全国で毎年数名発生しておりますが、県内では過去5年間で2名の発生がありました。

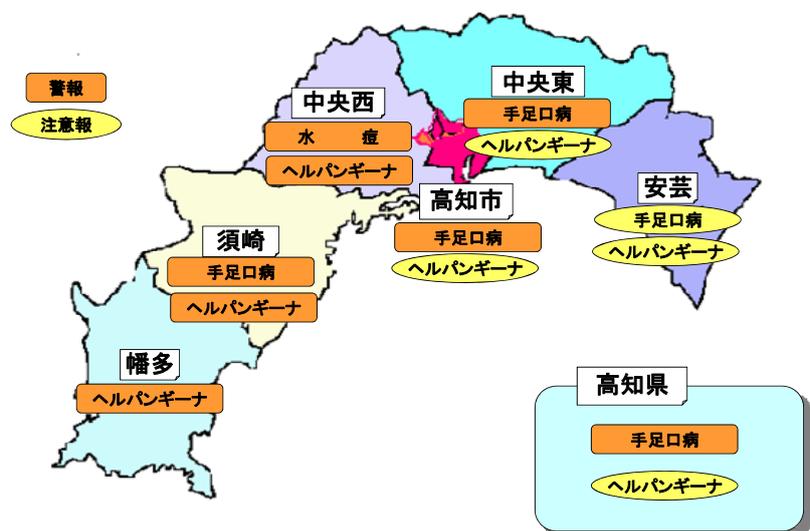
予防法としては、蚊（コガタアカイエカ）に刺されないように注意すること、予防接種を受けること、十分な栄養をとり、過労を避けることです。主治医にご相談の上、定期対象者のお子様は接種するようにしてください。

★ 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	→	5. 8 7	須崎、高知市、安芸で増加し、幡多、須崎、中央西では警報値を、県内全体、高知市、中央東、安芸では注意報値を超している。
手足口病	→	5. 6 7	中央東、須崎、安芸、中央西で増加し、県内全体、高知市、中央東、須崎では警報値を、安芸では注意報値を超している。
感染性胃腸炎	↘	1. 8 7	安芸、中央西で増加しているが、全体では減少している。
水痘	↗	1. 4 7	中央西、中央東で増加し、中央西では警報値を超している。
流行性耳下腺炎	↗	0. 6 3	中央東、須崎で増加している。

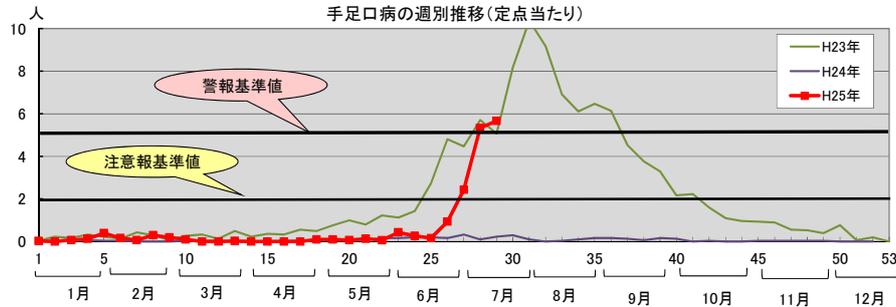
★ 地域別感染症発生状況



★ 気を付けて

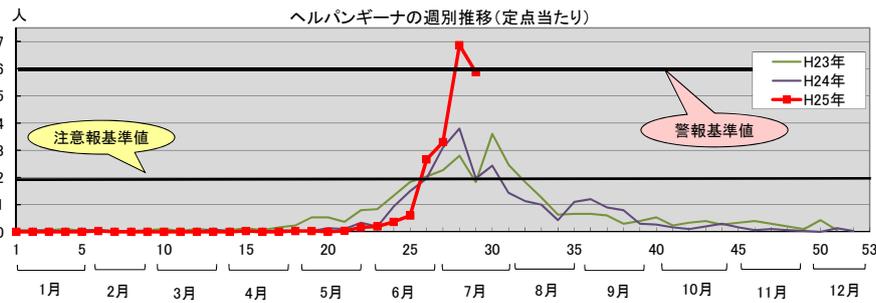
○手足口病：5.67（注意報値：2.00 警報値：5.00）

定点医療機関からの報告では定点当たり5.67（前週：5.33）と4週連続増加し、警報値を超えています。中央東（7.00：前週4.86）須崎（6.00：前週0.50）安芸（4.00：前週0.50）中央西（1.67：前週1.33）で増加し、高知市（8.18：前週10.00）中央東、須崎では警報値を、安芸では注意報値を超えています。年齢別にみると患者の80%が3歳以下、11%が4～5歳になっています。病原体定点からは、エンテロウイルス71が4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：5.87（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5.87（前週：6.87）と減少しましたが、注意報値を超えています。須崎（7.50：前週3.50）高知市（5.73：前週5.45）安芸（3.50：前週0.50）で増加し、幡多（7.60：前週10.20）須崎、中央西（7.00：前週9.33）では警報値を、高知市、中央東（4.57：前週8.43）安芸では注意報値を超えています。年齢別にみると患者の74%が3歳以下、15%が4～5歳になっています。



★ 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
29	ヘルパンギーナ	1	女	高知市	Coxsackievirus A6
29	手足口病	2	男	高知市	Coxsackievirus A6
29	不明発疹症	4ヶ月	男	高知市	Coxsackievirus A6
29	手足口病	1	女	須崎	Coxsackievirus A6
29	手足口病	2	女	須崎	Coxsackievirus A6
29	手足口病	1	男	須崎	Coxsackievirus A6
29	ヘルパンギーナ	1	男	高知市	Coxsackievirus A8
29	ヘルパンギーナ 疑い	4	男	中央東	Coxsackievirus A8
29	ヘルパンギーナ	3	女	中央東	Coxsackievirus A8
29	ヘルパンギーナ	1	女	中央東	Coxsackievirus A8
29	コクサッキーウイルス感染症	4	女	中央東	Coxsackievirus A8
29	ヘルパンギーナ	3	女	須崎	Coxsackievirus A8
29	百日咳 疑い	1	男	須崎	Coxsackievirus A8
29	手足口病 疑い	1	男	須崎	Coxsackievirus A8
29	急性気管支炎	6ヶ月	女	高知市	Coxsackievirus B5
29	手足口病	1	女	須崎	Coxsackievirus B5
29	不明発疹症	1	女	須崎	Coxsackievirus B5
29	手足口病 疑い	1	男	須崎	Enterovirus 71
29	手足口病	2	女	須崎	Enterovirus 71
29	手足口病	1	男	須崎	Enterovirus 71
29	手足口病	1	男	須崎	Enterovirus 71
29	感染性胃腸炎	11ヶ月	女	須崎	Sapovirus genogroup unknown
29	マイコプラズマ	8	女	中央東	Mycoplasma pneumoniae

★ 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	5	83	40、50、80、90歳代（女）	高知市
				80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	あけぼの小児クリニック	マイコプラズマ感染症 1例（8歳）
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（1、6歳男） カンピロバクター腸炎 2例（21、86歳男） 病原性大腸菌 O-6 1例（14歳男） O-25 1例（9歳女） O-18 1例（2歳男） マイコプラズマ肺炎 1例（7歳男；LAMP法陽性）
	細木病院小児科	28wの検体 E.coli O-18 と Campylobacter 同時感染 1例（7歳男）
中央西	くぼたこどもクリニック	手足口病 1例（3歳女；高知市） 口唇ヘルペス 1例（8歳男；須崎市）
	石黒小児科	アフター性口内炎 1例（4歳女） 水痘 1例（4歳女；ワクチン1回接種済み）
須 崎	もりはた小児科	アデノウイルス感染症 1例（8歳女） ヘルパンギーナ、HFMD 急増
幡 多	さたけ小児科	アデノウイルス感染症 4例（0歳男女、3、6歳女）
	幡多けんみん病院小児科	サルモネラ O7型と病原性大腸菌 O8型の同時感染 1例（3歳男）

★全国情報

第27週（7/1～7/7）

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核439例

3類感染症：細菌性赤痢2例、腸管出血性大腸菌感染症141例

4類感染症：E型肝炎1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1例、デング熱4例、つつが虫病6例、日本紅斑熱8例、マラリア1例、ライム病1例、レジオネラ症43例

5類感染症：アメーバ赤痢14例、ウイルス性肝炎2例、急性脳炎6例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症4例
後天性免疫不全症候群14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6例
先天性風しん症候群1例、梅毒18例、破傷風2例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症1例
風しん363例、麻しん7例

報告遅れ：E型肝炎1例、日本紅斑熱2例、マラリア1例、急性脳炎8例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症1例

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第29週 平成25年7月15日(月)～平成25年7月21日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所							計	前週	全国(28週)	高知県(29週未累計) H24/12/31～H25/7/21	全国(28週未累計) H24/12/31～H25/7/14
		安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多						
心フルエンザ	インフルエンザ							()	()	353 (0.07)	11,198 (233.29)	1,135,794 (230.62)	
小児科	咽頭結膜熱		1		2		2	5 (0.17)	12 (0.40)	2,036 (0.65)	75 (2.50)	36,678 (11.66)	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		4	1		1	1	7 (0.23)	14 (0.47)	4,543 (1.45)	550 (18.33)	164,980 (52.46)	
	感染性胃腸炎	9	2	31	6	2	6	56 (1.87)	89 (2.97)	11,887 (3.80)	6,123 (204.10)	639,849 (203.45)	
	水痘	3	11	8	21	1		44 (1.47)	31 (1.03)	3,026 (0.97)	1,263 (42.10)	108,118 (34.38)	
	手足口病	8	49	90	5	12	6	170 (5.67)	160 (5.33)	21,927 (7.01)	516 (17.20)	80,296 (25.53)	
	伝染性紅斑			1				1 (0.03)	1 (0.03)	349 (0.11)	44 (1.47)	6,015 (1.91)	
	突発性発疹		1	10	3	1	3	18 (0.60)	10 (0.33)	1,979 (0.63)	339 (11.30)	47,840 (15.21)	
	百日咳			1				1 (0.03)	2 (0.07)	77 (0.02)	33 (1.10)	903 (0.29)	
	ヘルパンギーナ	7	32	63	21	15	38	176 (5.87)	206 (6.87)	8,600 (2.75)	606 (20.20)	25,582 (8.13)	
	流行性耳下腺炎		9	8		1	1	19 (0.63)	12 (0.40)	1,058 (0.34)	168 (5.60)	22,848 (7.26)	
	RSウイルス感染症							()	()	559 (0.18)	521 (17.37)	24,521 (7.80)	
	眼科	急性出血性結膜炎							()	()	11 (0.02)	()	460 (0.68)
流行性角結膜炎								()	2 (0.67)	427 (0.63)	9 (3.00)	10,395 (15.26)	
基幹	細菌性髄膜炎			1				1 (0.13)	()	4 (0.01)	4 (0.57)	236 (0.50)	
	無菌性髄膜炎							()	()	30 (0.06)	5 (0.71)	398 (0.85)	
	マイコプラズマ肺炎		1	1				2 (0.25)	3 (0.38)	193 (0.41)	149 (21.29)	7,018 (15.00)	
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)			2				2 (0.25)	2 (0.25)	13 (0.03)	12 (1.71)	411 (0.88)	
計 (小児科定点当たり人数)	27 (13.50)	110 (15.57)	217 (19.37)	58 (19.34)	33 (16.50)	57 (11.40)	502 (16.57)		57,072	21,615 (574.56)	2,312,342		
前週 (小児科定点当たり人数)	6 (3.00)	111 (15.86)	280 (24.82)	55 (18.32)	13 (6.50)	79 (15.80)		544 (17.90)					

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							計	前週	全国(28週)	高知県(29週未累計) H24/12/31～H25/7/21	全国(28週未累計) H24/12/31～H25/7/14
		安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多						
心フルエンザ	インフルエンザ									0.07	233.29	230.62	
小児科	咽頭結膜熱		0.14		0.67		0.40	0.17	0.40	0.65	2.50	11.66	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		0.57	0.09		0.50	0.20	0.23	0.47	1.45	18.33	52.46	
	感染性胃腸炎	4.50	0.29	2.82	2.00	1.00	1.20	1.87	2.97	3.80	204.10	203.45	
	水痘	1.50	1.57	0.73	7.00	0.50		1.47	1.03	0.97	42.10	34.38	
	手足口病	4.00	7.00	8.18	1.67	6.00	1.20	5.67	5.33	7.01	17.20	25.53	
	伝染性紅斑			0.09				0.03	0.03	0.11	1.47	1.91	
	突発性発疹		0.14	0.91	1.00	0.50	0.60	0.60	0.33	0.63	11.30	15.21	
	百日咳			0.09				0.03	0.07	0.02	1.10	0.29	
	ヘルパンギーナ	3.50	4.57	5.73	7.00	7.50	7.60	5.87	6.87	2.75	20.20	8.13	
	流行性耳下腺炎		1.29	0.73		0.50	0.20	0.63	0.40	0.34	5.60	7.26	
	RSウイルス感染症									0.18	17.37	7.80	
	眼科	急性出血性結膜炎									0.02		0.68
流行性角結膜炎									0.67	0.63	3.00	15.26	
基幹	細菌性髄膜炎			0.20				0.13		0.01	0.57	0.50	
	無菌性髄膜炎									0.06	0.71	0.85	
	マイコプラズマ肺炎		1.00	0.20				0.25	0.38	0.41	21.29	15.00	
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)			0.40				0.25	0.25	0.03	1.71	0.88	
計 (小児科定点当たり人数)	13.50	15.57	19.37	19.34	16.50	11.40	16.57			574.56			
前週 (小児科定点当たり人数)	3.00	15.86	24.82	18.32	6.50	15.80		17.90					

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