

高知県感染症発生動向調査（週報）

2012年 第25週（6月18日～6月24日）

★ お知らせ

○ ヘルパンギーナに注意して！

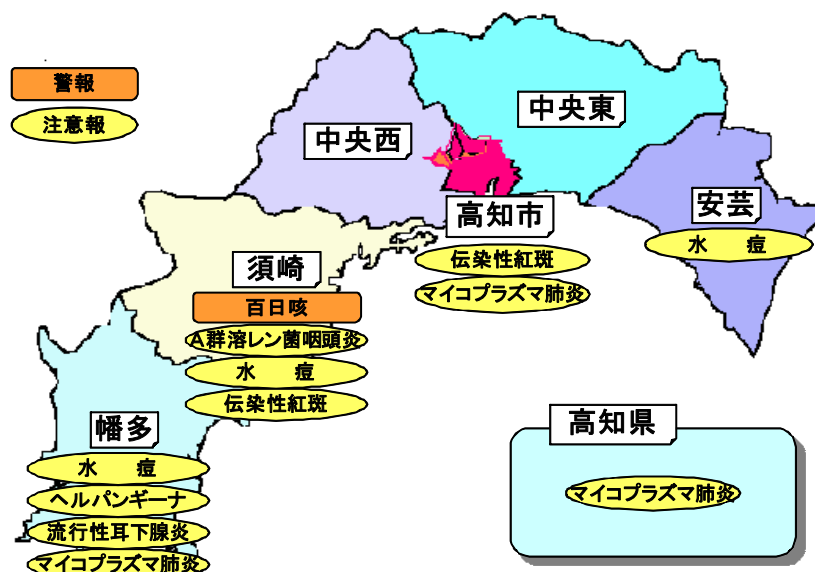
定点医療機関からの報告が定点当たり前週の0.93から1.50に増加しました。5月頃から流行する「夏型感染症（いわゆる“夏カゼ”）」の代表的な疾患で、突然の高熱とノドの痛みを特徴とします。倦怠感や口腔内の痛みなどから、食事や水分を十分にとれず、脱水になることもありますので、こまめな水分補給を心がけてください。予防としては、外から帰った後、食事の前、トイレの後などに手洗いを行うことが最も大切です。患者自身はもちろん、周りの人も、意識的に手を洗いましょう。治った後も3～4週間は便にウイルスが排泄されるため、タオルやコップ等を共用することは避けましょう。

★ 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

疾病名	推移	定点当たり報告数(人)	県内の傾向
感染性胃腸炎	↘	3. 5 3	須崎で増加したが、その他の保健所では減少した。
水痘	↘	1. 6 0	安芸で増加したが、その他の保健所では減少した。須崎、安芸、幡多で注意報値を超している。
ヘルパンギーナ	↗	1. 5 0	中央西、高知市、幡多で増加した。幡多では注意報値を超している。流行のシーズンなので注意が必要。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	→	1. 4 3	幡多、中央東、安芸、須崎で増加した。須崎は注意報値を超している。
伝染性紅斑	→	0. 8 7	高知市で増加した。高知市、須崎では注意報値を超している。

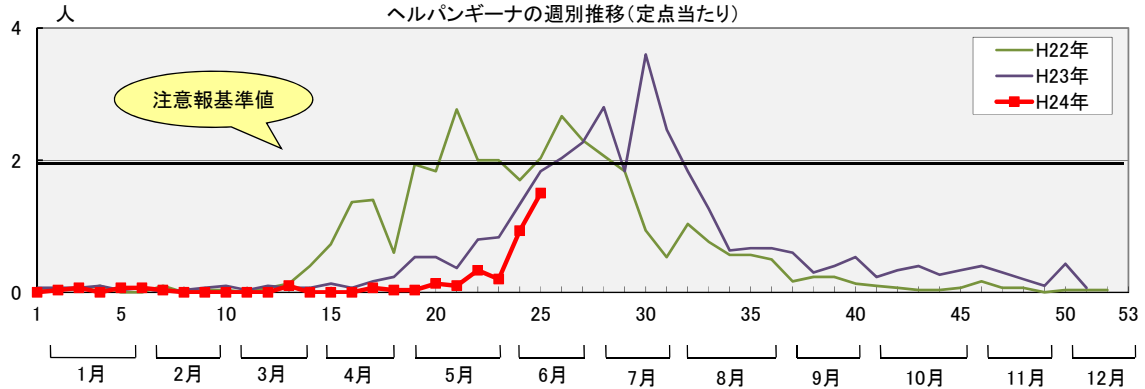
★ 地域別感染症発生状況



★ 気を付けて！

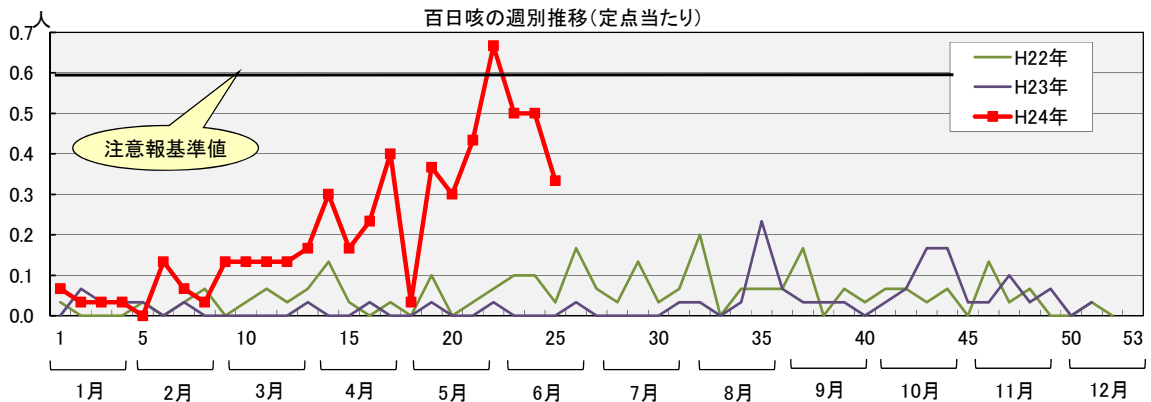
○ ヘルパンギーナ：1.50（注意報値：2.00 警報値：4.00）

定点医療機関からの報告が定点当たり1.50と前週の0.93から増加した。中央西1.33、高知市1.82、幡多2.60で増加し、幡多では引き続き注意報値を超している。5月頃から流行しはじめ、6～7月にかけてピークを迎える傾向のため、うがい、手洗いなどの予防法を励行しましょう。



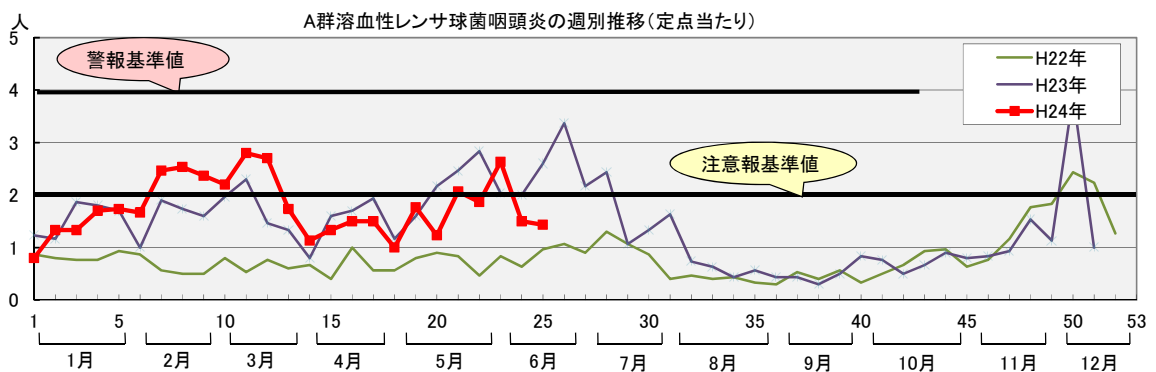
○ 百日咳：0.33（注意報値：0.60 警報値：1.00）

定点医療機関からの報告が定点当たり0.33と前週の0.50から減少したが、例年の同時期と比較すると高い値が続いている。須崎1.50では引き続き警報値を超している。病原体定点からの検体から *Bordetella pertussis* が5例検出されている。感染力が強いのでうがい手洗いなど一般的な予防法の励行と咳エチケットとしてマスクを着用しましょう。



○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎：1.43（注意報値：2.00 警報値：4.00）

定点医療機関からの報告が定点当たり1.43と前週からあまり変化は無い。幡多1.40、中央東1.57、安芸1.50、須崎3.00で増加し、須崎では注意報値を超している。病原体定点からの検体から *Streptococcus pyogenes* が2例検出されている。濃厚な接触は避け、手洗い、うがいなど一般的な予防法を励行しましょう。



★ 病原体検出情報

前週搬入

検出週	臨床診断名	年齢	性別	保健所	ウイルス、細菌の検出状況
25	突発性発疹	1	男	須崎	Human herpes virus 6
25	百日咳	2	女	高知市	<i>Bordetella pertussis</i>
25	百日咳	11	女	須崎	<i>Bordetella pertussis</i>
25	百日咳	11	男	須崎	<i>Bordetella pertussis</i>
25	百日咳	9	女	須崎	<i>Bordetella pertussis</i>
25	百日咳	10	女	須崎	<i>Bordetella pertussis</i>
25	マイコプラズマ肺炎	9	女	高知市	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
25	マイコプラズマ感染	12	女	中央東	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
25	百日咳	21	女	須崎	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
25	百日咳	2	男	須崎	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
25	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	6	男	高知市	<i>Streptococcus pyogenes T1</i>
25	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2	男	高知市	<i>Streptococcus pyogenes Untypable</i>

前週以前に搬入

検出週	臨床診断名	年齢	性別	保健所	ウイルス、細菌の検出状況
25	異型肺炎	2	女	幡多	Rhinovirus
25	上気道炎	31	女	高知市	Rhinovirus
25	—	1	男	中央東	Rhinovirus

* 「保健所」について、患者の居住地を管轄する保健所名を記載する。

★ 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	6	72	80歳代(男)、80歳代(女)	中央東
				80歳代(男)、70歳代(女2名)	中央西
				80歳代(男)	須崎

★ 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2例(9、12歳) アデノウイルス感染症2例(10、11ヶ月)
	高知大学医学部附属病院小児科	アデノウイルス1例(7ヶ月男) サルモネラ腸炎1例(2歳5ヶ月男)
	早明浦病院小児科	ロタウイルス感染性胃腸炎3例(1、2歳女) アデノウイルス感染性胃腸炎1例(7歳男) 溶連菌感染症は再発例も多い
高知市	けら小児科・アレルギー科	アデノウイルス扁桃炎3例(0歳男2名、2歳男) マイコプラズマ肺炎4例(9、14歳女 11、12歳男) 病原性大腸菌O-86a 1例(7歳女)
	福井小児科・内科・循環器科	带状疱疹1例(15歳男)
中央西	日高クリニック	マイコプラズマ肺炎1例(11歳女)
	くぼたこどもクリニック	ヘルパンギーナ1例(1歳女) 水痘1例(2歳男)
須崎	もりはた小児科	アデノウイルス扁桃炎1例(2歳男) 24w百日咳:LAMP法陽性6例
幡多	こいけクリニック	アデノウイルス(+) 1例(2歳男)
	さたけ小児科	膿痂疹2例(1歳男、5歳女)

★ 全国情報

第23週 (6/4～6/10)

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核430例

3類感染症：腸管出血性大腸菌感染症144例

4類感染症：E型肝炎2例、A型肝炎2例、つつが虫病9例、デング熱2例、日本紅斑熱5例、レジオネラ症13例

5類感染症：アメーバ赤痢12例、ウイルス性肝炎2例、急性脳炎3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2例、後天性免疫不全症候群19例、ジアルジア症2例、梅毒9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50例、麻しん6例

報告遅れ：細菌性赤痢1例、E型肝炎1例、日本紅斑熱2例、急性脳炎4例、
劇症型溶血性レンサ球菌感染症2例

◆腸管出血性大腸菌感染症 (2012年6月13日現在)

2012年の腸管出血性大腸菌感染症報告数は、第18週までは30例以下の報告が続き、第19週から増加し始めた。第21週37例、第22週88例と50例を超え、第23週は144例であった。本年第23週までの累積報告数582例は、2000年以降の各年の同週までの累積報告数と比較して2003、2000年に次いで3番目に少ない報告数である

(2000年565例、2001年1,043例、2002年656例、2003年465例、2004年602例、2005年600例、2006年595例、2007年767例、2008年653例、2009年655例、2010年824例、2011年907例)。第1～23週の累積報告数582例について都道府県別にみると、大阪府(136例)が最も多く、次いで愛知県(48例)、福岡県(44例)、東京都(36例)、熊本県(35例)の順となっている。

性別では男性269例、女性313例、年齢群別では0～9歳210例、20～29歳91例、30～39歳70例の順に多かった。集団発生として、第21週以降に佐賀県の障害福祉施設で発生した集団感染(0103 VT1)では、家族内感染等を含めこれまでに計10例の感染者が報告されている。また、第22週以降に大阪府で保育所の給食を原因とした食中毒(026 VT1)が発生し、園児や保育士ならびにそれらの接触者である家族等を含め、これまでに100例以上の感染者が報告されている。さらに、第23週には千葉県の保育所で集団感染(0157 VT1・VT2)が、神奈川県焼肉店で食中毒(0157 VT1・VT2)が発生した。

腸管出血性大腸菌感染症の重篤な合併症である溶血性尿毒症症候群(HUS)は、第23週までに累計14例(男性8例、女性6例)報告されており、年齢群別では0～4歳9例、5～9歳1例、65歳以上4例であった。死亡例は2例(70代男性と80代女性、いずれも0157 VT2の感染)報告されている。

今後、毎年本症が数多く発生する夏季を迎えるにあたり、その発生動向には注意が必要である。食肉の十分な加熱処理などにより、食中毒の予防を徹底するとともに、手洗いの励行などにより、ヒトからヒトへの二次感染を予防することが重要である。

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第25週 平成24年6月18日(月)～平成24年6月24日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	第25週							計	前週	全国(24週)	高知県(25週末累計) H24/1/2～H24/6/24	全国(24週末累計) H24/1/2～H24/6/17
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多						
インフルエンザ	インフルエンザ			3	1					4 (0.08)	2 (0.04)	823 (0.17)	16,405 (341.77)	1,619,424 (328.88)
小児科	咽頭結膜熱			4		1				5 (0.17)	3 (0.10)	1,751 (0.56)	87 (2.90)	21,935 (6.97)
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	3	11	14	2	6	7			43 (1.43)	45 (1.50)	8,275 (2.63)	1,428 (47.60)	158,565 (50.42)
	感染性胃腸炎	7	15	44	14	3	23			106 (3.53)	168 (5.60)	23,211 (7.37)	5,591 (186.37)	619,164 (196.87)
	水痘	6	7	15	1	7	12			48 (1.60)	87 (2.90)	4,434 (1.41)	1,500 (50.00)	110,063 (35.00)
	手足口病		4	1				1		6 (0.20)	6 (0.20)	1,090 (0.35)	49 (1.63)	10,619 (3.38)
	伝染性紅斑	1	4	15	1	2	3			26 (0.87)	25 (0.83)	527 (0.17)	618 (20.60)	13,410 (4.26)
	突発性発疹	1		9			2			12 (0.40)	24 (0.80)	2,121 (0.67)	330 (11.00)	39,358 (12.51)
	百日咳			6	1	3				10 (0.33)	15 (0.50)	111 (0.04)	187 (6.23)	1,783 (0.57)
	ヘルパンギーナ	1	7	20	4		13			45 (1.50)	28 (0.93)	2,766 (0.88)	140 (4.67)	8,421 (2.68)
	流行性耳下腺炎			6	1			8		15 (0.50)	13 (0.43)	1,533 (0.49)	495 (16.50)	36,376 (11.57)
RSウイルス感染症									()	1 (0.03)	314 (0.10)	619 (20.63)	25,347 (8.06)	
眼科	急性出血性結膜炎									()	()	9 (0.01)	()	259 (0.38)
	流行性角結膜炎			1						1 (0.33)	()	381 (0.56)	22 (7.33)	8,707 (12.80)
基幹	細菌性髄膜炎									()	()	7 (0.02)	6 (0.86)	223 (0.48)
	無菌性髄膜炎									()	1 (0.13)	14 (0.03)	11 (1.57)	291 (0.62)
	マイコプラズマ肺炎			4			1			5 (0.63)	7 (0.88)	382 (0.82)	115 (16.43)	9,088 (19.50)
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)									()	1 (0.13)	16 (0.03)	4 (0.57)	333 (0.71)
計 (小児科定点当たり人数)	19 (9.50)	55 (7.69)	136 (11.88)	25 (8.32)	21 (10.50)	70 (13.80)	326 (10.61)			47,765	27,607 (709.90)	2,683,366		
前週 (小児科定点当たり人数)	16 (8.00)	66 (9.32)	166 (14.54)	42 (14.00)	34 (17.00)	102 (19.80)		426 (13.86)						

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25週							計	前週	全国(24週)	高知県(25週末累計) H24/1/2～H24/6/24	全国(24週末累計) H24/1/2～H24/6/17
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多						
インフルエンザ	インフルエンザ		0.27	0.06						0.08	0.04	0.17	341.77	328.88
小児科	咽頭結膜熱		0.57		0.33					0.17	0.10	0.56	2.90	6.97
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.50	1.57	1.27	0.67	3.00	1.40			1.43	1.50	2.63	47.60	50.42
	感染性胃腸炎	3.50	2.14	4.00	4.67	1.50	4.60			3.53	5.60	7.37	186.37	196.87
	水痘	3.00	1.00	1.36	0.33	3.50	2.40			1.60	2.90	1.41	50.00	35.00
	手足口病		0.57	0.09			0.20			0.20	0.20	0.35	1.63	3.38
	伝染性紅斑	0.50	0.57	1.36	0.33	1.00	0.60			0.87	0.83	0.17	20.60	4.26
	突発性発疹	0.50		0.82			0.40			0.40	0.80	0.67	11.00	12.51
	百日咳			0.55	0.33	1.50				0.33	0.50	0.04	6.23	0.57
	ヘルパンギーナ	0.50	1.00	1.82	1.33		2.60			1.50	0.93	0.88	4.67	2.68
	流行性耳下腺炎			0.55	0.33		1.60			0.50	0.43	0.49	16.50	11.57
RSウイルス感染症										0.03	0.10	20.63	8.06	
眼科	急性出血性結膜炎											0.01		0.38
	流行性角結膜炎			1.00						0.33		0.56	7.33	12.80
基幹	細菌性髄膜炎											0.02	0.86	0.48
	無菌性髄膜炎										0.13	0.03	1.57	0.62
	マイコプラズマ肺炎			0.80			1.00			0.63	0.88	0.82	16.43	19.50
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)										0.13	0.03	0.57	0.71
計 (小児科定点当たり人数)	9.50	7.69	11.88	8.32	10.50	13.80	10.61				709.90			
前週 (小児科定点当たり人数)	8.00	9.32	14.54	14.00	17.00	19.80		13.86						

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