

高知県感染症発生動向調査（週報）

2015年 第44週（10月26日～11月1日）

★お知らせ

○百日咳に注意して！

定点医療機関当たりの報告数は第43週の0.00から第44週では0.10となっています。須崎、高知市で増加し、須崎では警報値を超え、高知県全域では注意報値を超えています。病原体検出情報からは、*Bordetella pertussis*が2例検出されています。患者の咳やくしゃみ、唾などのしぶきに含まれている百日咳菌を吸い込むことによって感染しますので、「咳エチケット」に心がけてください。また、乳幼児は予防接種を受けることで感染を防ぐことができます。ワクチンは生後3ヶ月から接種可能ですので、かかりつけ医と相談し、出来るだけ早く接種しておくことをお勧めします。

○手足口病に気を付けて！

定点医療機関当たりの報告数は第43週の1.20から第44週は0.87と減少していますが、安芸、須崎で増加し、安芸では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。

回復後にも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！

第44週は基幹定点から9例、定点医療機関からのホット情報では7例、学校欠席者情報収集システムでは10件の報告がありました。

マイコプラズマ肺炎の定点当たりの報告数が8月上旬から増えています。10月上旬からはホット情報でも報告数が増加していますので注意しましょう。

マイコプラズマ肺炎の発生動向とその予防対策

マイコプラズマ肺炎は、肺炎マイコプラズマ(*Mycoplasma pneumoniae*)という細菌によって引き起こされ、激しい乾いた咳、発熱、全身倦怠感が主な症状で、学校、幼稚園、保育園、家庭等で地域的に集団発生すると言われています。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。重症肺炎となることもありますので注意が必要です。予防方法としては、手洗い・うがい・マスクの着用による一般的な予防方法の励行と早期の医療機関受診を心がけてください。

○感染性胃腸炎に気を付けて！

定点医療機関当たりの報告数は第43週の1.77から第44週では1.80と横ばいです。高知市、須崎で増加しています。また、定点医療機関からのホット情報ではカンピロバクター感染症が3例、基幹定点ではロタウイルスが3例報告されています。

毎年この時期からノロウイルスなどの感染性胃腸炎の報告数が増えてきます。この病気は腹痛、嘔吐、下痢、発熱を主な症状とし、冬場に流行する代表的な感染症です。乳幼児に好発し、1歳以下の乳児は症状の進行が早いです。37～38℃の発熱がみられることもあります。年長児では吐き気や腹痛がしばしばみられます。特にノロウイルスを原因とする場合、学校や社会福祉施設など集団生活の場で大規模な流行となることもあり注意が必要です。予防法で最も大切なのは手洗いです。排便後、また調理や食事の前には石けんと流水で十分に手を洗いましょう。

インフルエンザ予防接種について

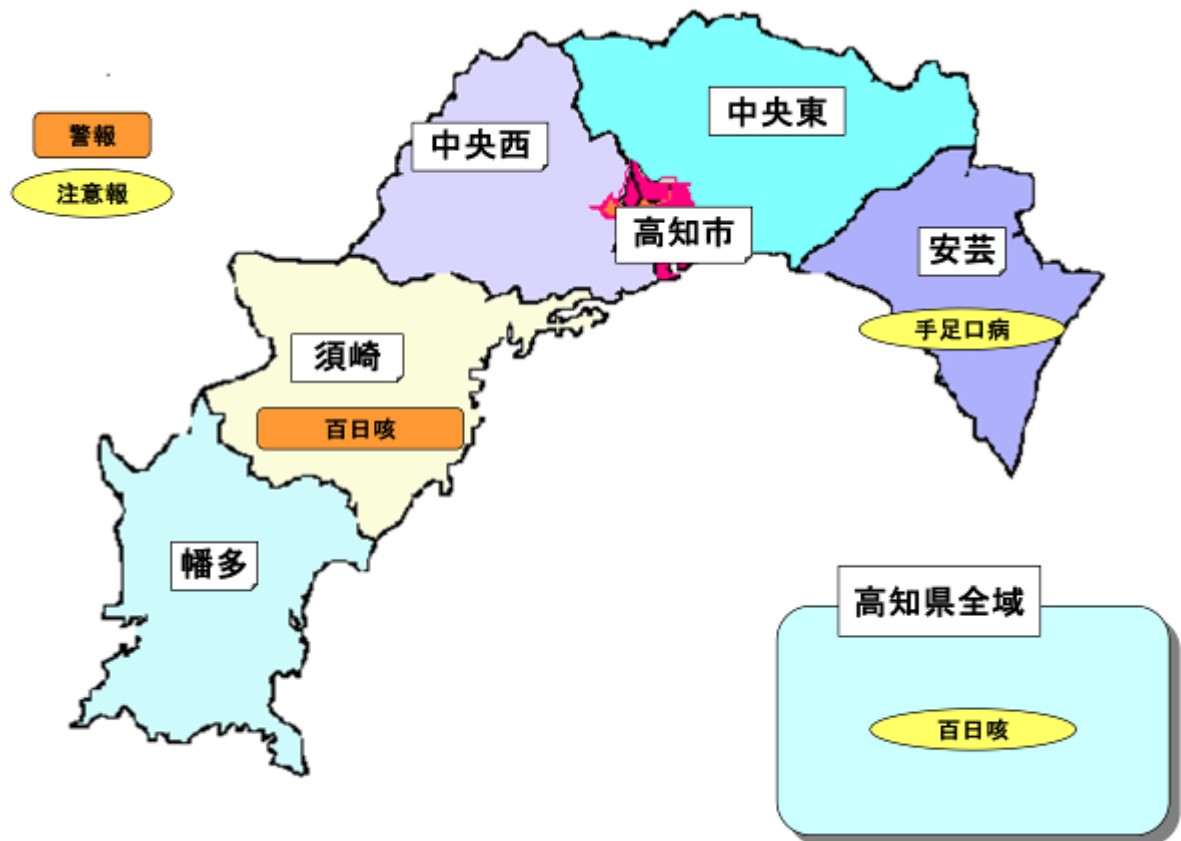
インフルエンザワクチンを接種してから抗体ができて予防効果が発現するためには、およそ2週間かかると言われています。年によって異なりますが、一般的に日本では12月頃からインフルエンザの流行が始まることを考えると、12月頃までに接種を完了することが望まれます。

★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
44週（10月26日～11月1日）

疾病名	推移	定点当たり報告数	県内の傾向
感染性胃腸炎	→	1. 80	高知市、須崎で増加しています。
RSウイルス感染症	↗	1. 57	幡多、高知市、中央東、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. 27	安芸、中央西、幡多、須崎で増加しています。
手足口病	↘	0. 87	安芸、須崎で増加し、安芸では注意報値を超えています。
水痘	↗	0. 43	幡多、安芸で増加しています。

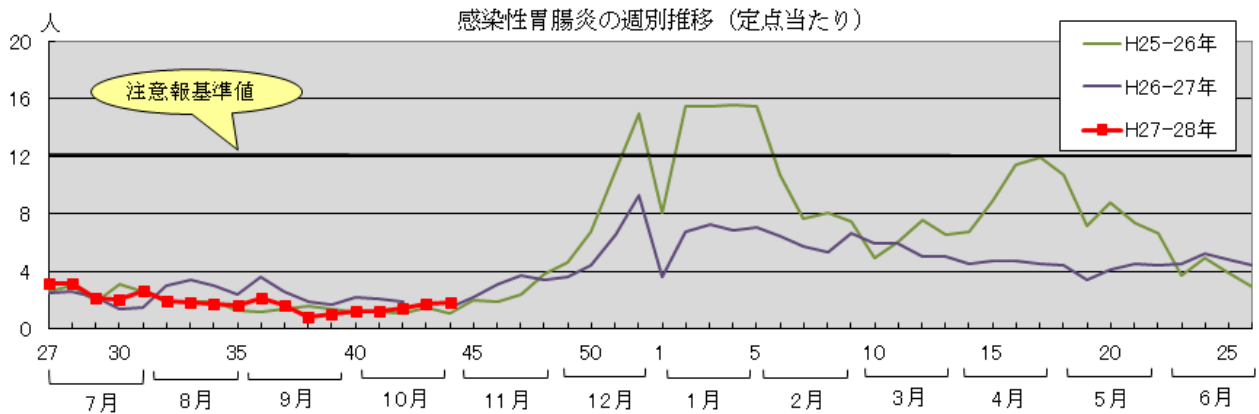
★地域別感染症発生状況



★気をつけて！

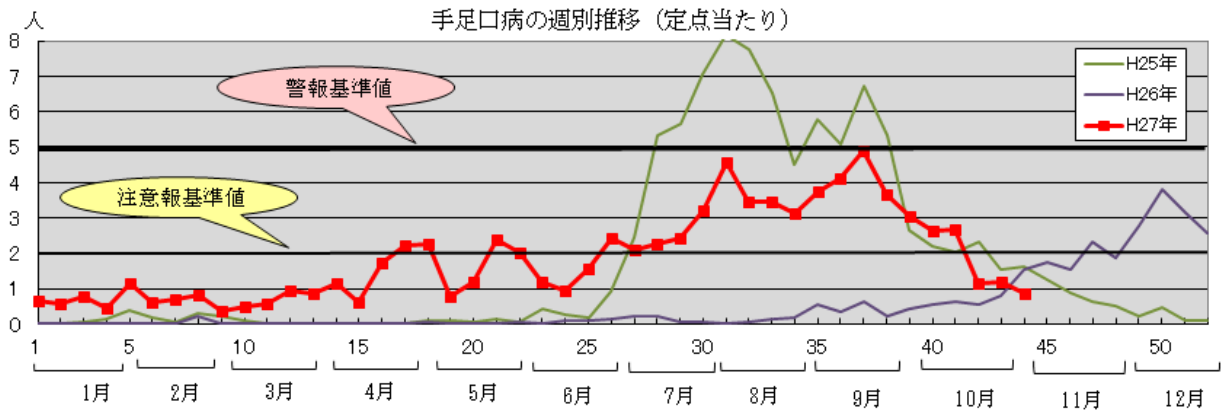
○感染性胃腸炎：1.80（注意報値：12.00 警報値：20.00）

定点医療機関からの報告数は定点当たり 1.80（前週：1.77）とほぼ横ばいです。地域別にみると高知市 1.73（前週 1.45）、須崎 1.00（前週 0.00）で増加しています。



○手足口病：0.87（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 0.87（前週 1.20）と減少しています。地域別にみると安芸 3.00（前週 2.00）、須崎 1.50（前週 0.50）で増加しています。安芸では注意報値を超えています。



★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
44	ヘルパンギーナ	2	女	高知市	Rhinovirus
44	百日咳	3	男	須崎	<i>Bordetella pertussis</i>
44	百日咳	9	男	須崎	<i>Bordetella pertussis</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
43	感染性胃腸炎	9	女	中央東	Adenovirus 4
43	不明発疹症	4	男	幡多	Cytomegalovirus
43	熱性けいれん	4	男	高知市	Enterovirus NT
43	ヘルパンギーナ	4	男	高知市	Enterovirus NT
43	気管支喘息	6	男	中央東	Enterovirus NT
43	熱性けいれん、急性咽頭炎	4	男	中央東	Human herpes virus 6

★全数把握感染症

類型	疾病名	件数	累計	内容	保健所
4類	日本紅斑熱	1	2	70歳代(女)	中央西

★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	おひさまこどもクリニック	アデノウイルス扁桃炎 1例 (1歳女)
	高知医大医学部附属病院小児科	ヒトメタニューモニア気管支炎 1例 (1歳女)
高知市	けら小児科・アレルギー科	カンピロバクター腸炎 1例 (8歳女)
		アデノウイルス扁桃炎 4例 (1歳男2人、1歳女、4歳女)
		マイコプラズマ肺炎 1例 (4歳男)
		百日咳 (PT-IgG109) 1例 (26歳女)
	細木病院小児科	ノロ 1例 (2歳男)
		ロタ 1例 (11ヶ月男)
	三愛病院小児科	キャンピロバクター 1例 (4歳女)
	高知医療センター小児科	アデノウイルス 1例 (1歳女)
		カンピロバクター 1例 (16歳女)
		病原性大腸菌 1例 (8ヶ月男)
中央西	石黒小児科	アフター性口内炎 1例 (37歳女)
		単純ヘルペス 1例 (37歳女)
	くぼたこどもクリニック	RSV 2例 (1ヶ月男、2歳女：県外から帰省)
		マイコプラズマ肺炎 1例 (6歳男)
須崎	もりはた小児科	带状疱疹 2例 (4歳女、7歳男)
		百日咳 (LAMP陽性) 1例 (9歳男)
		百日咳 1例 (3歳男)
幡多	さたけ小児科	マイコプラズマ肺炎 4例 (2歳男、4歳女、6歳女、8歳女)

★全国情報

第42週 (10月12日～10月18日)

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核261例

3類感染症：コレラ1例、細菌性赤痢3例、腸管出血性大腸菌感染症32例、バラチフス1例

4類感染症：E型肝炎1例、A型肝炎4例、エキノコックス症1例、重症熱性血小板減少症候群1例、デング熱5例、日本紅斑熱5例、マラリア2例、ライム病1例、レジオネラ症29例

5類感染症：アメーバ赤痢7例、ウイルス性肝炎5例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症18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3例、後天性免疫不全症候群14例、ジアルジア症1例、侵襲性インフルエンザ菌感染症3例、侵襲性肺炎球菌感染症16例、水痘(入院例に限る)1例、梅毒23例、破傷風1例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症1例、風しん1例

報告遅れ：つつが虫病1例、デング熱1例、日本紅斑熱11例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症18例、急性脳炎6例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症2例、侵襲性髄膜炎菌感染症1例、水痘(入院例に限る)6例、播種性クリプトコックス症2例

.....

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第44週 平成27年10月26日(月)～平成27年11月1日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	第44週					計	前週	全国(43週)	高知県(44週末累計)		全国(43週末累計)
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎				幡多	H26/12/29～H27/11/1	
インフルエンザ	インフルエンザ				1	1			2 (0.04)	()	498 (0.10)	15,336 (319.50)	1,152,573 (234.17)
小児科	咽頭結核熱			1	1				2 (0.07)	1 (0.03)	982 (0.31)	140 (4.67)	56,724 (18.04)
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	4	4	18	4	2	6	38 (1.27)	32 (1.07)	6,914 (2.20)	2,423 (80.77)	317,046 (100.81)	
	感染性胃腸炎	2	22	19	3	2	6	54 (1.80)	53 (1.77)	13,628 (4.33)	5,241 (174.70)	749,261 (238.24)	
	水痘	1	1	1			10	13 (0.43)	7 (0.23)	1,118 (0.36)	478 (15.93)	57,964 (18.43)	
	手足口病	6	2	9	4	3	2	26 (0.87)	36 (1.20)	2,647 (0.84)	2,483 (82.77)	372,625 (118.48)	
	伝染性紅斑			2				2 (0.07)	()	1,609 (0.51)	162 (5.40)	78,053 (24.82)	
	突発性発疹			6	3	1		10 (0.33)	7 (0.23)	1,600 (0.51)	568 (18.93)	70,796 (22.51)	
	百日咳			1		2		3 (0.10)	()	74 (0.02)	16 (0.53)	2,174 (0.69)	
	ヘルパンギーナ			2			1	3 (0.10)	3 (0.10)	348 (0.11)	954 (31.80)	96,631 (30.73)	
	流行性耳下腺炎	1		8				9 (0.30)	4 (0.13)	2,138 (0.68)	670 (22.33)	57,824 (18.39)	
RSウイルス感染症		9	20	3	3	12	47 (1.57)	37 (1.23)	4,118 (1.31)	960 (32.00)	60,769 (19.32)		
眼科	急性出血性結膜炎							()	()	9 (0.01)	()	395 (0.57)	
	流行性角結膜炎							()	()	655 (0.95)	14 (4.67)	19,536 (28.44)	
基幹	細菌性髄膜炎		1					1 (0.13)	()	11 (0.02)	8 (1.00)	360 (0.76)	
	無菌性髄膜炎							()	()	12 (0.03)	14 (1.75)	874 (1.84)	
	マイコプラズマ肺炎			4			5	9 (1.13)	4 (0.50)	353 (0.75)	249 (31.13)	6,898 (14.49)	
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)			3				3 (0.38)	1 (0.13)	11 (0.02)	44 (5.50)	308 (0.65)	
	感染性胃腸炎			1			2	3 (0.38)	()	11 (0.02)	70 (8.75)	4,038 (8.48)	
計(小児科定点当たり人数)	14 (7.00)	40 (5.57)	96 (7.98)	18 (5.86)	13 (6.50)	44 (7.40)	225 (6.95)		36,736	29,830 (789.33)	3,104,849		
前週(小児科定点当たり人数)	12 (6.00)	45 (6.29)	78 (6.71)	17 (5.66)	7 (3.50)	26 (5.20)		185 (5.99)					

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44週					計	前週	全国(43週)	高知県(44週末累計)		全国(43週末累計)
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎				幡多	H26/12/29～H27/11/1	
インフルエンザ	インフルエンザ				0.06	0.20			0.04		0.10	319.50	234.17
小児科	咽頭結核熱			0.14	0.09				0.07	0.03	0.31	4.67	18.04
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.00	0.57	1.64	1.33	1.00	1.20	1.27	1.07	2.20	80.77	100.81	
	感染性胃腸炎	1.00	3.14	1.73	1.00	1.00	1.20	1.80	1.77	4.33	174.70	238.24	
	水痘	0.50	0.14	0.09			2.00	0.43	0.23	0.36	15.93	18.43	
	手足口病	3.00	0.29	0.82	1.33	1.50	0.40	0.87	1.20	0.84	82.77	118.48	
	伝染性紅斑			0.18				0.07		0.51	5.40	24.82	
	突発性発疹			0.55	1.00	0.50		0.33	0.23	0.51	18.93	22.51	
	百日咳			0.09		1.00		0.10		0.02	0.53	0.69	
	ヘルパンギーナ			0.18			0.20	0.10	0.10	0.11	31.80	30.73	
	流行性耳下腺炎	0.50		0.73				0.30	0.13	0.68	22.33	18.39	
RSウイルス感染症		1.29	1.82	1.00	1.50	2.40	1.57	1.23	1.31	32.00	19.32		
眼科	急性出血性結膜炎									0.01		0.57	
	流行性角結膜炎									0.95	4.67	28.44	
基幹	細菌性髄膜炎		1.00					0.13		0.02	1.00	0.76	
	無菌性髄膜炎									0.03	1.75	1.84	
	マイコプラズマ肺炎			0.80			5.00	1.13	0.50	0.75	31.13	14.49	
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)			0.60				0.38	0.13	0.02	5.50	0.65	
	感染性胃腸炎			0.20			2.00	0.38		0.02	8.75	8.48	
計(小児科定点当たり人数)	7.00	5.57	7.98	5.86	6.50	7.40	6.95			789.33			
前週(小児科定点当たり人数)	6.00	6.29	6.71	5.66	3.50	5.20		5.99					

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