

高知県感染症発生動向調査（週報）

2015年 第47週（11月16日～11月22日）

★お知らせ

○A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎に気を付けて！

定点医療機関からの報告数は第46週の1.53から第47週では2.30と増加しています。須崎、安芸、中央西、幡多、中央東で増加し、須崎、安芸では注意報値を超えています。

全国では過去5年間の同時期と比較してかなり高い値が続いており、引き続き注意が必要です。

通常、患者との接触を介して伝播するため、ヒトとヒトとの接触の機会が増加するときに起こりやすく、家庭、学校などの集団での感染も多くなります。乳幼児では咽頭炎、年長児や成人特に妊婦では扁桃炎が現れ重症化することもあるため、うがい、手洗いなどの一般的な予防法を励行しましょう。

○伝染性紅斑（リンゴ病）に気を付けて！

定点医療機関からの報告数は第46週の0.17から第47週では0.23と増加しています。須崎で増加し、須崎では注意報値を超えています。

幼少児（2～12歳）に多いですが、乳児、成人が罹患することもあります。潜伏期は4～15日。顔面、特に頬部に境界明瞭な平手で頬を打ったような紅斑が突然出現します。つづいて四肢に対側性にレース様の紅斑が出現します。消退後さらに日光照射、外傷などによって再度出現することがあります。発疹の他に発熱、関節痛、咽頭痛、鼻症状、胃腸症状、粘膜疹、リンパ節腫脹、関節炎を合併することがあります。予後は通常、良好です。但し、溶血性貧血の患者では、汎血球減少を起こすことがあります。妊婦の場合には、胎児水腫又は流産を起こすことがあります。

○百日咳に注意して！

定点医療機関当たりの報告数は第46週の0.10から第47週では0.07と減少しています。高知市では注意報値を超えています。

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。

○マイコプラズマ肺炎に気を付けて！

第47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11例、学校欠席者情報収集システムでは14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法の励行と早期の医療機関受診を心がけてください。

インフルエンザについて

これからの時期は、空気も乾燥し、インフルエンザウイルスが活動しやすい時期となります。
 第47週はインフルエンザ定点医療機関からインフルエンザA型の報告が5件ありました。
 インフルエンザの予防にはワクチン接種の他、次の予防対策が有効です。

予防対策と注意事項

【かからないために】

- ① 予防接種を受けましょう。
- ② こまめに手洗いやうがいをしましょう。
- ③ 出かけるときは、なるべく人ごみを避けましょう。
- ④ 十分な栄養と休養をとりましょう。

【人にうつさないようにするために】

- ① 「咳エチケット」を守りましょう。
- ② インフルエンザが疑われる場合には、登校を控えるなど、外出はできるだけ控えましょう。

【医療機関を受診する時の注意点】

- ① 事前に電話をして、受診時間や受診に際しての注意事項を確認しましょう。
- ② 受診する際には、必ずマスクを着用しましょう。

★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
 47週（11月16日～11月22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	↘	2.33	安芸以外で減少しています。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	↗	2.30	高知市以外で増加しています。須崎、安芸では注意報値を超えています。
RSウイルス感染症	→	0.80	幡多、中央東で増加しています。
水痘	→	0.67	幡多、中央東で増加しています。
突発性発疹症	↗	0.60	高知市、中央東、幡多で増加しています。

★地域別感染症発生状況



★気をつけて！

○**感染性胃腸炎：2.33**（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 2.33（前週：3.73）と減少しています。地域別にみると安芸以外で減少しています。



○**A群溶血性レンサ球菌咽頭炎：2.30**（注意報値：4.00 警報値：8.00）

定点医療機関からの報告は定点当たり 2.30（前週 1.53）と増加しています。地域別にみると、須崎 5.50（前週 1.50）、安芸 4.50（前週 3.00）、中央西 3.67（前週 2.67）、幡多 1.80（前週 0.40）、中央東 1.29（1.00）で増加しています。須崎、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
47	急性上気道炎	2	女	中央東	Rhinovirus
47	不明発疹症	3	男	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
45	ヘルパンギーナ	2ヶ月	男	高知市	Coxsackievirus A6
45	手足口病	1	男	須崎	Coxsackievirus A6
45	右上肢弛緩性麻痺	5ヶ月	男	高知市	Enterovirus NT
46	ヘルパンギーナ	3	男	高知市	Adenovirus 2
46	咽頭炎	5	女	中央東	Adenovirus 2
46	不明発疹症	1	女	高知市	Cytomegalovirus
46	不明発疹症	1	女	須崎	Human herpes virus 6
46	じんましん	5	女	中央東	Rhinovirus
46	上気道炎	4	女	中央東	Rhinovirus

★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	120	40歳代男	須崎
		1	121	30歳代女	高知市
3類	腸チフス	1	1	70歳代男	高知市

★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	野市中央病院小児科	カンピロバクター（I+）+病原性大腸菌 0-25（I+） ペロ毒素（-）1例（9歳男）※46週検出
	早明浦病院小児科	RSウイルス感染症1例（2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3例（7歳女、11歳女、22歳男）
		サルモネラ（0-7）+カンピロバクター腸炎1例（7歳女）
		アデノウイルス扁桃炎2例（1歳男2人）
		病原性大腸菌 0-25 腸炎2例（2歳女、8歳男）
		病原性大腸菌 0-153 腸炎1例（16歳男）
		マイコプラズマ肺炎3例（3歳男、7歳男、66歳女）
		帯状疱疹1例（5歳男）
		百日咳（PT-IgG160以上）1例（10歳女）
	国立病院機構高知病院小児科	感染性胃腸炎（ロタウイルス罹患）1例（1歳女）
	三愛病院小児科	アデノウイルス咽頭炎3例（1歳男女、2歳男）
細木病院小児科	キャンピロ2例（6歳女、13歳女）	
福井小児科・内科・循環器科	伝染性紅斑2例（4歳女、6歳女）	
高知医療センター小児科	病原性大腸菌2例（0ヶ月男女）	
	ロタウイルス1例（5歳女）	
中央西	石黒小児科	川崎病1例（5ヶ月男）
	日高クリニック	マイコプラズマ肺炎2例（6歳男、10歳女）
須崎	もりはた小児科	溶連菌感染症が増多
		マイコプラズマ肺炎（LAMP陽性）1例（8歳男）
		インフルエンザA型は救急で診断される
		カンピロバクター腸炎1例（8歳女）
幡多	さたけ小児科	マイコプラズマ肺炎5例（1歳男女、4歳男、6歳男、11歳男）
		カンピロバクター腸炎1例（4歳男）

★全国情報

第45週（11月2日～11月8日）

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核283例

3類感染症：コレラ1例、細菌性赤痢2例、腸管出血性大腸菌感染症36例

4類感染症：E型肝炎5例、A型肝炎4例、重症熱性血小板減少症候群3例、チクングニア熱1例、つつが虫病23例、デング熱4例、レジオネラ症19例、レプトスピラ症1例

5類感染症：アメーバ赤痢12例、ウイルス性肝炎4例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症20例、急性脳炎4例、クロイツフェルト・ヤコブ病1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12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39例、水痘（入院例に限る）3例、梅毒29例、麻しん2例

報告遅れ：つつが虫病7例、デング熱1例、日本紅斑熱2例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症14例、急性脳炎5例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症7例、水痘（入院例に限る）1例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症2例

.....

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第47週 平成27年11月16日(月)～平成27年11月22日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	第47週							計	前週	全国(46週)	高知県(47週末累計)		全国(46週末累計)
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多	H26/12/29～H27/11/22				H26/12/29～H27/11/15		
インフルエンザ	インフルエンザ			1	3			1		5 (0.10)	1 (0.02)	707 (0.14)	15,350 (319.79)	1,154,460 (234.50)	
小児科	咽頭結膜熱				4					4 (0.13)	()	1,240 (0.39)	146 (4.87)	60,112 (19.11)	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	9	9	20	11	11	9	9	69 (2.30)	46 (1.53)	8,176 (2.59)	2,593 (86.43)	339,634 (107.96)		
	感染性胃腸炎	5	18	32	6	4	5	5	70 (2.33)	112 (3.73)	21,696 (6.88)	5,489 (182.97)	805,149 (255.93)		
	水痘		2	1				17	20 (0.67)	20 (0.67)	1,725 (0.55)	528 (17.60)	62,388 (19.83)		
	手足口病			2					2 (0.07)	2 (0.07)	1,156 (0.37)	2,497 (83.23)	377,483 (119.99)		
	伝染性紅斑		2	2				3	7 (0.23)	5 (0.17)	1,861 (0.59)	181 (6.03)	83,240 (26.46)		
	突発性発疹		5	9	1	1	2	2	18 (0.60)	11 (0.37)	1,635 (0.52)	610 (20.33)	75,640 (24.04)		
	百日咳			2					2 (0.07)	3 (0.10)	74 (0.02)	21 (0.70)	2,360 (0.75)		
	ヘルパンギーナ							1	1 (0.03)	3 (0.10)	177 (0.06)	960 (32.00)	97,310 (30.93)		
	流行性耳下腺炎		1	12	1			1	15 (0.50)	13 (0.43)	2,198 (0.70)	706 (23.53)	63,790 (20.28)		
RSウイルス感染症		8	8				8	24 (0.80)	22 (0.73)	5,465 (1.73)	1,021 (34.03)	75,761 (24.08)			
眼科	急性出血性結膜炎								()	()	10 (0.01)	()	426 (0.62)		
	流行性角結膜炎								()	()	574 (0.83)	14 (4.67)	21,245 (30.92)		
基幹	細菌性髄膜炎								()	()	9 (0.02)	8 (1.00)	387 (0.81)		
	無菌性髄膜炎								()	()	14 (0.03)	14 (1.75)	932 (1.96)		
	マイコプラズマ肺炎		1	6				2	9 (1.13)	6 (0.75)	360 (0.76)	270 (33.75)	7,927 (16.65)		
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)			2					2 (0.25)	2 (0.25)	16 (0.03)	49 (6.13)	340 (0.71)		
	感染性胃腸炎			2				1	3 (0.38)	()	12 (0.03)	83 (10.38)	4,097 (8.61)		
計(小児科定点当たり人数)	14 (7.00)	47 (6.52)	105 (8.55)	19 (6.33)	20 (9.75)	46 (8.60)	251 (7.83)			47,105	30,540 (811.51)	3,232,681			
前週(小児科定点当たり人数)	12 (6.00)	61 (8.72)	97 (8.23)	23 (7.67)	14 (7.00)	39 (7.40)		246 (7.92)							

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47週							計	前週	全国(46週)	高知県(47週末累計)		全国(46週末累計)
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多	H26/12/29～H27/11/22				H26/12/29～H27/11/15		
インフルエンザ	インフルエンザ		0.09	0.19			0.25			0.10	0.02	0.14	319.79	234.50	
小児科	咽頭結膜熱				0.36					0.13		0.39	4.87	19.11	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	4.50	1.29	1.82	3.67	5.50	1.80	2.30	1.53	2.59	86.43	107.96			
	感染性胃腸炎	2.50	2.57	2.91	2.00	2.00	1.00	2.33	3.73	6.88	182.97	255.93			
	水痘		0.29	0.09				3.40	0.67	0.67	0.55	17.60	19.83		
	手足口病			0.18					0.07	0.07	0.37	83.23	119.99		
	伝染性紅斑		0.29	0.18			1.50		0.23	0.17	0.59	6.03	26.46		
	突発性発疹		0.71	0.82	0.33	0.50	0.40	0.60	0.37	0.52	20.33	24.04			
	百日咳			0.18					0.07	0.10	0.02	0.70	0.75		
	ヘルパンギーナ							0.20	0.03	0.10	0.06	32.00	30.93		
	流行性耳下腺炎		0.14	1.09	0.33			0.20	0.50	0.43	0.70	23.53	20.28		
RSウイルス感染症		1.14	0.73				1.60	0.80	0.73	1.73	34.03	24.08			
眼科	急性出血性結膜炎										0.01		0.62		
	流行性角結膜炎										0.83	4.67	30.92		
基幹	細菌性髄膜炎										0.02	1.00	0.81		
	無菌性髄膜炎										0.03	1.75	1.96		
	マイコプラズマ肺炎		1.00	1.20				2.00	1.13	0.75	0.76	33.75	16.65		
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)			0.40					0.25	0.25	0.03	6.13	0.71		
	感染性胃腸炎			0.40				1.00	0.38		0.03	10.38	8.61		
計(小児科定点当たり人数)	7.00	6.52	8.55	6.33	9.75	8.60	7.83				811.51				
前週(小児科定点当たり人数)	6.00	8.72	8.23	7.67	7.00	7.40		7.92							

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