

# 高知県感染症発生動向調査（週報）

2015年 第48週（11月23日～11月29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47週の0.07から第48週では0.03と減少しています。須崎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。

### ○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47週の2.30から第48週では1.93とやや横ばいです。須崎では増加し、須崎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。

### ○マイコプラズマ肺炎に気を付けて！

第48週は基幹定点から10例、定点医療機関からのホット情報で7例、学校欠席者情報収集システムでは7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47週の2.33から第48週では2.80と増加しています。安芸、高知市、須崎、幡多で増加しています。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4例、ノロウイルスが4件、サルモネラが2件、基幹定点からはロタウイルスが2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のが特徴です。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48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17件ありました。  
集団発生の報告もあがっています。

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】

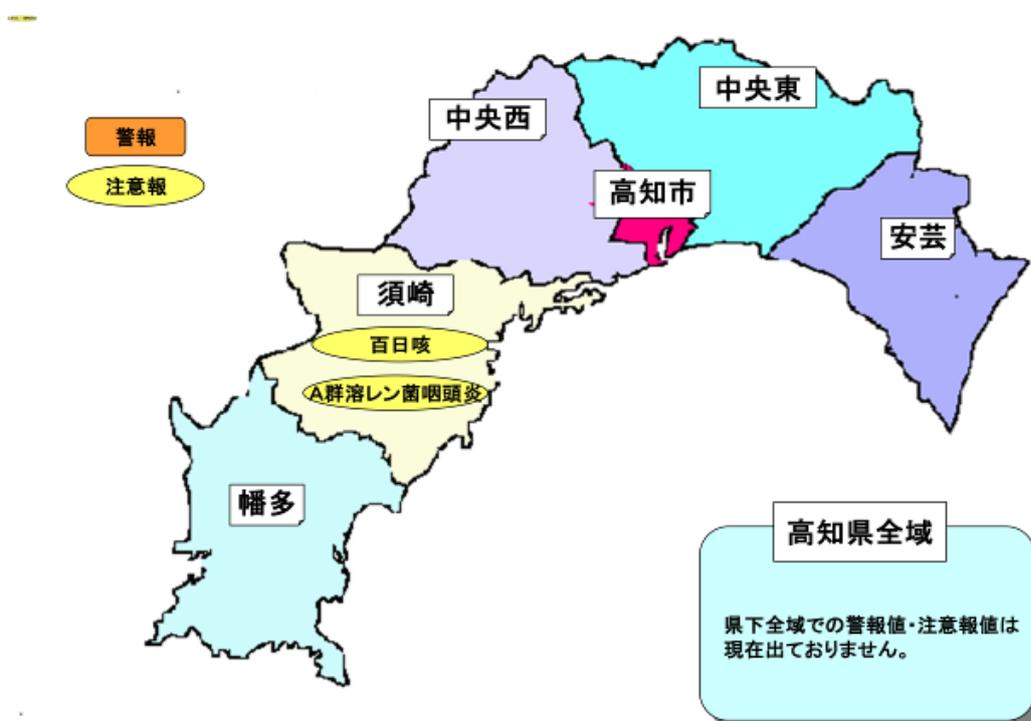
- ① 事前に電話をして、受診時間や受診に際しての注意事項を確認しましょう。
- ② 受診する際には、必ずマスクを着用しましょう。

### ★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  
 48週（11月23日～11月29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	<span style="color: magenta;">↗</span>	2.80	安芸、高知市、須崎、幡多で増加しています。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	<span style="color: yellow;">→</span>	1.93	須崎で増加しています。須崎では注意報値を超えています。
RSウイルス感染症	<span style="color: yellow;">→</span>	0.77	中央西で増加しています。
インフルエンザ	<span style="color: red;">↑</span>	0.35	中央西、高知市で増加しています。
流行性耳下腺炎	<span style="color: blue;">↘</span>	0.33	高知市で減少しています。

### ★地域別感染症発生状況



★気をつけて！

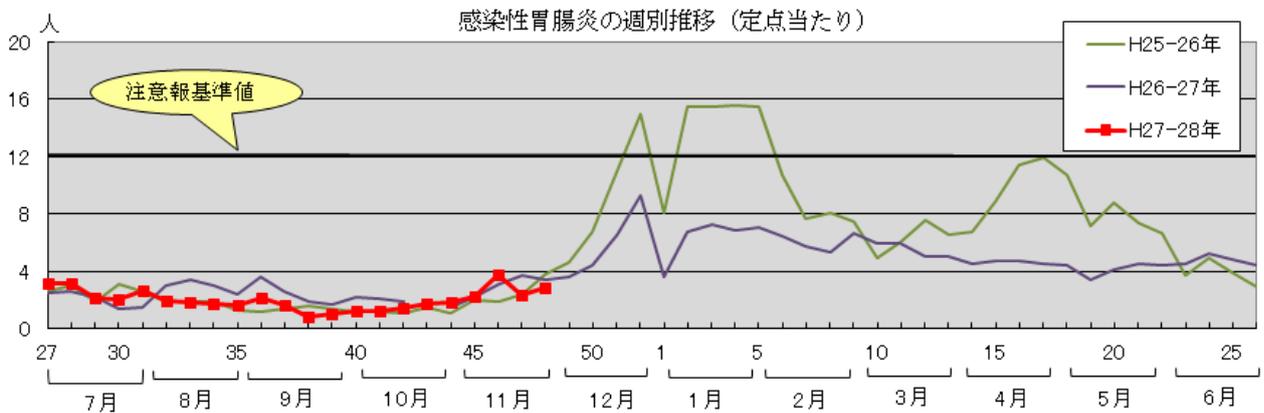
○A群溶血性レンサ球菌咽頭炎：1.93（注意報値：4.00 警報値：8.00）

定点医療機関からの報告は定点当たり 1.93（前週 2.30）とやや横ばいです。地域別にみると、須崎 7.50（前週 5.50）、で増加しています。須崎では注意報値を超えています。



○感染性胃腸炎：2.80（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 2.80（前週：2.33）と増加しています。地域別にみると安芸 4.50（前週：2.50）、高知市 3.64（前週：2.91）、須崎 3.00（前週：2.00）、幡多 2.20（1.00）で増加しています。



★病原体検出情報

48 週搬入、前週以前搬入、共に今週はウイルス、細菌の検出はありませんでした。  
0 件

★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	122	80 歳代女	須崎
	梅毒	1	9	20 歳代女	高知市
5 類	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	18	40 歳代男	中央東

★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	あけぼのクリニック	マイコプラズマ感染症 1 例 (17 歳女)
		百日咳 (四混 1 回済み) 1 例 (5 ヶ月男) ※47 週検出
	早明浦病院小児科	E.coli O-1 腸炎 (2+) +E.coli O-6 腸炎 (2+)+カンピロバクター腸炎 1 例 (10 歳男)
		カンピロバクター陽性 1 例 (11 ヶ月)
		RS ウイルス感染症 5 例 (1 歳 4 人、2 歳) 保育園で流行 溶連菌感染症 3 例 (4 歳女、6 歳女、15 歳男)
高知市	けら小児科・アレルギー科	マイコプラズマ肺炎 1 例 (23 歳女)
		カンピロバクター腸炎 1 例 (7 歳女)
		サルモネラ (0-9)腸炎 1 例 (15 歳男)
		病原性大腸菌 0-153 腸炎 1 例 (6 歳女)
		病原性大腸菌 0-1 腸炎 1 例 (9 歳男)
		病原性大腸菌 0-125 腸炎 1 例 (16 歳男)
		アデノウイルス扁桃炎 1 例 (1 歳男)
	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 歳男)
	細木病院小児科	ノロ 1 例 (4 歳男)
		キャンピロ 1 例 (5 歳女)
		ノロ 1 例 (2 歳女)
		サルモネラ 1 例 (6 歳女)
	高知医療センター小児科	アデノウイルス 1 例 (9 ヶ月男)
病原性大腸菌 4 例 (0 ヶ月男 3 人、5 歳女)		
中央西	日高クリニック	アデノウイルス扁桃炎 (RS ウイルス、気管支炎合併) 1 例 (1 歳男)
		ヘルペス性歯肉口内炎 1 例 (5 歳男)
		マイコプラズマ肺炎 1 例 (5 歳女)
	くぼたこどもクリニック	溶連菌感染症 1 例 (9 歳女:須崎市)
	石黒小児科	ヘルペス性歯肉口内炎 1 例 (1 歳女)
		マイコプラズマ肺炎 1 例 (20 歳女)
須 崎	もりはた小児科	マイコプラズマ肺炎 2 例 (7 歳男)
		感染性胃腸炎 (ノロ陽性) 3 例
		カンピロバクター腸炎 1 例 (6 歳男) ※47 週検出
幡 多	幡多けんみん病院小児科	ロタ陽性 1 例 (4 ヶ月男)
		ノロ陽性 2 例 (1 歳女、20 歳女)
	さたけ小児科	マイコプラズマ肺炎 1 例 (4 歳男)

★全国情報

第46週（11月9日～11月15日）

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核372例

3類感染症：コレラ1例、細菌性赤痢4例、腸管出血性大腸菌感染症35例、腸チフス1例

4類感染症：E型肝炎3例、A型肝炎1例、チクングニア熱1例、つつが虫病43例、デング熱4例、日本紅斑熱4例、レジオネラ症23例

5類感染症：アメーバ赤痢11例、ウイルス性肝炎3例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症21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3例、後天性免疫不全症候群10例、侵襲性インフルエンザ菌感染症6例、侵襲性肺炎球菌感染症36例、水痘（入院例に限る）2例、梅毒35例、播種性クリプトコックス症3例、破傷風3例、風しん2例

報告遅れ：E型肝炎4例、つつが虫病12例、日本紅斑熱1例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症9例、急性脳炎4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）5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48週 平成27年11月23日(月)～平成27年11月29日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	第48週					計	前週	全国(47週)	高知県(48週末累計)		全国(47週末累計)	
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎				幡多	H26/12/29～H27/11/29	H26/12/29～H27/11/22	
インフルエンザ	インフルエンザ				8	8	1		17(0.35)	5(0.10)	919(0.19)	15,367(320.15)	1,155,381(234.69)	
小児科	咽頭結核熱			1	3				4(0.13)	4(0.13)	1,477(0.47)	150(5.00)	61,589(19.58)	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	5	5	20	5	15	8	58(1.93)	69(2.30)	8,667(2.76)	2,651(88.37)	348,307(110.71)		
	感染性胃腸炎	9	16	40	2	6	11	84(2.80)	70(2.33)	22,494(7.18)	5,573(185.77)	827,697(263.10)		
	水痘		2	3			2	7(0.23)	20(0.67)	1,888(0.60)	535(17.83)	64,287(20.43)		
	手足口病			3			1	4(0.13)	2(0.07)	1,210(0.39)	2,501(83.37)	378,694(120.37)		
	伝染性紅斑			4				4(0.13)	7(0.23)	2,455(0.78)	185(6.17)	85,698(27.24)		
	突発性発疹		2	5			1	8(0.27)	18(0.60)	1,648(0.53)	618(20.60)	77,288(24.57)		
	百日咳						1	1(0.03)	2(0.07)	68(0.02)	22(0.73)	2,428(0.77)		
	ヘルパンギーナ							( )	1(0.03)	212(0.07)	960(32.00)	97,522(31.00)		
	流行性耳下腺炎			10				10(0.33)	15(0.50)	2,110(0.67)	716(23.87)	65,903(20.95)		
RSウイルス感染症		8	7	1		7	23(0.77)	24(0.80)	6,687(2.13)	1,044(34.80)	82,458(26.21)			
眼科	急性出血性結膜炎							( )	( )	3( )	( )	429(0.62)		
	流行性角結膜炎							( )	( )	613(0.90)	14(4.67)	21,859(31.82)		
基幹	細菌性髄膜炎							( )	( )	14(0.03)	8(1.00)	401(0.84)		
	無菌性髄膜炎							( )	( )	19(0.04)	14(1.75)	952(2.00)		
	マイコプラズマ肺炎		2	5			3	10(1.25)	9(1.13)	319(0.68)	280(35.00)	8,251(17.33)		
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)			3				3(0.38)	2(0.25)	13(0.03)	52(6.50)	353(0.74)		
	感染性胃腸炎			1			1	2(0.25)	3(0.38)	18(0.04)	85(10.63)	4,115(8.64)		
計(小児科定点当たり人数)	14(7.00)	36(4.86)	112(9.13)	16(4.27)	24(11.75)	33(5.80)	235(7.10)		50,834	30,775(818.66)	3,283,612			
前週(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)		248(7.83)						

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48週					計	前週	全国(47週)	高知県(48週末累計)		全国(47週末累計)	
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎				幡多	H26/12/29～H27/11/29	H26/12/29～H27/11/22	
インフルエンザ	インフルエンザ				0.50	1.60	0.25		0.35	0.10	0.19	320.15	234.69	
小児科	咽頭結核熱			0.14	0.27				0.13	0.13	0.47	5.00	19.58	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.50	0.71	1.82	1.67	7.50	1.60	1.93	2.30	2.76	88.37	110.71		
	感染性胃腸炎	4.50	2.29	3.64	0.67	3.00	2.20	2.80	2.33	7.18	185.77	263.10		
	水痘		0.29	0.27			0.40	0.23	0.67	0.60	17.83	20.43		
	手足口病			0.27			0.20	0.13	0.07	0.39	83.37	120.37		
	伝染性紅斑			0.36				0.13	0.23	0.78	6.17	27.24		
	突発性発疹		0.29	0.45			0.50	0.27	0.60	0.53	20.60	24.57		
	百日咳						0.50	0.03	0.07	0.02	0.73	0.77		
	ヘルパンギーナ								0.03	0.07	32.00	31.00		
	流行性耳下腺炎			0.91				0.33	0.50	0.67	23.87	20.95		
RSウイルス感染症		1.14	0.64	0.33		1.40	0.77	0.80	2.13	34.80	26.21			
眼科	急性出血性結膜炎											0.62		
	流行性角結膜炎									0.90	4.67	31.82		
基幹	細菌性髄膜炎									0.03	1.00	0.84		
	無菌性髄膜炎									0.04	1.75	2.00		
	マイコプラズマ肺炎		2.00	1.00			3.00	1.25	1.13	0.68	35.00	17.33		
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)			0.60				0.38	0.25	0.03	6.50	0.74		
	感染性胃腸炎			0.20			1.00	0.25	0.38	0.04	10.63	8.64		
計(小児科定点当たり人数)	7.00	4.86	9.13	4.27	11.75	5.80	7.10			818.66				
前週(小児科定点当たり人数)	7.00	6.52	8.55	6.33	9.75	8.60		7.83						

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