

高知県感染症発生動向調査（週報）

2015年 第49週 （11月30日～12月6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48週の1.93から第49週では3.17と増加しています。中央西、高知市、幡多、中央東では増加し、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。

○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48週の2.80から第49週では4.47と増加しています。高知市、中央東で増加しています。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、ノロウイルスが17件、サルモネラが1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。

○マイコプラズマ肺炎に気を付けて！

第49週は基幹定点から7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11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。

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49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11件ありました。

インフルエンザの流行期は、12月下旬～3月上旬です。

予防接種は、お早めに！

(予防接種のワクチンには、インフルエンザウイルスに感染した場合に発症を一定程度抑える効果や重症化を予防する効果が認められています。)

インフルエンザの飛沫感染対策

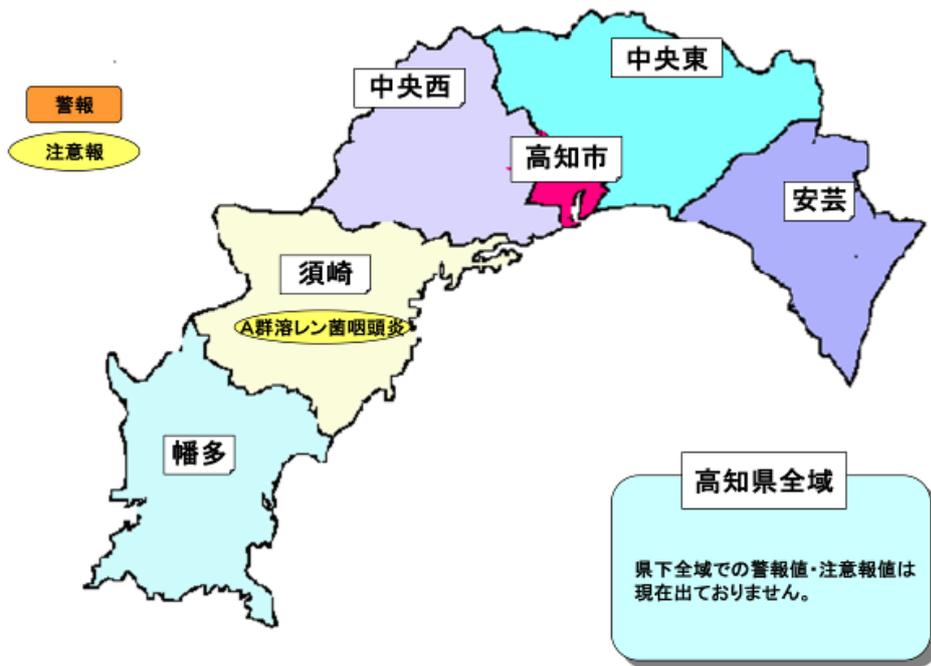
- (1) 普段から皆が咳エチケットを心がけるとともにくしゃみを他の人に向けて発しないこと
- (2) 咳やくしゃみが出るときはできるだけマスクをすること
- (3) 手のひらで咳やくしゃみを受け止めた時はすぐに手を洗うこと 等

★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
 49週（11月30日～12月6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	↗	4.47	高知市、中央東で増加しています。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	↗	3.17	中央西、高知市、幡多、中央東で増加しています。須崎では注意報値を超えています。
RSウイルス感染症	→	0.70	須崎、中央西で増加しています。
流行性耳下腺炎	↗	0.50	安芸、中央西、幡多で増加しています。
突発性発疹	↗	0.43	安芸、須崎、幡多、中央東、中央西で増加しています。

★地域別感染症発生状況



★気をつけて！

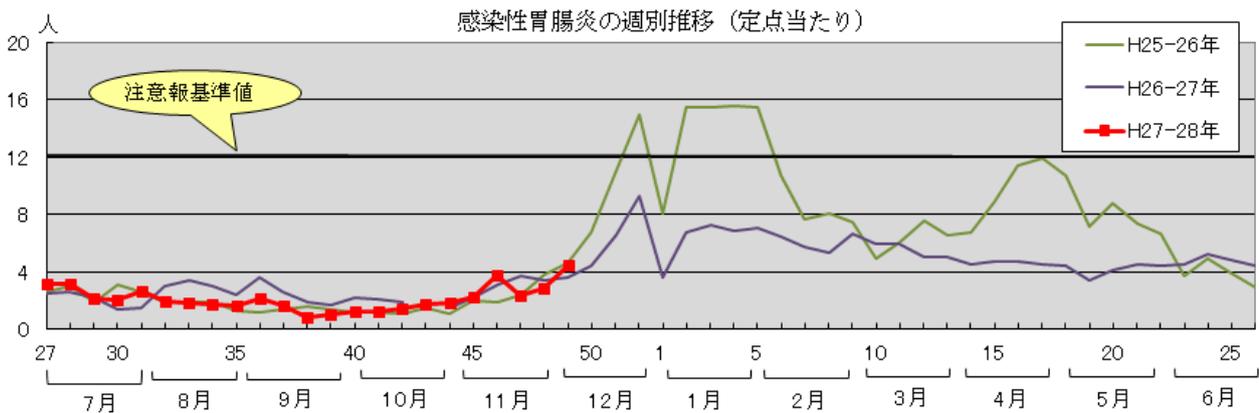
○A群溶血性レンサ球菌咽頭炎：3.17（注意報値：4.00 警報値：8.00）

定点医療機関からの報告は定点当たり 3.17（前週 1.93）と増加しています。地域別にみると、中央西 3.67（前週 1.67）、高知市 3.55（前週 1.82）、幡多 2.20（前週 1.60）、中央東 2.14（0.71）で増加しています。須崎では注意報値を超えています。



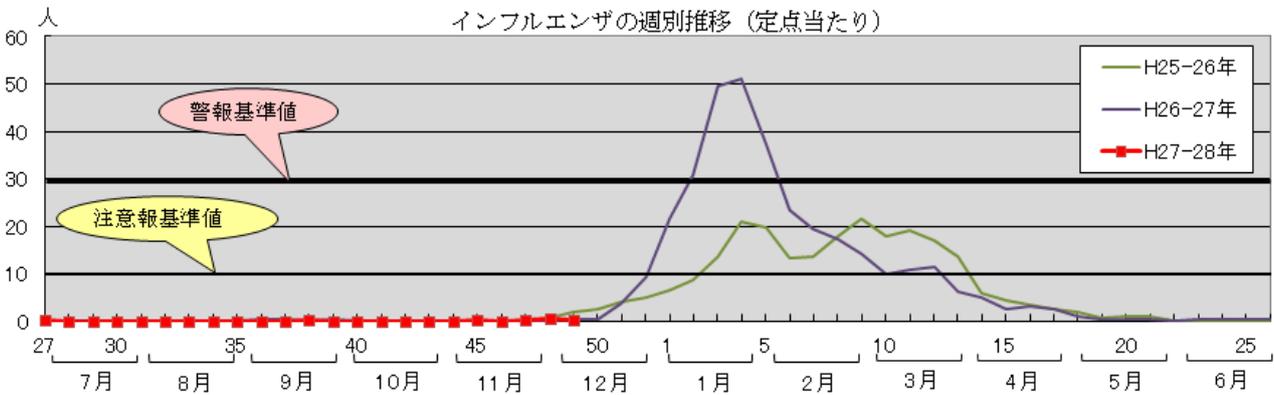
○**感染性胃腸炎：4.47（注意報値：12.00 警報値：20.00）**

定点医療機関からの報告数は定点当たり 4.47（前週：2.80）と増加しています。地域別にみると、高知市 6.82（前週：3.64）、中央東 5.29（2.29）で増加しています。



○**インフルエンザ：0.23（注意報値：10.00 警報値：30.00）**

定点医療機関からの報告数は定点当たり 0.23（前週 0.35）と減少しています。地域別にみると、安芸 0.25（前週 0.00）で増加しています。病原体定点からは Influenza virus A H1pdm09 が 1 例検出されています。



★**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
49	感染性胃腸炎	5	男	須崎	Astrovirus NT
49	インフルエンザ	8	女	須崎	Influenza virus A H1pdm09
49	感染性胃腸炎	3	女	須崎	Norovirus GII NT
49	感染性胃腸炎	9	女	須崎	Norovirus GII NT
49	感染性胃腸炎	7ヶ月	女	須崎	Norovirus GII NT
49	感染性胃腸炎疑い	24	女	幡多	Norovirus GII NT
49	感染性胃腸炎	1	女	幡多	Norovirus GII NT

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
46	けいれん重積	2	男	高知市	Human herpes virus 6
47	不明発疹症	3	男	須崎	human parvovirus B19 virus
47	不明発疹症	3	男	須崎	Epstein-Barr virus
47	不明発疹症(リンゴ病?)	7	男	須崎	Human herpes virus 7
48	リンゴ病	5	男	須崎	human parvovirus B19 virus
48	不明発疹症	3	男	中央東	Epstein-Barr virus
48	川崎病	2	女	中央東	Human herpes virus 7

★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	123	70歳代男	高知市
		1	124	80歳代女	
		1	125	80歳代男	幡多
		1	126	80歳代男	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	早明浦病院小児科	カンピロバクター腸炎 1例 (1歳女)
		RSウイルス感染症 4例 (1歳以下4人：うち1名センターへ入院)
高知市	けら小児科・アレルギー科	病原性大腸菌 0-153 腸炎 1例 (9歳女)
		カンピロバクター腸炎 2例 (6歳男、7歳女)
		ノロウイルス腸炎 4例 (1歳男2人、1歳女2人)
	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 (4歳女)
	細木病院小児科	サルモネラ 1例 (6歳女)
		ノロ 8例 (8ヶ月女、11ヶ月男、1歳男2人、1歳女、2歳女、3歳男、7歳男)
		伝染性紅斑 3例 (1歳男、4歳男、5歳男)
	福井小児科・内科・循環器科	アデノウイルス咽頭炎 1例 (1歳男)
三愛病院小児科	マイコプラズマ感染症 1例 (4歳男)	
高知医療センター小児科	病原性大腸菌 4例 (0ヶ月男、3ヶ月男、5歳女、16歳女)	
中央西	日高クリニック	マイコプラズマ気管支炎 1例 (4歳男)
		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)
	石黒小児科	単純ヘルペス (顔面) 2例 (6歳女、25歳女)
須崎	もりはた小児科	マイコプラズマ肺炎 1例 (5歳女)
		滲出性扁桃炎 (アデノウイルス) 1例 (4歳男)
		感染性胃腸炎 (ノロ陽性) 5例
		マイコプラズマ肺炎 1例 (8歳女) ※48週検出
幡多	こいけクリニック	マイコプラズマ肺炎 2例 (5歳女)
	さたけ小児科	マイコプラズマ肺炎 3例 (4歳男、6歳男、7歳男)

★全国情報

第47週 (11月16日～11月22日)

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核300例

3類感染症：細菌性赤痢2例、腸管出血性大腸菌感染症20例

4類感染症：E型肝炎5例、A型肝炎2例、エキノコックス症1例、つつが虫病42例、デング熱3例、ライム病2例、レジオネラ症23例

5類感染症：アメーバ赤痢17例、ウイルス性肝炎1例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症19例、急性脳炎2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5例、後天性免疫不全症候群17例、侵襲性インフルエンザ菌感染症4例、侵襲性肺炎球菌感染症26例、水痘 (入院例に限る) 2例、梅毒37例、播種性クリプトコックス症1例、破傷風3例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症1例、薬剤耐性アシネトバクター感染症1例

報告遅れ：E型肝炎1例、エキノコックス症1例、つつが虫病9例、デング熱2例、日本紅斑熱1例、レプトスピラ症1例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症13例、急性脳炎4例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症2例、水痘 (入院例に限る) 1例、播種性クリプトコックス症1例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症1例

.....

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第49週 平成27年11月30日(月)～平成27年12月6日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	第49週					計	前週	全国(48週)	高知県(49週末累計)		全国(48週末累計)	
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎				幡多	H26/12/29～H27/12/6	H26/12/29～H27/11/29	
インフルエンザ	インフルエンザ		1		2	8			11 (0.23)	17 (0.35)	831 (0.17)	15,378 (320.38)	1,156,216 (234.86)	
小児科	咽頭結核熱				3				3 (0.10)	4 (0.13)	1,436 (0.46)	153 (5.10)	63,061 (20.05)	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		5	15	39	11	14	11	95 (3.17)	58 (1.93)	7,353 (2.35)	2,746 (91.53)	355,739 (113.11)	
	感染性胃腸炎		9	37	75	2	6	5	134 (4.47)	84 (2.80)	20,077 (6.42)	5,707 (190.23)	847,980 (269.63)	
	水痘			1				3	4 (0.13)	7 (0.23)	2,021 (0.65)	539 (17.97)	66,333 (21.09)	
	手足口病				1				1 (0.03)	4 (0.13)	838 (0.27)	2,502 (83.40)	379,541 (120.68)	
	伝染性紅斑			1	6				7 (0.23)	4 (0.13)	1,893 (0.61)	192 (6.40)	87,609 (27.86)	
	突発性発疹		2	4	1	1	2	3	13 (0.43)	8 (0.27)	1,410 (0.45)	631 (21.03)	78,719 (25.03)	
	百日咳								()	1 (0.03)	59 (0.02)	22 (0.73)	2,488 (0.79)	
	ヘルパンギーナ							1	1 (0.03)	()	155 (0.05)	961 (32.03)	97,680 (31.06)	
	流行性耳下腺炎		3		10	1		1	15 (0.50)	10 (0.33)	2,401 (0.77)	731 (24.37)	68,325 (21.72)	
RSウイルス感染症			7	4	2	5	3	21 (0.70)	23 (0.77)	6,598 (2.11)	1,065 (35.50)	89,117 (28.34)		
眼科	急性出血性結核炎								()	()	4 (0.01)	()	433 (0.63)	
	流行性角結核炎			1					1 (0.33)	()	582 (0.86)	15 (5.00)	22,444 (32.67)	
基幹	細菌性髄膜炎								()	()	6 (0.01)	8 (1.00)	406 (0.85)	
	無菌性髄膜炎								()	()	17 (0.04)	14 (1.75)	972 (2.04)	
	マイコプラズマ肺炎			5				2	7 (0.88)	10 (1.25)	311 (0.66)	287 (35.88)	8,586 (18.04)	
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)			1					1 (0.13)	3 (0.38)	9 (0.02)	53 (6.63)	362 (0.76)	
	感染性胃腸炎			2					2 (0.25)	2 (0.25)	21 (0.04)	87 (10.88)	4,136 (8.69)	
計	(小児科定点当たり人数)	20 (9.75)	65 (9.28)	150 (12.77)	25 (7.27)	27 (13.50)	29 (5.40)	316 (10.02)			46,022	31,091 (828.67)	3,330,147	
前週	(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)		233 (7.10)					

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49週					計	前週	全国(48週)	高知県(49週末累計)		全国(48週末累計)	
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎				幡多	H26/12/29～H27/12/6	H26/12/29～H27/11/29	
インフルエンザ	インフルエンザ		0.25		0.13	1.60			0.23	0.35	0.17	320.38	234.86	
小児科	咽頭結核熱				0.27				0.10	0.13	0.46	5.10	20.05	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		2.50	2.14	3.55	3.67	7.00	2.20	3.17	1.93	2.35	91.53	113.11	
	感染性胃腸炎		4.50	5.29	6.82	0.67	3.00	1.00	4.47	2.80	6.42	190.23	269.63	
	水痘			0.14				0.60	0.13	0.23	0.65	17.97	21.09	
	手足口病				0.09				0.03	0.13	0.27	83.40	120.68	
	伝染性紅斑			0.14	0.55				0.23	0.13	0.61	6.40	27.86	
	突発性発疹		1.00	0.57	0.09	0.33	1.00	0.60	0.43	0.27	0.45	21.03	25.03	
	百日咳									0.03	0.02	0.73	0.79	
	ヘルパンギーナ							0.20	0.03		0.05	32.03	31.06	
	流行性耳下腺炎		1.50		0.91	0.33		0.20	0.50	0.33	0.77	24.37	21.72	
RSウイルス感染症			1.00	0.36	0.67	2.50	0.60	0.70	0.77	2.11	35.50	28.34		
眼科	急性出血性結核炎										0.01		0.63	
	流行性角結核炎				1.00				0.33		0.86	5.00	32.67	
基幹	細菌性髄膜炎										0.01	1.00	0.85	
	無菌性髄膜炎										0.04	1.75	2.04	
	マイコプラズマ肺炎				1.00			2.00	0.88	1.25	0.66	35.88	18.04	
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)				0.20				0.13	0.38	0.02	6.63	0.76	
	感染性胃腸炎				0.40				0.25	0.25	0.04	10.88	8.69	
計	(小児科定点当たり人数)	9.75	9.28	12.77	7.27	13.50	5.40	10.02				828.67		
前週	(小児科定点当たり人数)	7.00	4.86	9.13	4.27	11.75	5.80		7.10					

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