

高知県感染症発生動向調査（週報）

2016年 第1週（1月4日～1月10日）

★お知らせ

○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53週の6.07から第1週では9.97と増加し、安芸以外で増加しています。須崎、幡多で注意報値を超えています。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5例、ノロウイルスが42例、ロタウイルスが4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。

感染症予防の基本は、

★★★手洗いから★★★

調理時や食事前、トイレの後は石けんと流水でしっかり手を洗いましょう。

○マイコプラズマ肺炎に気を付けて！

第1週は基幹定点から6例、定点医療機関からのホット情報で15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。

○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53週の1.20から第1週では1.77と増加しています。高知市、幡多、中央西、須崎で増加しています。

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。

インフルエンザを予防しましょう

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1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16例、インフルエンザB型5例の報告がありました。インフルエンザの流行期は、例年12月下旬～3月頃です。

予防対策

「インフルエンザにかかって咳などの症状のある方は、特に周りの方につさないためにマスクを着用しましょう。」

※発熱や咳などのインフルエンザ様症状のある方は、マスクを着用し、まわりの方につさないよう咳エチケットを心がけましょう。

※外出が必要な場合には、人混みは避け、外出後は手洗いを徹底しましょう。マスクを着用することは一つの防護策と考えられます。

※呼吸器、循環器等に慢性疾患を持つ方や妊婦は重症化する例もありますので、積極的に感染予防を心がけましょう。

※インフルエンザ様症状と思われる場合は、早めに医療機関を受診しましょう。

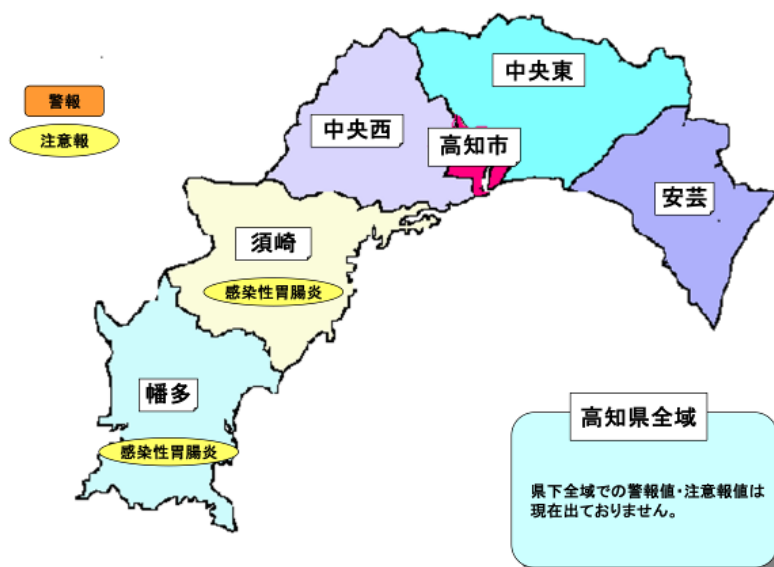
★県内での感染症発生状況

定点把握感染症（上位疾患）
1週（1月4日～1月10日）

↑ : 急増
 ↗ : 増加
 → : 横ばい
 ↘ : 減少
 ↓ : 急減

疾病名	推移	定点当たり報告数	県内の傾向
感染性胃腸炎	↗	9.97	安芸以外で増加し、須崎、幡多で注意報値を超えています。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	↗	1.77	高知市、幡多、中央西、須崎で増加しています。
RSウイルス感染症	↗	0.93	幡多以外で増加しています。
流行性耳下腺炎	↑	0.73	中央西、高知市、中央東で増加しています。
水痘	↑	0.50	幡多、高知市、中央西、中央東で増加しています。

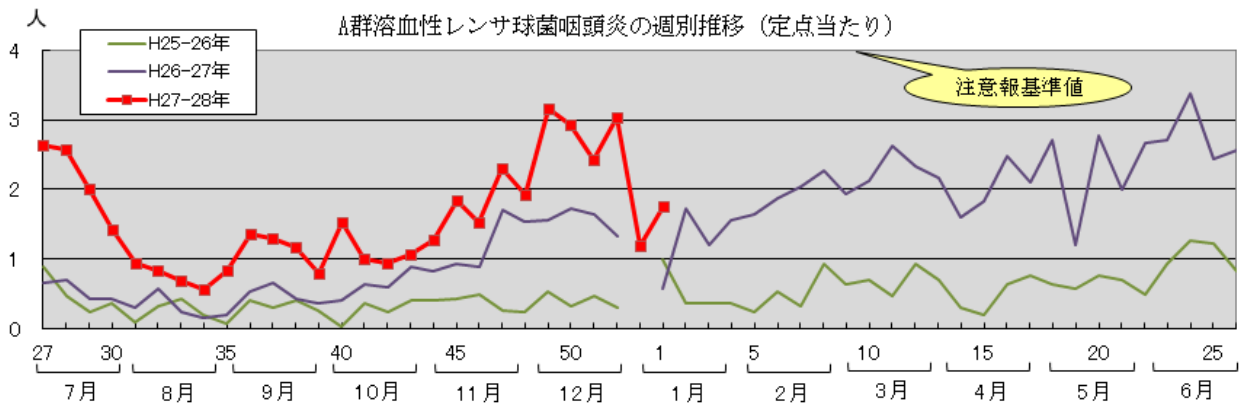
★地域別感染症発生状況



★気をつけて！

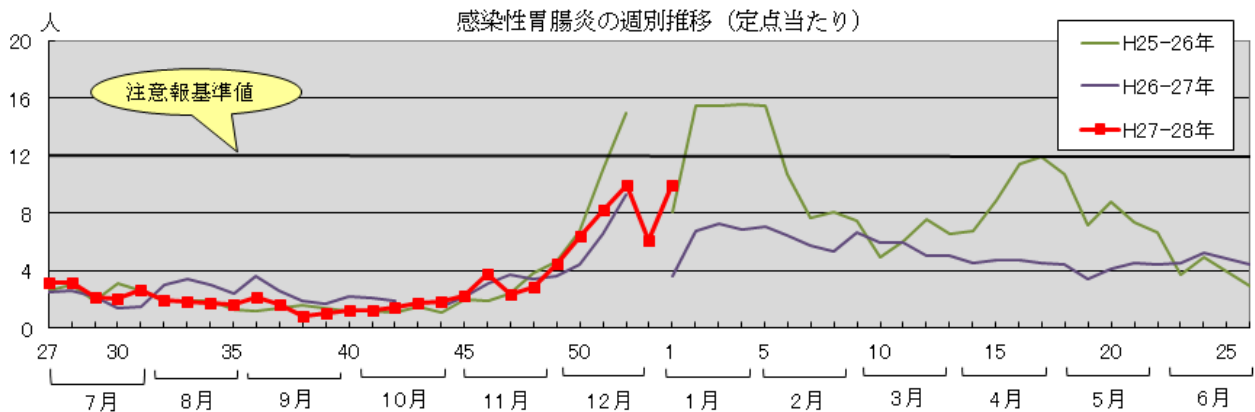
○A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 第1週：1.77 (注意報値：4.00 警報値：8.00)

定点医療機関からの報告数は定点当たり 1.77 (前週 1.20) と増加しています。地域別にみると、高知市 2.73 (前週 1.73)、幡多 2.00 (前週 1.60)、中央西 1.67 (前週 0.33)、須崎 1.00 (前週 0.00)、で増加しています。



○感染性胃腸炎 第1週：9.97 (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 9.97 (前週:6.07) と増加しています。地域別にみると、須崎 16.00 (前週 3.00)、幡多 13.20 (前週 6.80)、高知市 9.36 (前週 7.18)、中央東 9.00 (前週 5.00)、中央西 7.00 (前週 4.67)、で増加しています。



※グラフの途切れについて

H27-H28年は第53週までであるため、今週よりグラフ横軸に第53週を挿入しています。そのため、H25-H26年とH26-H27年のグラフ第52週～第1週間に途切れが生じています。

※第53週は年末年始の医療機関休診日と重なっており、報告数が減少しています。

★病原体検出情報

受付週	臨床診断名	年齢	性別	患者市町村	ウイルス、細菌の検出状況
1	血小板減少性紫斑病	6	女	高知市	Cytomegalovirus
1	インフルエンザ	9	女	高知市	Influenza virus A H3 NT
1	気管支炎	7ヶ月	女	高知市	Respiratory syncytial virus A
1	RSV 細気管支炎	2	女	高知市	Respiratory syncytial virus A

★全数把握感染症

第1週

類型	疾病名	件数	累計	内容	保健所
2類	結核	1	1	60歳代男	安芸
		1	2	70歳代女	高知市
5類	侵襲性肺炎球菌感染症	1	1	90歳代女	

★定点医療機関からのホット情報

保健所	医療機関	情報
安芸	田野病院小児科	アデノウイルス咽頭炎 1例 (3歳女)
中央東	早明浦病院小児科	マイコプラズマ肺炎 1例 (12歳)
		感染性胃腸炎 E.coli o1 例 (1歳)
		カンピロバクター陽性 1例 (2歳)
		ノロウイルス感染性胃腸炎 1例 (10ヶ月)
		RSウイルス感染症 1例 (2ヶ月)
	あけぼのクリニック	RSウイルス感染症 3例 (4ヶ月女、1歳男 2人)
高知市	けら小児科・アレルギー科	ノロウイルス腸炎 3例 (1歳女、2歳男 2人)
		カンピロバクター腸炎 1例 (7歳男)
		カンピロバクター腸炎+病原性大腸菌 O-1 腸炎 1例 (5歳女)
		マイコプラズマ肺炎 1例 (6歳女)
		アデノウイルス扁桃炎 1例 (3歳男)
	細木病院小児科	ノロ+ロタ 1例 (7ヶ月女)
		ノロ 6例 (1歳男 2人、1歳女 2人、2歳男 2人)
		ロタ 1例 (6歳女)
		キャンピロ 1例 (3歳男)
	ふないキッズクリニック	インフルエンザ B の患児は、世話をしていた祖母より感染した。
	三愛病院小児科	キャンピロバクター 1例 (2歳女)
高知医療センター小児科	ロタウイルス 1例 (1歳女)	
中央西	石黒小児科	マイコプラズマ肺炎 9例 (5ヶ月女、1歳女、3歳女 2人、4歳男、7歳男、8歳女、10歳女、25歳男)
		顔面単純ヘルペス 1例 (4歳女)
		ヘルペス性歯肉口内炎 1例 (1歳男)
	日高クリニック	マイコプラズマ肺炎 1例 (13歳男)
	くぼたこどもクリニック	インフルエンザ 1例 (15歳女)
溶連菌感染症 1例 (9歳女：須崎市)		
須崎	もりはた小児科	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 (8歳女)
		感染性胃腸炎ロタ 1例 (4歳女)
		感染性胃腸炎ノロ 25例
		マイコプラズマ肺炎 1例 (9歳女) ※53週検出
幡多	幡多けんみん病院小児科	ノロウイルス陽性 4例
	こいけクリニック	マイコプラズマ肺炎 1例 (8歳女)
	松谷内科	感染性胃腸炎が流行して来ています。
	さたけ小児科	ノロウイルス 2例 (0歳女)
マイコプラズマ 1例 (7歳男)		

★全国情報

第51週（12月14日～12月20日）

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核328例

3類感染症：細菌性赤痢1例、腸管出血性大腸菌感染症22例、腸チフス1例

4類感染症：E型肝炎11例、A型肝炎3例、つつが虫病13例、デング熱7例、日本紅斑熱2例、レジオネラ症27例

5類感染症：アメーバ赤痢13例、ウイルス性肝炎2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4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6例、後天性免疫不全症候群20例、ジアルジア症1例、侵襲性インフルエンザ菌感染症6例、侵襲性髄膜炎菌感染症1例、侵襲性肺炎球菌感染症55例、水痘（入院例に限る）2例、梅毒47例、播種性クリプトコックス症3例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症2例、薬剤耐性アシネトバクター感染症2例、

報告遅れ：E型肝炎1例、つつが虫病9例、デング熱1例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症16例、急性脳炎4例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症5例、水痘（入院例に限る）4例、播種性クリプトコックス症1例、薬剤耐性アシネトバクター感染症1例

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第1週 平成28年1月4日(月)～平成28年1月10日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	第1週					計	前週	全国(53週)	高知県(1週未累計)		全国(53週未累計)
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎				幡多	H28/1/4～H28/1/10	
インフルエンザ	インフルエンザ		1	3	14	1		2	21 (0.44)	11 (0.23)	4,290 (0.89)	21 (0.44)	1,168,987 (237.41)
小児科	咽頭結核熱			1	1				2 (0.07)	1 (0.03)	1,024 (0.33)	2 (0.07)	72,143 (22.93)
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		3	3	30	5	2	10	53 (1.77)	36 (1.20)	3,995 (1.29)	53 (1.07)	401,240 (127.54)
	感染性胃腸炎		14	63	103	21	32	66	299 (9.97)	182 (6.07)	13,852 (4.49)	299 (9.97)	987,671 (313.95)
	水痘			2	7	1		5	15 (0.50)	4 (0.13)	1,456 (0.47)	15 (0.50)	77,591 (24.66)
	手足口病								()	()	136 (0.04)	()	381,718 (121.33)
	伝染性紅斑			5	1	1	1		8 (0.27)	4 (0.13)	985 (0.32)	8 (0.27)	98,500 (31.31)
	突発性発疹			1	4			2	7 (0.23)	6 (0.20)	645 (0.21)	7 (0.23)	84,954 (27.00)
	百日咳				1				1 (0.03)	()	17 (0.01)	1 (0.03)	2,675 (0.85)
	ヘルパンギーナ								()	1 (0.03)	44 (0.01)	()	98,212 (31.22)
	流行性耳下腺炎			1	16	5			22 (0.73)	8 (0.27)	1,715 (0.56)	22 (0.73)	81,046 (25.76)
	RSウイルス感染症		1	8	14	1	3	1	28 (0.93)	20 (0.67)	3,173 (1.03)	28 (0.93)	119,948 (38.13)
	眼科	急性出血性結核炎								()	()	5 (0.01)	()
流行性角結核炎									()	()	262 (0.39)	()	25,030 (36.43)
基幹	細菌性髄膜炎								()	1 (0.13)	8 (0.02)	()	450 (0.95)
	無菌性髄膜炎								()	()	11 (0.02)	()	1,065 (2.24)
	マイコプラズマ肺炎			2	3			1	6 (0.75)	2 (0.25)	205 (0.43)	6 (0.75)	10,323 (21.69)
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)				2				2 (0.25)	()	5 (0.01)	2 (0.25)	413 (0.87)
	感染性胃腸炎				3				3 (0.38)	3 (0.38)	42 (0.09)	3 (0.38)	4,342 (9.12)
計(小児科定点当たり人数)		19 (9.25)	89 (12.26)	199 (16.96)	35 (11.53)	40 (20.00)	85 (16.65)	467 (14.94)			31,870	467 (14.94)	3,616,798
前週(小児科定点当たり人数)		23 (11.50)	51 (6.80)	130 (11.46)	19 (6.20)	8 (3.75)	48 (9.25)		276 (8.96)				

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1週					計	前週	全国(53週)	高知県(1週未累計)		全国(53週未累計)
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎				幡多	H28/1/4～H28/1/10	
インフルエンザ	インフルエンザ		0.25	0.27	0.88	0.20		0.25	0.44	0.23	0.89	0.44	237.41
小児科	咽頭結核熱			0.14	0.09				0.07	0.03	0.33	0.07	22.93
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		1.50	0.43	2.73	1.67	1.00	2.00	1.77	1.20	1.29	1.77	127.54
	感染性胃腸炎		7.00	9.00	9.36	7.00	16.00	13.20	9.97	6.07	4.49	9.97	313.95
	水痘			0.29	0.64	0.33		1.00	0.50	0.13	0.47	0.50	24.66
	手足口病										0.04		121.33
	伝染性紅斑			0.71	0.09	0.33	0.50		0.27	0.13	0.32	0.27	31.31
	突発性発疹			0.14	0.36			1.00	0.23	0.20	0.21	0.23	27.00
	百日咳				0.09				0.03		0.01	0.03	0.85
	ヘルパンギーナ									0.03	0.01		31.22
	流行性耳下腺炎			0.14	1.45	1.67			0.73	0.27	0.56	0.73	25.76
	RSウイルス感染症		0.50	1.14	1.27	0.33	1.50	0.20	0.93	0.67	1.03	0.93	38.13
	眼科	急性出血性結核炎										0.01	
流行性角結核炎											0.39		36.43
基幹	細菌性髄膜炎									0.13	0.02		0.95
	無菌性髄膜炎										0.02		2.24
	マイコプラズマ肺炎			2.00	0.60			1.00	0.75	0.25	0.43	0.75	21.69
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)				0.40				0.25		0.01	0.25	0.87
	感染性胃腸炎				0.60				0.38	0.38	0.09	0.38	9.12
計(小児科定点当たり人数)		9.25	12.26	16.96	11.53	20.00	16.65	14.94			14.94		
前週(小児科定点当たり人数)		11.50	6.80	11.46	6.20	3.75	9.25		8.96				

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