

高知県感染症発生動向調査（週報）

2016年 第5週 （2月1日～2月7日）

★お知らせ

○インフルエンザに気を付けて！

定点医療機関からの報告数は、第3週に流行開始の目安となる1.0を超えて以降増えつづけており、第4週の5.58から第5週では16.44と急増しています。全ての地域で増加し、県全域及び高知市、中央東、須崎、中央西では注意報値を超えています。迅速検査ではインフルエンザA型76%、B型24%となっています。またA型とB型の混合感染の方も1名ですが報告されています。

感染症情報収集システムでは、学級閉鎖の報告が前週の2件から4件に増加しています。

感染力は大変強く、集団生活の場では特に注意が必要です。学校などにおける集団発生が増加しています。予防には手洗い、うがい、咳エチケットが有効です。

学校等における集団発生		※感染症情報収集システム					
保健所		安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多
休校	第5週						
	累計						
学年閉鎖	第5週						
	累計						
学級閉鎖	第5週		1	3			
	累計		1	5			

病原体検出情報ではInfluenza virus A H1pdm09 3例、Influenza virus B 3例が検出されています。

インフルエンザに気を付けて！

1 インフルエンザにかからないために

飛沫感染、接触感染といった感染経路を断つことが大事です。

- ・人が多く集まる場所から帰ってきたときには手洗いを心がけましょう。
- ・アルコールを含んだ消毒液で手指を消毒するのも効果的です。
- ・普段からの健康管理も重要です。栄養と睡眠を十分にとり、抵抗力を高めておくこともインフルエンザの発症を防ぐ効果があります。

2 インフルエンザにかかったと思ったら

比較的急速に38℃以上の発熱があり、せきやのどの痛み、全身の倦怠感を伴う場合はインフルエンザに感染している可能性があります。こういった症状がある場合は早めに医療機関を受診しましょう。

お年寄りやお子さん、妊婦さん、持病のある方、そして下記のような重症化のサインがみられる場合は、すぐに医療機関を受診してください。

重症化のサイン	
お子さんでは	大人では
<input type="checkbox"/> けいれんしたり呼びかけにこたえない	<input type="checkbox"/> 呼吸困難、または息切れがある
<input type="checkbox"/> 呼吸が速い、苦しそう	<input type="checkbox"/> 胸の痛みが続いている
<input type="checkbox"/> 顔色が悪い（青白）	<input type="checkbox"/> 嘔吐や下痢が続いている
<input type="checkbox"/> 嘔吐や下痢が続いている	<input type="checkbox"/> 症状が長引いて悪化してきた
<input type="checkbox"/> 症状が長引いて悪化してきた	

3 インフルエンザをうつさないために

- ・インフルエンザ様症状がある方はマスクを着用するなど、咳エチケットに心がけましょう。

出展：厚生労働省リーフレット 「インフルエンザ一問一答みんなで知って、みんなで注意！」

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekaku-kansenshou01/keihatu.html>

○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4週の2.40から第5週では3.50と増加しています。中央西、幡多、高知市、中央東で増加し、中央西、幡多、高知市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4週の7.20から第5週では6.53とほぼ横ばいですが、中央東、高知市で増加しています。定点医療機関からのホット情報では、ノロウイルスが2例、ロタウイルスが20例報告され、また基幹定点からの感染性胃腸炎（ロタウイルスに限る）が9例報告されています。

感染性胃腸炎の原因の1つであるノロウイルスは感染力が大変強いため、学校や社会福祉施設などの集団生活の場では、特に注意してください。

また、症状が消失した後も、1週間程度、長い時には1ヶ月程度、患者の便の中にウイルスが排出される可能性があり、2次感染に注意が必要です。

感染を拡げないために、排便後、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。消毒には、次亜塩素酸ナトリウムを使用するか、85度以上で1分以上の加熱が必要です。

●高知県ノロウイルス対策マニュアル

<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/norovirus.html>

●厚生労働省ノロウイルスに関するQ&A

http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/syokuchu/kanren/yobou/0402_04-1.html

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5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7例、感染症情報収集システムでは13例の報告がありました。

患者との濃厚な接触により感染が成立し、家庭内などでの感染がよく見られます。感染を広げないためのポイントは、咳エチケットと手洗いです。

★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
5週（2月1日～2月7日）

疾病名	推移	定点当たり報告数	県内の傾向
インフルエンザ		16.44	全ての地域で増加し、県全域及び高知市、中央東、須崎、中央西では注意報値を超えています。
感染性胃腸炎		6.53	中央東、高知市で増加しています。
A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎		3.50	中央西、幡多、高知市、中央東で増加し、中央西、幡多、高知市では注意報値を超えています。
RS ウイルス感染症		1.57	高知市、須崎、中央西で増加しています。
流行性耳下腺炎		0.60	安芸で増加しています。

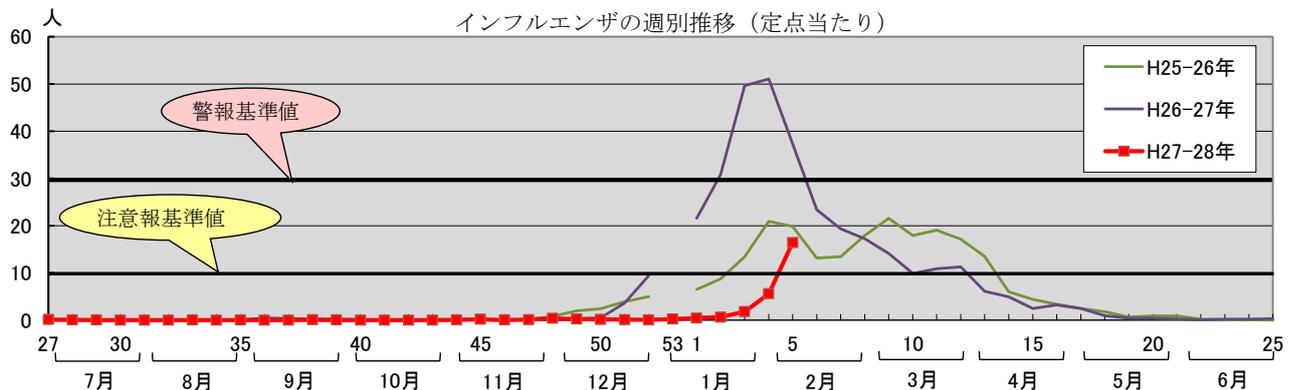
★地域別感染症発生状況



★気をつけて！

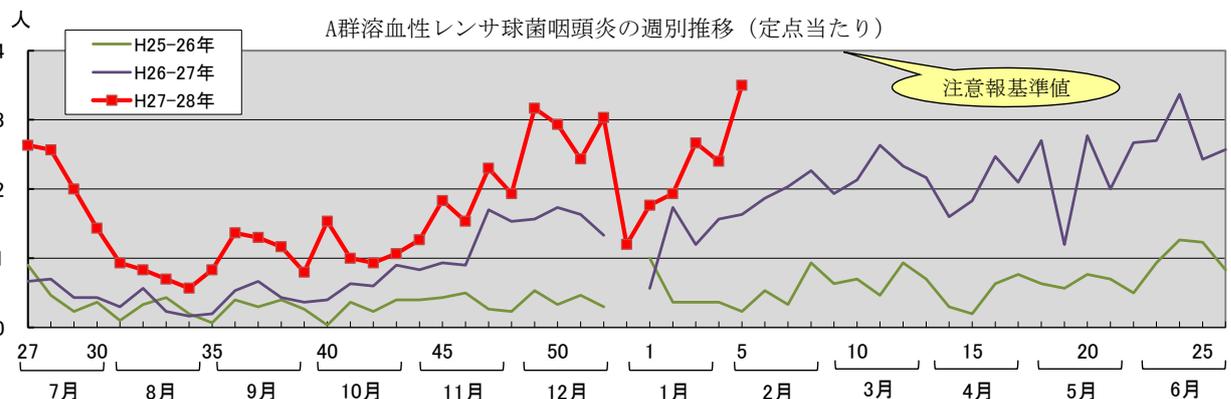
○インフルエンザ 第5週：16.44（注意報値：10.00 警報値：30.00）

定点医療機関からの報告数は定点当たり16.44（前週5.58）と急増しています。地域別にみると、高知市24.75（前週10.19）、中央東18.36（5.91）、須崎15.25（前週1.25）、中央西12.60（前週2.40）、安芸7.50（前週2.00）、幡多4.63（前週1.88）、で急増しています。また、県全域及び高知市、中央東、須崎、中央西では注意報値を超えています。



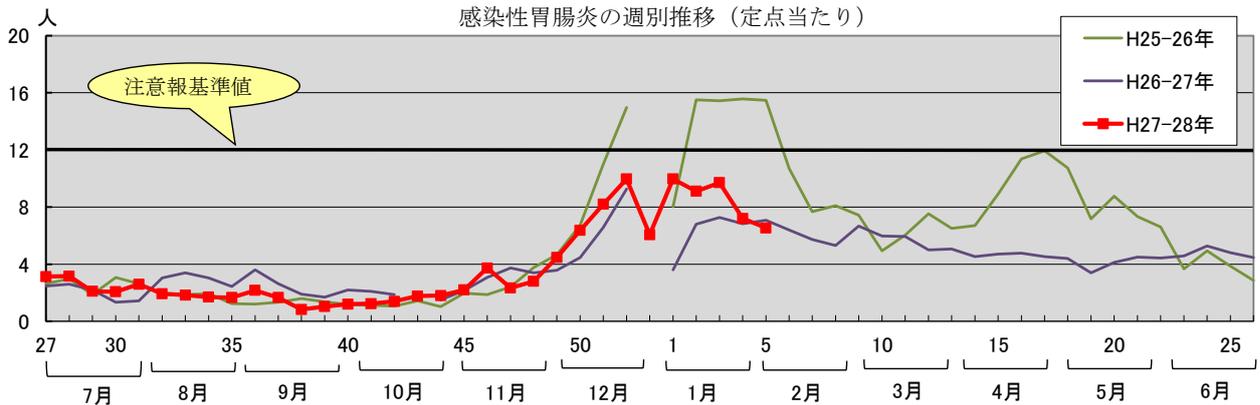
○A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 第5週：3.50（注意報値：4.00 警報値：8.00）

定点医療機関からの報告数は定点当たり3.50（前週2.40）と増加しています。地域別にみると、中央西6.00（前週2.67）、幡多5.80（前週3.80）、高知市4.55（前週3.00）、中央東0.71（前週0.57）で増加し、中央西、幡多、高知市では注意報値を超えています。



○感染性胃腸炎 第5週：6.53 （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 6.53（前週：7.20）とほぼ横ばいです。地域別にみると、中央東 7.43（前週 5.71）、高知市 7.00（前週 6.64）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。

★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
5	インフルエンザ	-	女	高知市	Influenza virus A H1pdm09
5	インフルエンザ	5	男	高知市	Influenza virus A H1pdm09
5	インフルエンザ	6	男	高知市	Influenza virus A H1pdm09
5	インフルエンザ	-	男	高知市	Influenza virus B/Victoria
5	インフルエンザ	10	男	高知市	Influenza virus B/Victoria
5	インフルエンザ	13	女	高知市	Influenza virus B/Yamagata
5	百日咳	7	女	須崎	<i>Bordetella pertussis</i>
5	百日咳	5	女	須崎	<i>Bordetella pertussis</i>
5	百日咳	8	女	須崎	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
5	RS細気管炎	1ヶ月	女	中央東	Respiratory syncytial virus A
5	気管支炎	3ヶ月	女	中央東	Respiratory syncytial virus A
5	-	3	女	須崎	Respiratory syncytial virus A
5	伝染性紅斑	6	女	須崎	Respiratory syncytial virus A
5	百日咳	9	女	須崎	<i>Bordetella parapertussis</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
2	ヘルペス歯肉周囲炎	11	女	須崎	Herpes simplex virus 1

★全数把握感染症

第5週

類型	疾病名	件数	累計	内容	保健所
5類	梅毒	1	1	20歳男	高知市
	カルバパネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	1	90歳女	
		1	2	30歳男	
	侵襲性肺炎球菌感染症	1	5	50歳男	

★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3例(1歳男、1歳女2名)
中央東	あけぼのクリニック	インフルエンザA型23例 B型1例
		RSウイルス感染症3例(1歳男女、2歳女)
		ロタウイルス感染症1例(1歳男)
	高知大学医学部附属病院小児科	インフルエンザA型5例(1歳男2人、2歳男、10歳女、12歳女)
		インフルエンザB型2例(6歳女2人)
		ロタウイルス腸炎1例(1歳男)
	野市中央病院小児科	インフルエンザA型(+)2例(7歳女、9歳女)
		共にワクチン2回スミ
		インフルエンザA型(+)1例(12歳女) ワクチン未
	早明浦病院小児科	ロタウイルス感染性胃腸炎1例(1歳男)
インフルエンザA型18例(9ヶ月～6歳)		
インフルエンザB型2例(3歳、5歳)		
高知市	けら小児科・アレルギー科	マイコプラズマ肺炎4例(5歳男、7歳男女、13歳女)
		百日咳(PT-IgG160EU/ml以上)1例(7歳女)
		ロタウイルス腸炎10例(1歳～9歳)
		病原性大腸菌O-1腸炎2例(1歳男2人)
	細木病院小児科	ノロ、ロタ1例(8ヶ月男)
		ロタ5例(1歳女、2歳男2人、4歳男、5歳男)
	福井小児科・内科・循環器科	伝染性紅斑1例(12歳女)
		RSウイルス感染症1例(1歳女)
		溶連菌感染症12例
		インフルエンザA型13例 インフルエンザB型1例 予防接種済み3例
	高知医療センター小児科	ロタウイルス1例(3歳女)
		ノロウイルス1例(4歳男)
		RSウイルス感染症2例(1歳女、2歳男)
中央西	石黒小児科	流行性耳下腺炎1例(9歳女) ムンプスワクチン1回スミ
		単純ヘルペス1例(33歳女)
	くぼたこどもクリニック	インフルエンザB型2例(6歳男、14歳女)
須崎	もりはた小児科	マイコプラズマ肺炎2例(9歳、13歳)
		インフルエンザ25例 A型19例 B型6例
		百日咳5例(5歳女、6歳女、7歳女、9歳女、13歳男) ※4週検出
		マイコプラズマ肺炎1例(8歳女) ※4週検出
幡多	さたけ小児科	マイコプラズマ肺炎1例(9歳女)

■ジカウイルス熱感染症が四類感染症に追加されました。

ジカウイルス感染症が、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律(平成10年法律第114号)第6条第5項第11号の規定により政令で定められ全数報告の対象となる四類感染症に追加されました。届出様式等については、厚生労働省ホームページに掲載され次第、改めてご案内します。
※改正に係る省令が平成28年2月15日施行のため、第5週週報発行時点では未掲載です。

ジカウイルス感染症に関するQ&Aについて(厚生労働省)

<http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000109899.html>

★全国情報

第3週(1月18日～1月24日)

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核288例

3類感染症：腸管出血性大腸菌感染症9例、腸チフス1例

4類感染症：E型肝炎5例、A型肝炎3例、重症熱性血小板減少症候群1例、つつが虫病4例、デング熱2例、レジオネラ症22例、レプトスピラ症1例

5類感染症：アメーバ赤痢18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17例、急性脳炎11例、クロイツフェルト・ヤコブ病6例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症8例、後天性免疫不全症候群13例、ジアルジア症1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34例、水痘(入院例に限る)4例、梅毒41例、風しん1例
播種性クリプトコックス症1例

報告遅れ：E型肝炎2例、つつが虫病3例、デング熱1例、レジオネラ症3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15例、急性脳炎5例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症9例、水痘(入院例に限る)2例、梅毒27例、播種性クリプトコックス症3例、風しん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5週 平成28年2月1日(月)～平成28年2月7日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	第5週					計	前週	全国(4週)	高知県(5週末累計) H28/1/4～H28/2/7	全国(4週末累計) H28/1/4～H28/1/31	
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎						幡多
インフルエンザ	インフルエンザ		30	202	396	63	61	37	789 (16.44)	268 (5.58)	111,738 (22.57)	1,194 (24.88)	194,549 (39.32)
小児科	咽頭結核熱			1	4				5 (0.17)	4 (0.13)	1,281 (0.41)	15 (0.50)	5,402 (1.71)
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		2	5	50	18	1	29	105 (3.50)	72 (2.40)	10,595 (3.36)	368 (12.27)	34,466 (10.92)
	感染性胃腸炎		3	52	77	23	15	26	196 (6.53)	216 (7.20)	24,515 (7.77)	1,275 (42.50)	98,898 (31.35)
	水痘			2	1			3	7 (0.23)	8 (0.27)	1,222 (0.39)	49 (1.63)	6,986 (2.21)
	手足口病			1			1		2 (0.07)	1 (0.03)	168 (0.05)	4 (0.13)	580 (0.18)
	伝染性紅斑		1	2	3	1	1	1	9 (0.30)	8 (0.27)	2,396 (0.76)	36 (1.20)	10,007 (3.17)
	突発性発疹		2	3	4				9 (0.30)	12 (0.40)	1,208 (0.38)	45 (1.50)	5,177 (1.64)
	百日咳				1				1 (0.03)	5 (0.17)	35 (0.01)	5 (0.17)	165 (0.05)
	ヘルパンギーナ							1	2 (0.07)	()	43 (0.01)	2 (0.07)	209 (0.07)
	流行性耳下腺炎		1	1	11	4	1		18 (0.60)	24 (0.80)	2,698 (0.85)	100 (3.33)	11,388 (3.61)
RSウイルス感染症		1	18	19	3	3	3	47 (1.57)	45 (1.50)	1,941 (0.61)	197 (6.57)	10,118 (3.21)	
眼科	急性出血性結膜炎								()	()	3 ()	()	30 (0.04)
	流行性角結膜炎			1					1 (0.33)	()	464 (0.68)	2 (0.67)	2,141 (3.12)
基幹	細菌性髄膜炎								()	()	6 (0.01)	()	35 (0.07)
	無菌性髄膜炎								()	1 (0.13)	19 (0.04)	2 (0.25)	73 (0.15)
	マイコプラズマ肺炎			1	4			1	6 (0.75)	7 (0.88)	247 (0.52)	31 (3.88)	1,311 (2.77)
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)				1				1 (0.13)	4 (0.50)	10 (0.02)	10 (1.25)	42 (0.09)
	感染性胃腸炎			2	7				9 (1.13)	6 (0.75)	129 (0.27)	39 (4.88)	371 (0.78)
計 (小児科定点当たり人数)		40 (12.50)	290 (30.50)	579 (40.20)	113 (29.26)	86 (27.75)	99 (16.83)	1,207 (29.81)			158,718	3,374 (94.75)	381,948
前週 (小児科定点当たり人数)		26 (11.00)	138 (15.90)	331 (24.10)	57 (17.41)	34 (15.75)	90 (16.88)		675 (18.75)				

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5週					計	前週	全国(4週)	高知県(5週末累計) H28/1/4～H28/2/7	全国(4週末累計) H28/1/4～H28/1/31	
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎						幡多
インフルエンザ	インフルエンザ		7.50	18.36	24.75	12.60	15.25	4.63	16.44	5.58	22.57	24.88	39.32
小児科	咽頭結核熱			0.14	0.36				0.17	0.13	0.41	0.50	1.71
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		1.00	0.71	4.55	6.00	0.50	5.80	3.50	2.40	3.36	12.27	10.92
	感染性胃腸炎		1.50	7.43	7.00	7.67	7.50	5.20	6.53	7.20	7.77	42.50	31.35
	水痘			0.29	0.09			1.50	0.20	0.23	0.39	1.63	2.21
	手足口病			0.14		0.33			0.07	0.03	0.05	0.13	0.18
	伝染性紅斑		0.50	0.29	0.27	0.33	0.50	0.20	0.30	0.27	0.76	1.20	3.17
	突発性発疹		1.00	0.43	0.36				0.30	0.40	0.38	1.50	1.64
	百日咳				0.09				0.03	0.17	0.01	0.17	0.05
	ヘルパンギーナ						0.50	0.20	0.07		0.01	0.07	0.07
	流行性耳下腺炎		0.50	0.14	1.00	1.33	0.50		0.60	0.80	0.85	3.33	3.61
RSウイルス感染症		0.50	2.57	1.73	1.00	1.50	0.60	1.57	1.50	0.61	6.57	3.21	
眼科	急性出血性結膜炎												0.04
	流行性角結膜炎				1.00				0.33		0.68	0.67	3.12
基幹	細菌性髄膜炎										0.01		0.07
	無菌性髄膜炎									0.13	0.04	0.25	0.15
	マイコプラズマ肺炎			1.00	0.80			1.00	0.75	0.88	0.52	3.88	2.77
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)				0.20				0.13	0.50	0.02	1.25	0.09
	感染性胃腸炎			2.00	1.40				1.13	0.75	0.27	4.88	0.78
計 (小児科定点当たり人数)		12.50	30.50	40.20	29.26	27.75	16.83	29.81			94.75		
前週 (小児科定点当たり人数)		11.00	15.90	24.10	17.41	15.75	16.88		18.75				

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