

# 高知県感染症発生動向調査（週報）

2012年 第9週（2月27日～3月4日）

## ★ お知らせ

### ○インフルエンザ 引き続き B 型に注意して！

定点医療機関からの報告が県全体で定点当たり前週 14.71 から 8.46 に減少し、注意報値(10.00)を下回ったものの、県内のインフルエンザ迅速検査の報告では、B型の報告数が増加しているため、引き続き注意が必要である。

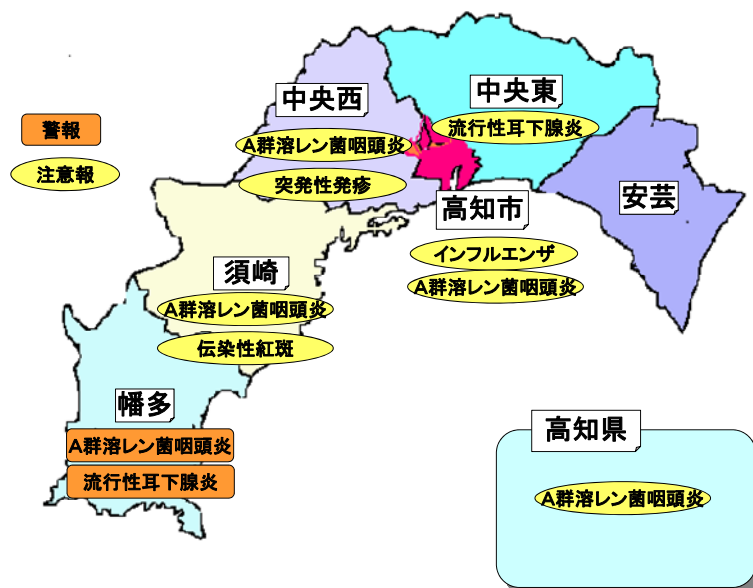
手洗いやうがいの励行とともに、咳エチケットを心がける必要がある。

## ★ 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

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	↘	8.46	全ての保健所で減少し、高知市以外では注意報値を下回る。安芸以外ではB型の割合が増加しており、今後も注意が必要。
感染性胃腸炎	↗	8.10	安芸以外では増加となる。特に高知市、中央西は急増している。流行のシーズンなので注意が必要。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	→	2.37	高知市、中央西、須崎、で注意報値、幡多では、警報値を超える。流行のシーズンなので注意が必要。
RSウイルス感染症	↘	1.03	中央東、中央西、須崎、幡多で減少する。流行のシーズンなので注意が必要。
流行性耳下腺炎	↗	0.87	中央東、幡多で増加し、幡多では警報値を超える。流行のシーズンなので注意が必要。

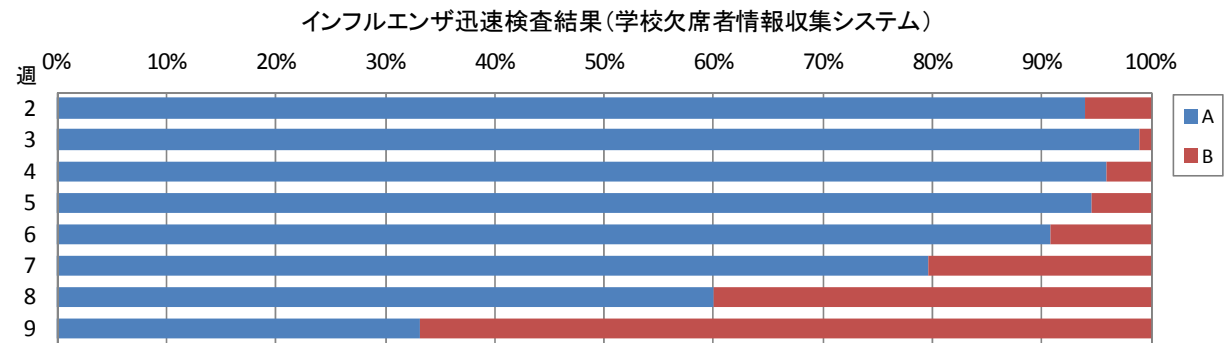
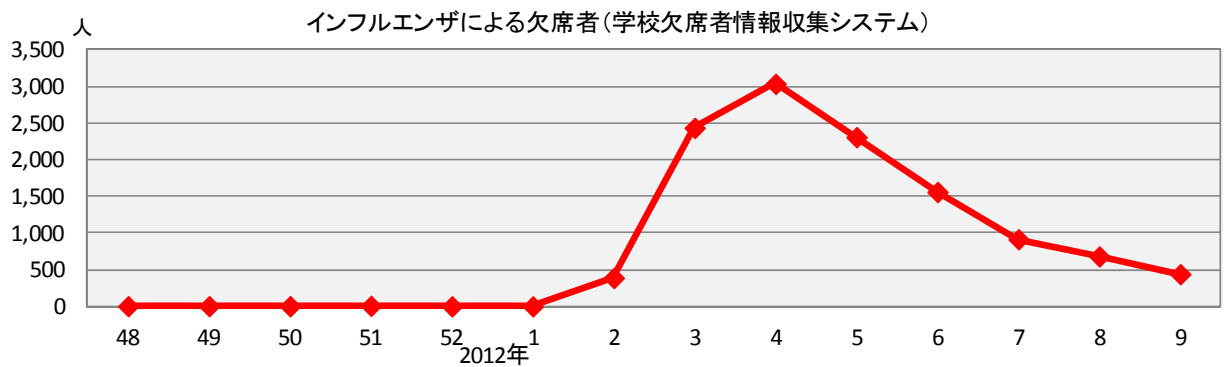
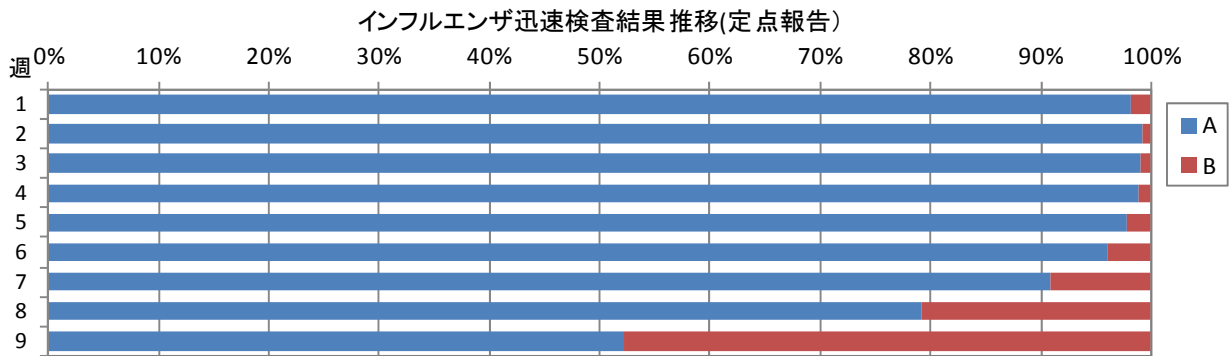
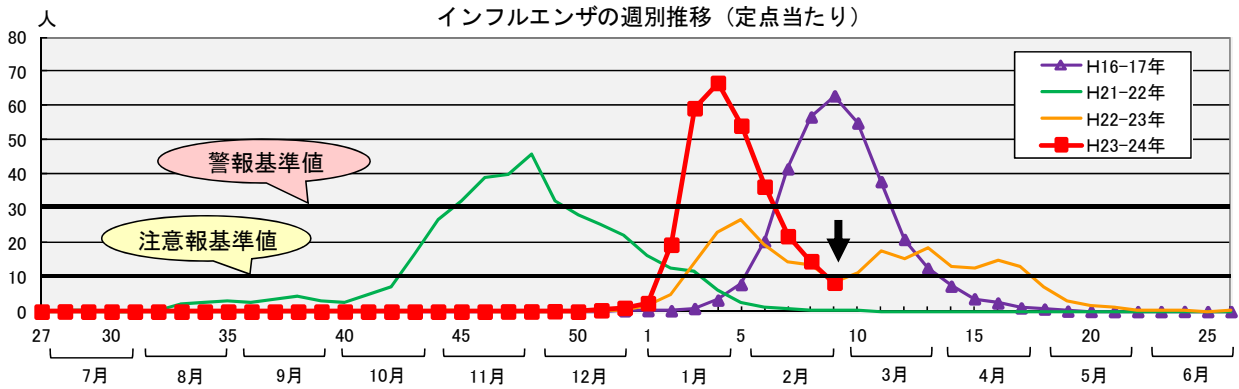
## ★ 地域別感染症発生状況



★ 気をつけて！

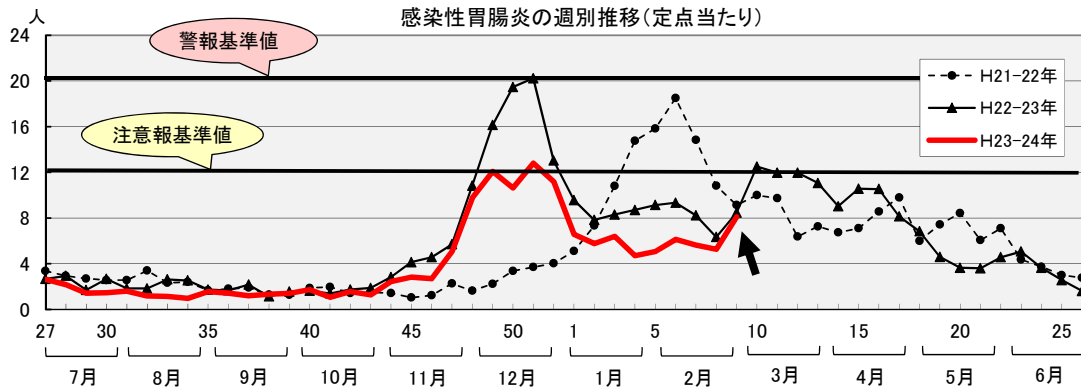
○インフルエンザ：8.46（注意報値：10.00 警報値：30.00）

定点医療機関からの報告が定点当たり 8.46 と前週の 14.71 より減少し、安芸 1.50、中央東 8.18、高知市 12.06、中央西 7.20、須崎 7.00、幡多 6.63 と、全ての保健所で減少した。迅速検査では定点医療機関及び学校欠席者情報収集システムともに B 型の報告が増加した。高知市 59.0%、中央東 58.8%、安芸 50.0% と B 型の割合が高い。また、須崎は前週 4.4% から 46.4% と急増しており、幡多は 5.7% と割合は低いが必要である。



○感染性胃腸炎：8.10（注意報値：12.00 警報値：20.00）

定点医療機関からの報告が定点当たり 8.10 と前週の 5.27 より増加した。安芸以外は中央東 6.71、高知市 11.18、中央西 10.00、須崎 5.50、幡多 5.60 と増加した。特に高知市は前週 4.73 から 2 倍強に増加した。昨年は春先から急増しており再び注意報値に達することも考えられるのでいっそう注意が必要である。



★ 病原体検出情報

前週搬入

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	検出日
9	インフルエンザ	8	女	中央東	Influenza virus A H3 NT	3/2
9	インフルエンザ	8	男	中央東	Influenza virus B NT	3/2
9	感染性胃腸炎	5	男	高幡	Norovirus GI NT	3/1
9	感染性胃腸炎	9	女	安芸	Norovirus GII NT	3/1
9	感染性胃腸炎	6	男	高知市	Rotavirus group A NT	2/29
9	百日咳	11	女	中央西	Bordetella pertussis	3/1
9	マイコプラズマ	8	男	中央東	Mycoplasma pneumoniae	3/1
9	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	5	女	高知市	Streptococcus pyogenes T1	3/2

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	検出日
6	喘息性気管支炎	1	女	高知市	Parechovirus NT	2/27
6	喘息性気管支炎	1	女	高知市	Respiratory syncytial virus	2/27
7	インフルエンザ	6	男	中央東	Human metapneumovirus	2/27
7	急性肺炎	3	男	高知市	Respiratory syncytial virus	2/27
7	下気道炎	5	男	高知市	Respiratory syncytial virus	2/27
7	インフルエンザ	92	女	高幡	Respiratory syncytial virus	2/27
8	感染性胃腸炎	1	男	高幡	Astrovirus NT	2/28
8	インフルエンザ	10	女	高知市	Influenza virus A H3 NT	2/27
8	インフルエンザ	9	男	高知市	Influenza virus A H3 NT	2/27
8	インフルエンザ	6	女	高幡	Influenza virus A H3 NT	2/27

\* 「保健所」について、患者の居住地を管轄する保健所名を記載する。

★ インフルエンザ迅速検査結果

保健所	A	B	A+B
安芸	3	3	
中央東	35	50	
高知市	75	108	
中央西	26	9	
須崎	15	13	
幡多	49	3	
計	203	186	

★ 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	23	60歳代(男)	高知市
5類	ウイルス性肝炎	1	2	30歳代(男)	

★ 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	吉本小児科皮膚科	百日咳 1例(11歳女)
	あけぼの小児クリニック	アデノウイルス咽頭炎 2例(2歳、4歳)
高知市	三愛病院小児科	帯状疱疹 1例 (9歳男)
	けら小児科・アレルギー科	マイコプラズマ肺炎 3例 (6歳男、10歳、53歳女) アデノウイルス扁桃炎 1例 (1歳女)
中央西	くぼたこどもクリニック	マイコプラズマ肺炎 1例 (12歳女)
	日高クリニック	マイコプラズマ気管支炎 1例 (10歳女)
須崎	もりはた小児科	カンピロバクター腸炎 1例 (6歳女)
	大西病院小児科	ストレプト 1例(5歳女)
幡多	さたけ小児科	マイコプラズマ感染症 2例 (1歳男、9歳女)
	渭南病院小児科	アデノウイルス咽頭炎 1例(1歳女) ヘルペス歯肉口内炎 1例(4歳女)

★ 全国情報

第7週 (2/13～2/19)

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核354例

3類感染症：細菌性赤痢3例、腸管出血性大腸菌感染症7例、腸チフス2例

4類感染症：E型肝炎2例、A型肝炎2例、つつが虫病1例、デング熱2例、マラリア1例、レジオネラ症10例

5類感染症：アメーバ赤痢7例、ウイルス性肝炎2例、急性脳炎5例、クリプトスポリジウム症2例、クロイツツェルト・ヤコブ病3例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症4例、後天性免疫不全症候群15例、梅毒6例、風しん5例、麻しん9例

報告遅れ：E型肝炎1例、オウム病1例、デング熱3例、急性脳炎10例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症5例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症1例

◆インフルエンザ

インフルエンザ (Influenza) は、インフルエンザウイルスを病原体とする急性の呼吸器感染症で、毎年世界中で流行がみられている。典型的な発症例では1～4日間の潜伏期間を経て、突然に、頭痛、全身倦怠感、筋肉痛・関節痛などが出現し、鼻水・咳などの呼吸器症状がこれに続く。通常は1週間前後の経過で軽快するが、いわゆる「かぜ」と比べて全身症状が強いのが特徴である。感染症発生動向調査では、全国約5,000カ所 (小児科定点約3,000、内科定点約2,000) のインフルエンザ定点からの報告に基づいてインフルエンザの発生動向を分析している。2012年第7週の定点当たり報告数は35.44 (報告数174,871) となり、第5週の定点当たり報告数 (42.62) をピークとして2週連続して減少がみられた。都道府県別では大分県 (52.26)、埼玉県 (50.40)、秋田県 (48.24)、千葉県 (48.09)、宮崎県 (45.00)、福岡県 (43.71)、神奈川県 (43.22)、鹿児島県 (42.66) の順となっている。41都道府県で前週の報告数よりも減少がみられた。定点医療機関からの報告をもとに、定点以外を含む全国の医療機関をこの1週間に受診した患者数を推計すると175万人 (95%信頼区間：160～190万人) (暫定値) とこちらも2週連続で減少した。2011年第36週以降これまでの累積の推計受診者数は約985万人 (95%信頼区間：952～1,019万人) (暫定値) であり、年齢群別では5～9歳約257万人、10～14歳約160万人、0～4歳約150万人、30代約104万人、40代約75万人、20代約66万人の順であった。また70歳以上は約45万人と昨シーズン (2010/2011年シーズン、2010年第36週～2011年第35週) の推計受診者数 (24万人) (以上全て暫定値) を既に大きく上回っている2011年第36週～2012年第7週までに国内では3,024検体のインフルエンザウイルスの検出が報告されており、AH1pdm09が6件 (0.2%)、AH3亜型 (A香港型) 2,624件

(86.8%)、B型394件(13.0%)とAH3亜型が大半を占めている状態に変わりはないものの、B型の割合が徐々に増加してきている。2012年第7週は多くの地域で報告数の減少がみられたものの、まだ28都道府県では定点当たり報告数が30.00を超えており、インフルエンザの本格的な流行は全国的に継続している。引き続きインフルエンザの発生動向に対しては注意が必要である。

高知県感染症情報(58定点医療機関)

定点名	保健所 疾病名	第9週 平成24年2月27日(月)～平成24年3月4日(日)							高知県衛生研究所			
		安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多	計	前週	全国(8週)	高知県(9週末累計) H24/1/2～H24/3/4	全国(8週末累計) H24/1/2～H24/2/26
インフルエンザ	インフルエンザ	6	90	193	36	28	53	406 ( 8.46)	706 ( 14.71)	143,267 ( 29.04)	13,623 ( 283.81)	1,071,809 ( 217.76)
小児科	咽頭結核熱			2				2 ( 0.07)	1 ( 0.03)	791 ( 0.25)	20 ( 0.67)	5,948 ( 1.90)
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2	4	22	9	6	28	71 ( 2.37)	76 ( 2.53)	7,364 ( 2.34)	478 ( 15.93)	49,296 ( 15.71)
	感染性胃腸炎	4	47	123	30	11	28	243 ( 8.10)	158 ( 5.27)	22,358 ( 7.11)	1,609 ( 53.63)	210,646 ( 67.15)
	水痘	1	2	6	5	3	3	20 ( 0.67)	31 ( 1.03)	4,559 ( 1.45)	311 ( 10.37)	43,257 ( 13.79)
	手足口病							( )	( )	348 ( 0.11)	9 ( 0.30)	3,890 ( 1.24)
	伝染性紅斑		2	6	2	3	2	15 ( 0.50)	26 ( 0.87)	547 ( 0.17)	196 ( 6.53)	5,350 ( 1.71)
	突発性発疹	1	1	10	6		3	21 ( 0.70)	13 ( 0.43)	1,434 ( 0.46)	110 ( 3.67)	11,637 ( 3.71)
	百日咳		1	1	1	1		4 ( 0.13)	1 ( 0.03)	57 ( 0.02)	17 ( 0.57)	431 ( 0.14)
	ヘルパンギーナ							( )	( )	44 ( 0.01)	8 ( 0.27)	412 ( 0.13)
	流行性耳下腺炎		7	3			16	26 ( 0.87)	16 ( 0.53)	1,526 ( 0.49)	204 ( 6.80)	13,286 ( 4.24)
RSウイルス感染症	2	2	15	2	1	9	31 ( 1.03)	41 ( 1.37)	1,340 ( 0.43)	499 ( 16.63)	14,580 ( 4.65)	
眼科	急性出血性結膜炎							( )	( )	13 ( 0.02)	( )	78 ( 0.12)
	流行性角結膜炎							( )	( )	392 ( 0.58)	7 ( 2.33)	3,127 ( 4.62)
基幹	細菌性髄膜炎							( )	( )	8 ( 0.02)	3 ( 0.43)	62 ( 0.13)
	無菌性髄膜炎			1				1 ( 0.14)	( )	12 ( 0.03)	2 ( 0.29)	98 ( 0.21)
	マイコプラズマ肺炎							( )	1 ( 0.14)	379 ( 0.82)	24 ( 3.43)	3,309 ( 7.15)
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)							( )	( )	15 ( 0.03)	( )	101 ( 0.22)
計 (小児科定点当たり人数)	16 ( 6.50)	156 ( 17.61)	382 ( 29.15)	91 ( 25.54)	53 ( 19.50)	142 ( 24.43)	840 ( 22.90)			184,454	17,120 ( 399.18)	1,437,317
前週 (小児科定点当たり人数)	40 ( 14.50)	213 ( 22.85)	417 ( 29.26)	141 ( 34.59)	78 ( 26.75)	181 ( 29.08)		1,070 ( 26.80)				

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	保健所 疾病名	第9週							前週	全国(8週)	高知県(9週末累計) H24/1/2～H24/3/4	全国(8週末累計) H24/1/2～H24/2/26
		安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多	計				
インフルエンザ	インフルエンザ	1.50	8.18	12.06	7.20	7.00	6.63	# 8.46	# 14.71	29.04	283.81	217.76
小児科	咽頭結核熱			0.18				# 0.07	# 0.03	0.25	0.67	1.90
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.00	0.57	2.00	3.00	3.00	5.60	# 2.37	# 2.53	2.34	15.93	15.71
	感染性胃腸炎	2.00	6.71	11.18	10.00	5.50	5.60	# 8.10	# 5.27	7.11	53.63	67.15
	水痘	0.50	0.29	0.55	1.67	1.50	0.60	# 0.67	# 1.03	1.45	10.37	13.79
	手足口病							( )	( )	0.11	0.30	1.24
	伝染性紅斑		0.29	0.55	0.67	1.50	0.40	# 0.50	# 0.87	0.17	6.53	1.71
	突発性発疹	0.50	0.14	0.91	2.00		0.60	# 0.70	# 0.43	0.46	3.67	3.71
	百日咳		0.14	0.09	0.33	0.50		# 0.13	# 0.03	0.02	0.57	0.14
	ヘルパンギーナ							( )	( )	0.01	0.27	0.13
	流行性耳下腺炎		1.00	0.27			3.20	# 0.87	# 0.53	0.49	6.80	4.24
RSウイルス感染症	1.00	0.29	1.36	0.67	0.50	1.80	# 1.03	# 1.37	0.43	16.63	4.65	
眼科	急性出血性結膜炎							( )	( )	0.02		0.12
	流行性角結膜炎							( )	( )	0.58	2.33	4.62
基幹	細菌性髄膜炎							( )	( )	0.02	0.43	0.13
	無菌性髄膜炎			0.20				# 0.14		0.03	0.29	0.21
	マイコプラズマ肺炎							( )	# 0.14	0.82	3.43	7.15
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)							( )	( )	0.03		0.22
計 (小児科定点当たり人数)	6.50	17.61	29.15	25.54	19.50	24.43	22.90			399.18		
前週 (小児科定点当たり人数)	14.50	22.85	29.26	34.59	26.75	29.08		26.80				

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