

高知県感染症発生動向調査（週報）

2014年 第3週（1月13日～1月19日）

★お知らせ

○インフルエンザに注意して！

定点医療機関からの報告は2013年11月中旬以降増加が続き、初めて県全域で注意報値を超えています。また、病原体定点の検体からは今冬シーズン初めてInfluenza virus AH1pdm09が2例、Influenza virus B NTが5例検出されています。中央西福祉保健所管内ではインフルエンザ様疾患による学級閉鎖の報告が1例ありました。今後更なる増加が考えられますので感染予防に気を付けてください。予防方法としては、手洗い、うがい、及び咳エチケットです。

○感染性胃腸炎に注意して！

定点医療機関からの報告は、引き続き県全域で注意報値を超えています。また、病原体定点の検体からはノロウイルスとサポウイルスが多く検出されています。ノロウイルスは感染力が大変強いので、学校や社会福祉施設など集団生活の場では特に注意してください。感染を拡げないために大切な事は、手洗いです。排便後、調理や食事の前には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℃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 ([URLhttp://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/norovirus.html](http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/norovirus.html))

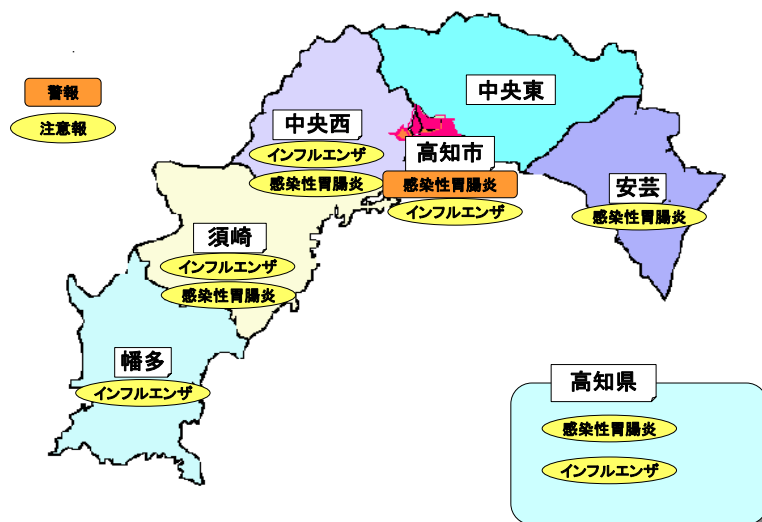
厚生労働省ノロウイルスに関するQ&A (<http://www.mhlw.go.jp/topics/syokuchu/kanren/yobou/040204-1.html>)

★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
感染性胃腸炎	→	15.43	須崎、安芸で増加し、高知市では引き続き警報値を、県全域及び須崎、中央西、安芸では注意報値を超えている。
インフルエンザ	↗	13.44	中央西以外の全ての地域で増加し、県全域及び高知市、幡多、中央西、須崎で注意報値を超えている。
水痘	↗	1.77	高知市、中央東、須崎、幡多で増加している。
RSウイルス感染症	↘	1.47	幡多、中央西、安芸で増加したが、全体では減少している。
流行性耳下腺炎	↘	0.93	全ての地域で変化がないか減少している。

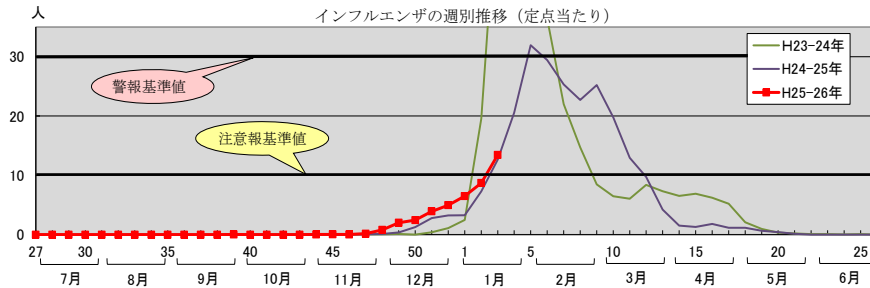
★地域別感染症発生状況



★気をつけて！

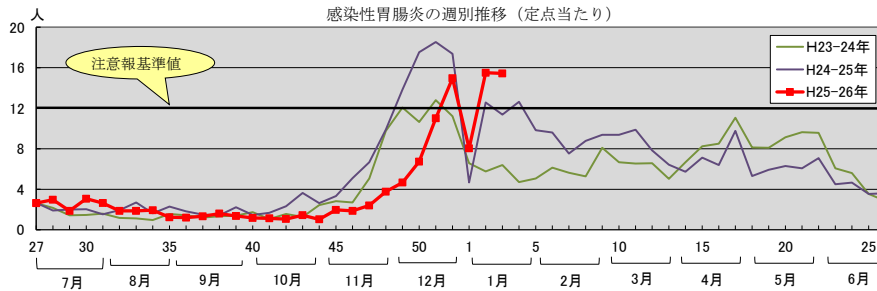
○インフルエンザ：13.44（注意報値：10.00 警報値：30.00）

定点医療機関からの報告数は定点当たり 13.44（前週：8.71）と 9 週連続増加し注意報値を超えています。地域別にみると、高知市（17.63：前週 11.19）幡多（16.75：前週 8.00）須崎（10.75：前週 8.25）中央東（9.55：前週 7.18）安芸（6.50：前週 1.75）で増加し、高知市、幡多、中央西、須崎では注意報値を超えています。病原体定点の検体からは Influenza virus AH3 NT が 1 例 Influenza virus AH1pdm09 が 2 例 Influenza virus B NT が 5 例検出されています。



○感染性胃腸炎：15.43（注意報値：12.00 警報値：20.00）

定点医療機関からの報告は定点当たり 15.43（前週：15.50）と増加し引き続き注意報値を超えています。地域別にみると、須崎（19.00：前週10.00）安芸（14.50：前週5.50）で増加し、高知市では警報値を、須崎、中央西、安芸では注意報値を超えています。病原体定点の検体からは Norovirus G II が 11 例、Sapovirus genogroup unknown が 6 例検出され、Norovirus と Sapovirus の同時検出例も 5 例あります。



★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
3	流行性角結膜炎	1	男	須崎	Adenovirus 3
3	無菌性髄膜炎	9	男	中央西	Echovirus 30
3	インフルエンザ	15	男	須崎	Influenza virus A H3 NT
3	インフルエンザ	4	男	高知市	Influenza virus B NT
3	インフルエンザ	2	女	高知市	Influenza virus B NT
3	インフルエンザ	33	女	須崎	Influenza virus B NT
3	インフルエンザ	10	男	須崎	Influenza virus B NT
3	感染性胃腸炎	11ヶ月	女	中央東	Sapovirus genogroup unknown Norovirus GII NT
3	感染性胃腸炎	1	女	須崎	Sapovirus genogroup unknown Norovirus GII NT
3	感染性胃腸炎	10ヶ月	男	須崎	Norovirus GII NT
3	感染性胃腸炎	2	女	須崎	Sapovirus genogroup unknown Norovirus GII NT
3	感染性胃腸炎	1	女	須崎	Norovirus GII NT
3	感染性胃腸炎	6	女	須崎	Norovirus GII NT
3	感染性胃腸炎	1	男	須崎	Norovirus GII NT
3	感染性胃腸炎	1	女	須崎	Norovirus GII NT
3	感染性胃腸炎	4	男	須崎	Norovirus GII NT
3	感染性胃腸炎	3	女	須崎	Sapovirus genogroup unknown Norovirus GII NT
3	感染性胃腸炎	6ヶ月	女	須崎	Sapovirus genogroup unknown Norovirus GII NT
3	感染性胃腸炎	6ヶ月	男	高知市	Sapovirus genogroup unknown
3	マイコプラズマ	8	女	中央東	Mycoplasma pneumoniae
3	咽頭結膜炎	1	女	須崎	Adenovirus 2/6
3	インフルエンザ	1	女	中央東	Influenza virus A H1pdm09
3	インフルエンザ	4	女	須崎	Influenza virus A H1pdm09

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	急性上気道炎、急性肺炎	1	男	高知市	Adenovirus 2
2	咽頭結膜炎	3ヶ月	女	中央西	Adenovirus 3
2	咽頭結膜炎	10	男	中央西	Adenovirus 3
2	咽頭結膜炎	9	女	中央西	Adenovirus 3
2	インフルエンザ	25	女	須崎	Influenza virus B NT

★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	3	4	50歳代（男）	安 芸
				40歳代（男）	高知市
				70歳代（男）	幡 多
5類	クロイツフェルト・ヤコブ病	1	1	60歳代（男）	高知市

★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	アデノウイルス扁桃炎 1例（2歳女）
中央東	あけぼの小児科クリニック	RS感染症 4例（8ヶ月、1歳2人、2歳） ノロウイルス胃腸炎 2例（11ヶ月、1歳） マイコプラズマ肺炎 1例（8歳）
	早明浦病院小児科	ノロウイルス感染症 2例（1、3歳男） RSウイルス感染症 1例（1歳男） 頭じらみ 1例（10歳女）
	野市中央病院小児科	インフルエンザ A型 6例 （11ヶ月、13歳女、8ヶ月、13歳2人男：ワクチン未接種、 4歳男：ワクチン接種済み） 帯状疱疹 1例（11歳女）
	いちはら内科小児科	インフルエンザ A型 22例（男8人、女14人）
高知市	けら小児科・アレルギー科	アデノウイルス 2例（2歳女、6歳男）
	高知医療センター小児科	RSウイルス感染症 3例（0ヶ月男、6ヶ月、11ヶ月女） アデノウイルス（+） 2例（8ヶ月女、3歳男）
	福井小児科・内科・循環器科	インフルエンザ A型 21例 インフルエンザ B型 2例 帯状疱疹 1例（7歳男）
	細木病院小児科	ノロウイルス 4例（1、9歳男、1、2歳女）
	三愛病院小児科	アデノウイルス感染症 2例（3、4歳女）
中央西	石黒小児科	ヘルペス性歯肉口内炎 2例（1歳男、7歳女） 帯状疱疹 1例（11歳女） 口唇ヘルペス 2例（7歳男、35歳女）
	日高クリニック	アデノウイルス感染症 2例（11ヶ月、1歳男）
	くぼたこどもクリニック	感染性胃腸炎 1例（1歳男：いの町）
須 崎	もりはた小児科	インフルエンザ 14例（A：13人 B：1人（祖母がB型）） 感染性胃腸炎は乳幼児に急増
幡 多	さたけ小児科	アデノウイルス感染症 5例（0、2歳2人、5歳女、3歳男） ヘルペス性歯肉口内炎 1例（1歳女）
	幡多けんみん病院小児科	ヘルペス性歯肉口内炎 1例（3歳） ノロ陽性 1例（4歳女）
	大井田病院小児科	ノロウイルス（+） 4例（70歳代、80歳代2人男、80歳代女）

★全国情報

第52週 (12/23～12/29)

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核353例

3類感染症：細菌性赤痢1例、腸管出血性大腸菌感染症16例

4類感染症：E型肝炎4例、A型肝炎1例、つつが虫病6例、デング熱4例、ライム病1例、レジオネラ症12例

5類感染症：アメーバ赤痢12例、ウイルス性肝炎2例、急性脳炎1例、クロイツフェルト・ヤコブ病1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34例、ジアルジア症1例、

侵襲性インフルエンザ菌感染症2例、侵襲性髄膜炎菌感染症1例、侵襲性肺炎球菌感染症24例、

先天性風しん症候群1例、梅毒13例、破傷風1例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症2例、

風しん13例、麻しん6例

報告遅れ：E型肝炎4例、エキノкокクス症2例、デング熱1例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症3例、

先天性風しん症候群1例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症1例、急性脳炎4例、

日本紅斑熱1例

◆麻しん2013年第48～52週の輸入例の増加

麻しんの2013年第1～52週（2012年12月31日～2013年12月29日に診断されたもの）の累積報告数は232例であり、昨年同時期の約80%である。2013年の麻しんウイルスの遺伝子型は42例で報告されている。

2013年第48～52週（11月25日～12月29日）に診断された麻しん（2014年1月9日現在）は21例であり、前年同時期の12例よりも増加した。男性12例、女性9例であり、平均年齢は19.9歳（中央値17歳、0～55歳）であった。遺伝子型別が判明したものが6例含まれ、いずれもB3型であった。

この間の都道府県別の報告数は京都府5例、東京都4例、神奈川県2例、愛知県2例、岡山県2例、岐阜県、静岡県、三重県、兵庫県、広島県、福岡県がそれぞれ1例であった。感染地域は国内が13例（62%）であり、国外が8例（38%：フィリピン3例、スリランカ2例、グアム1例、インド1例、オーストラリア1例）と報告された。ワクチン接種歴別報告数では、21例中接種歴のない、または不明の症例が14例（67%）と過半数を占めた。

2013年末の発生動向で特記すべきこととして、輸入例の増加が挙げられる。感染地として海48～52週では1.6例に増加した。外が推定されていた症例の、2013年第1～47週の週あたり平均報告数は0.32例であったが、第48～52週では1.6例に増加した。

麻しんは、年齢にかかわらず命に関わる重篤な感染症である。また、特異的な治療法はないものの、予防接種で予防可能な感染症である。我が国は2012年までの麻しん排除を国としての目標に掲げ、2007～2008年頃の10代を中心とする患者発生の状況から約97%の減少を達成し、2015年の麻しん排除認定の取得を次の目標としている。今後も輸入例の動向を注意深く監視すると共に、輸入例からの国内二次感染等に対する警戒が重要である。そのためには、「一例出たらすぐ対応」の原則に則った迅速な疫学調査の実施が鍵であるとともに、感受性者、特に定期接種（1歳、小学校就学前1年間）対象者における麻しん含有ワクチン（原則として麻しん風しん混合ワクチン）接種の徹底が必要である。

(国立感染症研究所 感染症疫学センターより)

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第3週 平成26年1月13日(月)～平成26年1月19日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	第3週							計	前週	全国(2週)	高知県(3週末累計)		全国(2週末累計)	
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多	H25/12/30～H26/1/19				H25/12/30～H26/1/12			
インフルエンザ	インフルエンザ		26	105	282	55	43	134	645 (13.44)	418 (8.71)	27,100 (5.51)	1,375 (28.65)	37,002 (7.78)			
小児科	咽頭結核熱				4			2	6 (0.20)	9 (0.30)	1,642 (0.52)	16 (0.53)	2,345 (0.78)			
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎			1	8	2			11 (0.37)	11 (0.37)	5,082 (1.62)	52 (1.73)	6,658 (2.21)			
	感染性胃腸炎		29	64	251	52	38	29	463 (15.43)	465 (15.50)	34,445 (10.96)	1,169 (38.97)	46,779 (15.50)			
	水痘		1	13	30	2	2	5	53 (1.77)	35 (1.17)	6,824 (2.17)	124 (4.13)	10,448 (3.46)			
	手足口病			1					1 (0.03)	1 (0.03)	296 (0.09)	2 (0.07)	535 (0.18)			
	伝染性紅斑								()	()	409 (0.13)	()	492 (0.16)			
	突発性発疹			1	3	5	2	2	13 (0.43)	13 (0.43)	1,454 (0.46)	31 (1.03)	1,891 (0.63)			
	百日咳								()	()	34 (0.01)	()	36 (0.01)			
	ヘルパンギーナ								()	1 (0.03)	60 (0.02)	1 (0.03)	93 (0.03)			
	流行性耳下腺炎			1	19	1	4	3	28 (0.93)	44 (1.47)	986 (0.31)	104 (3.47)	1,420 (0.47)			
RSウイルス感染症			2	7	17	5		13	44 (1.47)	53 (1.77)	2,637 (0.84)	128 (4.27)	4,335 (1.44)			
眼科	急性出血性結膜炎								()	()	9 (0.01)	()	10 (0.02)			
	流行性角結膜炎								()	4 (1.33)	576 (0.85)	4 (1.33)	720 (1.10)			
基幹	細菌性髄膜炎								()	()	9 (0.02)	()	19 (0.04)			
	無菌性髄膜炎								()	1 (0.13)	17 (0.04)	1 (0.13)	26 (0.06)			
	マイコプラズマ肺炎				3			1	4 (0.50)	4 (0.50)	127 (0.27)	9 (1.13)	172 (0.37)			
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)								()	2 (0.25)	12 (0.03)	2 (0.25)	13 (0.03)			
	感染性胃腸炎								()	1 (0.13)	38 (0.08)	3 (0.38)	71 (0.15)			
計(小児科定点当たり人数)		58 (22.50)	193 (22.11)	617 (47.82)	122 (33.34)	89 (33.75)	189 (27.55)	1,268 (34.07)			81,757	3,021 (82.88)	113,065			
前週(小児科定点当たり人数)		25 (10.75)	172 (20.46)	552 (44.01)	122 (33.19)	62 (22.75)	129 (21.00)		1,061 (29.78)							

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3週							計	前週	全国(2週)	高知県(3週末累計)		全国(2週末累計)	
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多	H25/12/30～H26/1/19				H25/12/30～H26/1/12			
インフルエンザ	インフルエンザ		6.50	9.55	17.63	11.00	10.75	16.75	13.44	8.71	5.51	28.65	7.78			
小児科	咽頭結核熱				0.36			0.40	0.20	0.30	0.52	0.53	0.78			
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎			0.14	0.73	0.67			0.37	0.37	1.62	1.73	2.21			
	感染性胃腸炎		14.50	9.14	22.82	17.33	19.00	5.80	15.43	15.50	10.96	38.97	15.50			
	水痘		0.50	1.86	2.73	0.67	1.00	1.00	1.77	1.17	2.17	4.13	3.46			
	手足口病			0.14					0.03	0.03	0.09	0.07	0.18			
	伝染性紅斑										0.13		0.16			
	突発性発疹			0.14	0.27	1.67	1.00	0.40	0.43	0.43	0.46	1.03	0.63			
	百日咳										0.01		0.01			
	ヘルパンギーナ									0.03	0.02	0.03	0.03			
	流行性耳下腺炎			0.14	1.73	0.33	2.00	0.60	0.93	1.47	0.31	3.47	0.47			
RSウイルス感染症		1.00	1.00	1.55	1.67		2.60	1.47	1.77	0.84	4.27	1.44				
眼科	急性出血性結膜炎										0.01		0.02			
	流行性角結膜炎									1.33	0.85	1.33	1.10			
基幹	細菌性髄膜炎										0.02		0.04			
	無菌性髄膜炎									0.13	0.04	0.13	0.06			
	マイコプラズマ肺炎				0.60			1.00	0.50	0.50	0.27	1.13	0.37			
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)									0.25	0.03	0.25	0.03			
	感染性胃腸炎									0.13	0.08	0.38	0.15			
計(小児科定点当たり人数)		22.50	22.11	47.82	33.34	33.75	27.55	34.07			82.88					
前週(小児科定点当たり人数)		10.75	20.46	44.01	33.19	22.75	21.00		29.78							

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