

高知県感染症発生動向調査（週報）

2012年 第52週（12月24日～12月30日）

2013年 第1週（12月31日～1月6日）

★ お知らせ

○インフルエンザの集団発生に注意して！

学校も始まり集団生活の場が増えましたので、集団発生に気を付けてください。予防法としては、外出後の手洗いやうがいの励行とともに、咳エチケットに心がけてください。

○ノロウイルスによる集団発生に注意して！

全国的にノロウイルスによる集団発生が増加しています。年末に高知県内でも食中毒の発生がありました。感染力は大変強く、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。外出後の手洗いやうがい、食事前やトイレの後の手洗いの励行をお願いします。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（URL <http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/norovirus.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

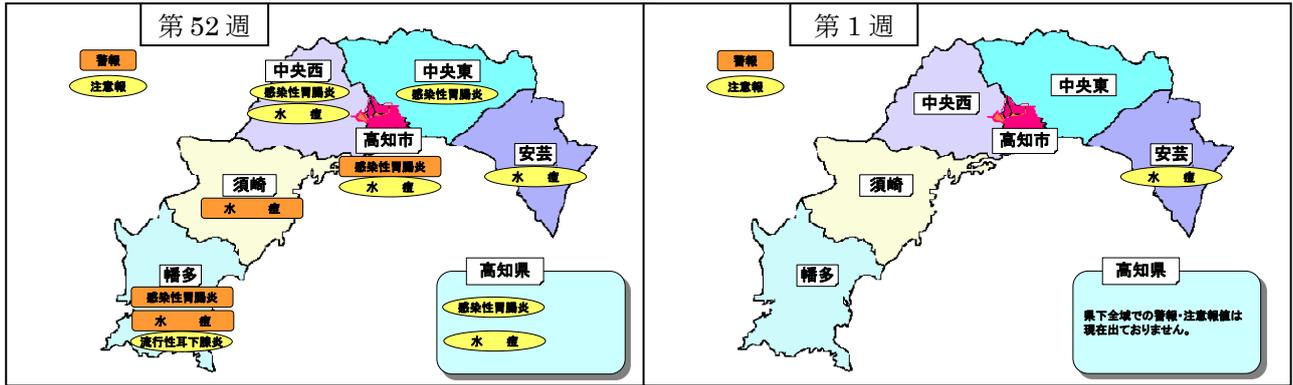
第52週（平成24年12月24日～平成24年12月30日）

疾病名	推移	定点当たり報告数	県内の傾向
感染性胃腸炎		17.37	高知市で増加した。全体で注意報値を超している。高知市、幡多で警報値を、中央東、中央西では注意報値を超している。流行のシーズンなので注意が必要。
インフルエンザ		3.25	安芸以外の全ての保健所で増加した。流行のシーズンなので注意が必要。
水痘		2.97	須崎、幡多で増加し警報値を超している。全体で注意報値を超している。安芸、中央西、高知市で注意報値を超している。流行のシーズンなので注意が必要。
RSウイルス感染症		2.00	安芸、幡多で増加している。流行のシーズンなので注意が必要。
流行性角結膜炎		1.00	高知市で3人に増加した。

第1週（平成24年12月31日～平成25年1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		4.67	安芸で増加したが、その他の保健所では減少している。流行のシーズンなので注意が必要。
インフルエンザ		3.27	安芸以外の全ての保健所で増加した。流行のシーズンなので注意が必要。
水痘		2.57	安芸、高知市、中央東で増加し、安芸では注意報値を超している。流行のシーズンなので注意が必要。
RSウイルス感染症		1.17	幡多以外の全ての保健所で減少した。流行のシーズンなので注意が必要。
流行性角結膜炎		0.33	高知市で1人に減少した。

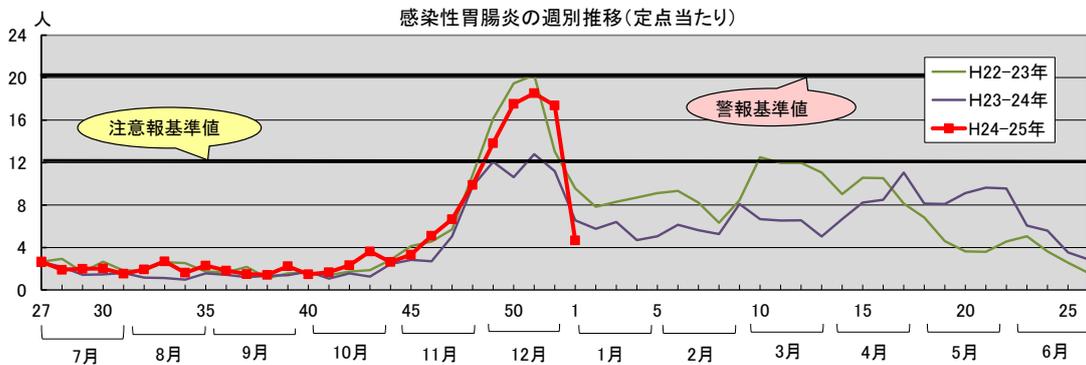
★ 地域別感染症発生状況



★ 気をつけて！

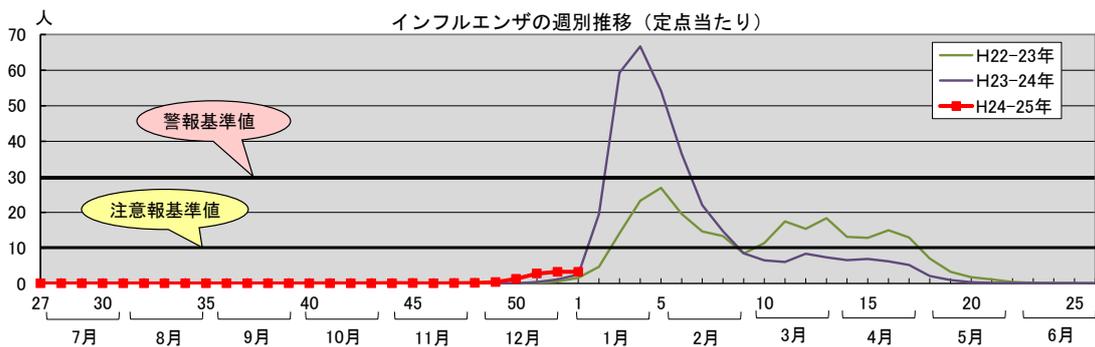
○感染性胃腸炎：52週：17.37 1週：4.67（注意報値：12.00 警報値：20.00）

第52週では定点当たり17.37と注意報値を超しましたが、2週続けて報告数が減少しましたが、感染力が強く今後も施設等での集団発生の危険性が考えられるので注意してください。予防方法の基本は、手洗いです。特に、排便後、調理や食事の前には入念に手洗いをしましょう。



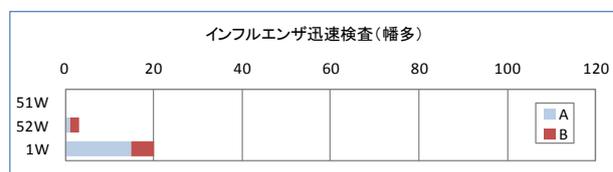
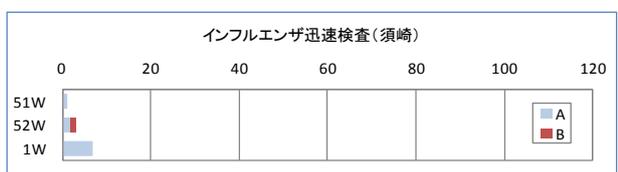
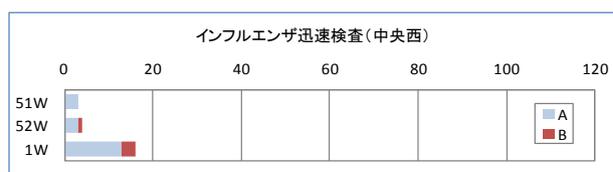
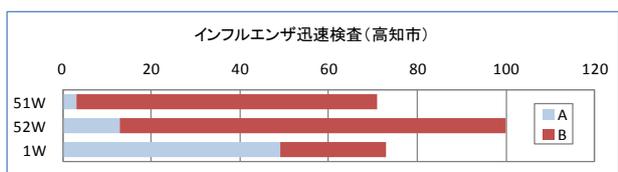
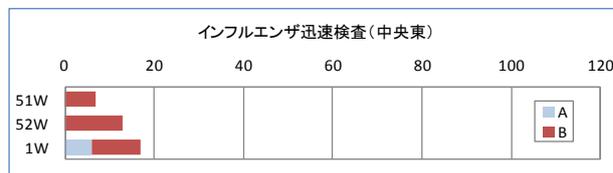
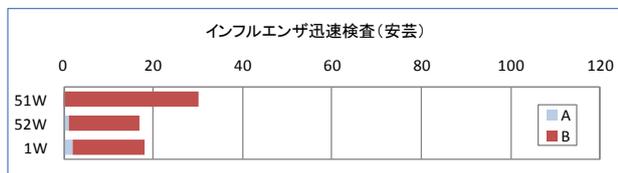
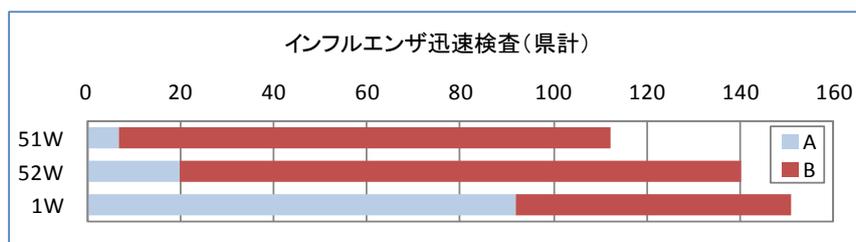
○インフルエンザ：52週：3.25 1週：3.27（注意報値：10.00 警報値：30.00）

報告数は46週から7週連続増加しています。今後更なる増加が考えられるので手洗い、うがい、咳エチケットに心がけてください。



インフルエンザ迅速検査結果

報告週	安芸		中央東			高知市			中央西			須崎			幡多			合計			
	検査	A	B	検査	A	B	検査	A	B	検査	A	B	検査	A	B	検査	A	B			
51W	84		30	35		7	277	3	68	19	3		16	1		17			448	7	105
52W	50	1	16	66		13	308	13	87	38	3	1	34	2	1	14	1	2	510	20	120
1W	55	2	16	46	6	11	232	49	24	60	13	3	25	7		52	15	5	470	92	59



★ 病原体検出情報

第51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
51	ヘルパンギーナ	2	男	須崎	Coxsackievirus A2
51	感染性胃腸炎	5	男	須崎	Coxsackievirus A4
51	E B CMV 感染疑い	1	男	高知市	Human herpes virus 6 Human herpes virus 7
51	急性発疹症	12	男	須崎	Human herpes virus 6
51	インフルエンザ	7	男	高知市	Influenza virus B/Victoria
51	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	5	女	高知市	Streptococcus pyogenes T12
51	感染性胃腸炎	1	男	高知市	Adenovirus C
51	感染性胃腸炎	1	男	高知市	Respiratory syncytial virus
51	咽頭結膜炎	5ヶ月	女	中央西	Rhinovirus
51	感染性胃腸炎	1	男	高知市	Rhinovirus
51	下気道炎	4	男	高知市	Rhinovirus
51	RSV細気管支炎	1	女	中央東	Rhinovirus

第51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
47	不明発疹症	1	男	須崎	Rhinovirus
48	—	4	男	中央東	B19 virus
49	不明発疹症	4	男	須崎	B19 virus
50	発疹症	3	男	中央西	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	2	136	5~9歳代(女)	高知市
				90歳代(男)	中央西
4類	つつが虫病	1	7	60歳代(男)	高知市

★ 定点医療機関からのホット情報

第52週

保健所	医療機関	情報
中央東	早明浦病院小児科	マイコプラズマ肺炎1例（8歳女：LAMP法陽性） カンピロバクター腸炎1例（1歳男） ノロウイルス感染性胃腸炎3例（1、4歳男、2歳女）
	高知大学医学部付属病院小児科	ノロウイルス1例（11歳男）
	野市中央病院小児科	インフルエンザB型4例（7、8歳男、9、12歳女：いずれも迅速診断キット陽性、7歳男はワクチン接種済） アデノウイルス(+) 1例（8歳男）
高知市	細木病院小児科	ノロウイルス6例（11ヶ月女、11ヶ月男2名、1歳男、1歳女2名）、頭シラミ1例（7歳女）
	けら小児科・アレルギー科	アデノウイルス扁桃炎2例（0、1歳女） マイコプラズマ肺炎1例（10歳男）
中央西	くぼたこどもクリニック	インフルエンザB(+)1例（13歳男：ワクチン接種済み） 溶連菌感染症1例（7歳男：県外から帰省）
	石黒小児科	水痘2例（2歳女：ワクチン済）
須崎	もりはた小児科	感染性胃腸炎は減少傾向、水痘は某保育所を中心に流行
幡多	松谷内科	インフルエンザA型1例（65歳女）

第1週

保健所	医療機関	情報
中央東	あけぼの小児クリニック	アデノウイルス扁桃炎3例（1、3、4歳）
	早明浦病院小児科	インフルエンザA型1例（5ヶ月）
	野市中央病院小児科	インフルエンザB型1例（5歳男：ワクチン2回済み）
高知市	福井小児科・内科・循環器科	マイコプラズマ肺炎1例（8歳男）
中央西	くぼたこどもクリニック	帯状疱疹1例（6歳女：須崎市）
	石黒小児科	帯状疱疹1例（3歳男） 水痘2例（3歳男：ワクチン済み）
幡多	幡多けんみん病院小児科	ノロウイルス3例（1歳女2名、2歳男）

★ 全国情報

第50週（12/10～12/16）

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核348例

3類感染症：細菌性赤痢3例、腸管出血性大腸菌感染症18例

4類感染症：E型肝炎1例、Q熱1例、つつが虫病21例、デング熱1例、日本紅斑熱1例、レジオネラ症19例
レプトスピラ症1例

5類感染症：アメーバ赤痢14例、ウイルス性肝炎5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3例、後天性免疫不全症候群18例、梅毒13例、風しん25例、
麻しん6例

報告遅れ：細菌性赤痢1例、E型肝炎1例、デング熱1例、レジオネラ症1例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症2例、先天性風しん症候群1例、急性脳炎6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、突然に発熱（38℃以上の高熱）、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。主な感染経路はくしゃみ、咳、会話等で口から発する飛沫による飛沫感染であり、他に接触感染もあるといわれている。

インフルエンザを予防する手段としては、まずはワクチンの接種があげられる。また、感染対策としては、飛沫感染対策としての咳エチケット、接触感染対策としての手洗い等の手指衛生が重要である。インフルエンザでは、たとえ感染者であっても、全く症状のない不顕性感染例や、感冒様症状のみでインフルエンザウイルスに感染していることを本人も周囲も気が付かない軽症例も少なくないため、特にヒト-ヒト間の距離が短く、濃厚な接触機会の多い学校、幼稚園、保育園等の小児の集団生活施設においては可能である場合は職員も含めて全員が咳エチケット、手指衛生を実行するべきである。

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。今シーズン（2012年第36週～）のインフルエンザの定点当たり報告数は、2012年第43週以降増加が続いており、第50週の定点当たり報告数は1.17（報告数5,789）となり、全国的な流行開始の指標である1.00を初めて上回った。都道府県別では佐賀県（8.11）、群馬県（6.87）、沖縄県（3.79）、山梨県（3.08）、埼玉県（2.28）、千葉県（2.27）、栃木県（2.03）、新潟県（2.03）の順となっており、青森県、秋田県、岡山県を除く44都道府県で増加が認められた。

2012年第36～50週に国内では209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15件（7.2%）、AH3亜型（A香港型）172件（82.3%）、B型22件（10.5%）とこれまでのところAH3亜型が大半を占めている。

12月中に定点当たり報告数が1.00を超えた場合、その後冬期休暇を経て翌年の1月の中旬以降にインフルエンザの本格的な流行が到来するシーズンが多い。今後ともインフルエンザの発生動向には注意深い観察が必要である。

高知県感染症情報(58定点医療機関)

定点名	疾病名	保健所	第52週 平成24年12月24日(月)～平成24年12月30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(51週)	高知県(52週末累計) H24/1/2～H24/12/30	全国(51週末累計) H24/1/2～H24/12/23
わが県	インフルエンザ		30	13	102	4	3	4	156 (3.25)	134 (2.79)	10,977 (2.23)	16,795 (349.90)	1,659,916 (337.86)
小児科	咽頭結核熱			1				4	5 (0.17)	3 (0.10)	1,492 (0.48)	172 (5.73)	52,080 (16.57)
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎			2	5	5	3	1	16 (0.53)	45 (1.50)	6,898 (2.20)	2,016 (67.20)	272,320 (86.64)
	感染性胃腸炎		9	87	271	37	13	104	521 (17.37)	556 (18.53)	53,356 (17.00)	9,567 (318.90)	1,195,021 (380.22)
	水痘		7	2	26	8	12	34	89 (2.97)	91 (3.03)	6,791 (2.16)	2,575 (85.83)	189,379 (60.25)
	手足口病								()	()	1,124 (0.36)	121 (4.03)	71,807 (22.85)
	伝染性紅斑				4			1	5 (0.17)	3 (0.10)	161 (0.05)	869 (28.97)	20,800 (6.62)
	突発性発疹			3	7	3		1	14 (0.47)	14 (0.47)	1,482 (0.47)	698 (23.27)	90,905 (28.92)
	百日咳								()	()	62 (0.02)	329 (10.97)	4,048 (1.29)
	ヘルパンギーナ		1						1 (0.03)	4 (0.13)	159 (0.05)	836 (27.87)	114,411 (36.40)
	流行性耳下腺炎							6	6 (0.20)	1 (0.03)	1,146 (0.37)	695 (23.17)	70,658 (22.48)
RSウイルス感染症		2	10	28	8	6	6	60 (2.00)	67 (2.23)	4,217 (1.34)	1,122 (37.40)	94,158 (29.96)	
眼科	急性出血性結膜炎								()	()	10 (0.01)	1 (0.33)	469 (0.69)
	流行性角結膜炎				3				3 (1.00)	1 (0.33)	429 (0.63)	50 (16.67)	19,328 (28.38)
基幹	細菌性髄膜炎								()	()	10 (0.02)	9 (1.29)	464 (0.99)
	無菌性髄膜炎								()	()	14 (0.03)	24 (3.43)	909 (1.95)
	マイコプラズマ肺炎				2				2 (0.25)	11 (1.38)	437 (0.94)	254 (36.29)	22,919 (49.08)
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)				2				2 (0.25)	()	17 (0.04)	16 (2.29)	867 (1.86)
計 (小児科定点当たり人数)		49 (17.00)	118 (16.19)	450 (37.38)	65 (21.14)	37 (17.75)	161 (31.90)	880 (27.16)			88,782	36,149 (983.24)	3,880,459
前週 (小児科定点当たり人数)		90 (32.25)	124 (17.01)	425 (35.71)	92 (30.27)	49 (24.25)	150 (30.00)		930 (28.91)				

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52週							前週	全国(51週)	高知県(52週末累計) H24/1/2～H24/12/30	全国(51週末累計) H24/1/2～H24/12/23
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多	計				
わが県	インフルエンザ		7.50	1.18	6.38	0.80	0.75	0.50	3.25	2.79	2.23	349.90	337.86
小児科	咽頭結核熱			0.14				0.80	0.17	0.10	0.48	5.73	16.57
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎			0.29	0.45	1.67	1.50	0.20	0.53	1.50	2.20	67.20	86.64
	感染性胃腸炎		4.50	12.43	24.64	12.33	6.50	20.80	17.37	18.53	17.00	318.90	380.22
	水痘		3.50	0.29	2.36	2.67	6.00	6.80	2.97	3.03	2.16	85.83	60.25
	手足口病										0.36	4.03	22.85
	伝染性紅斑				0.36			0.20	0.17	0.10	0.05	28.97	6.62
	突発性発疹			0.43	0.64	1.00		0.20	0.47	0.47	0.47	23.27	28.92
	百日咳										0.02	10.97	1.29
	ヘルパンギーナ		0.50						0.03	0.13	0.05	27.87	36.40
	流行性耳下腺炎							1.20	0.20	0.03	0.37	23.17	22.48
RSウイルス感染症		1.00	1.43	2.55	2.67	3.00	1.20	2.00	2.23	1.34	37.40	29.96	
眼科	急性出血性結膜炎										0.01	0.33	0.69
	流行性角結膜炎				3.00				1.00	0.33	0.63	16.67	28.38
基幹	細菌性髄膜炎										0.02	1.29	0.99
	無菌性髄膜炎										0.03	3.43	1.95
	マイコプラズマ肺炎			0.40				0.25	1.38	0.94	36.29	49.08	
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)			0.40				0.25		0.04	2.29	1.86	
計 (小児科定点当たり人数)		17.00	16.19	37.38	21.14	17.75	31.90	27.16			983.24		
前週 (小児科定点当たり人数)		32.25	17.01	35.71	30.27	24.25	30.00		28.91				

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第1週 平成24年12月31日(月)～平成25年1月6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(52週)	高知県(1週未累計) H24/12/31～H25/1/6	全国(52週未累計) H24/1/2～H24/12/30	
			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		24	17	73	16	7	20	157 (3.27)	156 (3.25)	16,419 (3.35)	157 (3.27)	1,676,363 (341.14)
小児科	咽頭結核熱								()	5 (0.17)	1,344 (0.43)	()	53,432 (17.00)
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎				4	3		1	8 (0.27)	16 (0.53)	4,761 (1.52)	8 (0.27)	277,134 (88.17)
	感染性胃腸炎	16	14	75	16	2	17	140 (4.67)	521 (17.37)	35,664 (11.39)	140 (4.67)	1,230,957 (391.65)	
	水痘	12	4	37	6	3	15	77 (2.57)	89 (2.97)	6,279 (2.00)	77 (2.57)	195,702 (62.27)	
	手足口病			1				1 (0.03)	()	1,003 (0.32)	1 (0.03)	72,821 (23.17)	
	伝染性紅斑			1				1 (0.03)	5 (0.17)	162 (0.05)	1 (0.03)	20,965 (6.67)	
	突発性発疹		1	2				4	7 (0.23)	14 (0.47)	1,317 (0.42)	7 (0.23)	92,229 (29.34)
	百日咳			1				1 (0.03)	()	39 (0.01)	1 (0.03)	4,087 (1.30)	
	ヘルパンギーナ							()	1 (0.03)	133 (0.04)	()	114,546 (36.44)	
	流行性耳下腺炎							1	1 (0.03)	6 (0.20)	879 (0.28)	1 (0.03)	71,549 (22.76)
RSウイルス感染症	1	3	20		3	8	35 (1.17)	60 (2.00)	3,805 (1.21)	35 (1.17)	98,003 (31.18)		
眼科	急性出血性結膜炎							()	()	8 (0.01)	()	477 (0.70)	
	流行性角結膜炎			1				1 (0.33)	3 (1.00)	369 (0.55)	1 (0.33)	19,703 (28.93)	
基幹	細菌性髄膜炎							()	()	10 (0.02)	()	475 (1.02)	
	無菌性髄膜炎							()	()	14 (0.03)	()	924 (1.98)	
	マイコプラズマ肺炎			2				2 (0.25)	2 (0.25)	413 (0.89)	2 (0.29)	23,333 (49.96)	
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)							()	2 (0.25)	19 (0.04)	()	886 (1.90)	
計	(小児科定点当たり人数)	53 (20.50)	39 (4.69)	217 (17.37)	41 (11.53)	15 (5.75)	66 (11.70)	431 (12.30)		72,638	431 (12.30)	3,953,586	
前週	(小児科定点当たり人数)	49 (17.00)	118 (16.19)	450 (37.38)	65 (21.14)	37 (17.75)	161 (31.90)		880 (27.16)				

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(52週)	高知県(1週未累計) H24/12/31～H25/1/6	全国(52週未累計) H24/1/2～H24/12/30	
			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		6.00	1.55	4.56	3.20	1.75	2.50	3.27	3.25	3.35	3.27	341.14
小児科	咽頭結核熱									0.17	0.43		17.00
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎				0.36	1.00		0.20	0.27	0.53	1.52	0.27	88.17
	感染性胃腸炎	8.00	2.00	6.82	5.33	1.00	3.40	4.67	17.37	11.39	4.67	391.65	
	水痘	6.00	0.57	3.36	2.00	1.50	3.00	2.57	2.97	2.00	2.57	62.27	
	手足口病			0.09				0.03		0.32	0.03	23.17	
	伝染性紅斑			0.09				0.03	0.17	0.05	0.03	6.67	
	突発性発疹		0.14	0.18			0.80	0.23	0.47	0.42	0.23	29.34	
	百日咳			0.09				0.03		0.01	0.03	1.30	
	ヘルパンギーナ								0.03	0.04	0.04	36.44	
	流行性耳下腺炎						0.20	0.03	0.20	0.28	0.03	22.76	
RSウイルス感染症	0.50	0.43	1.82		1.50	1.60	1.17	2.00	1.21	1.17	31.18		
眼科	急性出血性結膜炎									0.01		0.70	
	流行性角結膜炎			1.00				0.33	1.00	0.55	0.33	28.93	
基幹	細菌性髄膜炎									0.02		1.02	
	無菌性髄膜炎									0.03		1.98	
	マイコプラズマ肺炎			0.40				0.25	0.25	0.89	0.29	49.96	
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)								0.25	0.04		1.90	
計	(小児科定点当たり人数)	20.50	4.69	17.37	11.53	5.75	11.70	12.30			12.30		
前週	(小児科定点当たり人数)	17.00	16.19	37.38	21.14	17.75	31.90		27.16				

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