

高知県感染症発生動向調査（週報）

2016年 第43週（10月24日～10月30日）

蚊やマダニに刺咬されないように注意しましょう！

屋外では長袖・長ズボンを着用するなど
肌の露出をできるだけ少なくしましょう。



★お知らせ

○咽頭結膜熱に気を付けて！

定点医療機関当たりの報告数は第42週の0.93から第43週は1.10とほぼ横ばいですが、高知市、須崎、中央西で増加し、高知県全域、高知市、須崎では注意報値を超え、特に、高知市では8週連続で注意報値を超えています。

また、第39週～第42週は本県の定点医療機関当たりの報告数が全国で最も多いうえ、定点医療機関からのホット情報でもアデノウイルス感染症として28例の報告があるなど、アデノウイルスを原因とする感染症の報告が多い状態が続いているため、引き続き注意が必要です。

咽頭結膜熱の主な症状は、発熱・咽頭炎・結膜炎で、その他に、リンパ節の腫れ、腹痛、下痢等が生じることもあります。

感染力は強く、通常は患者の咳やくしゃみ等のしぶきに含まれるウイルスによる飛沫感染、あるいは、ウイルスが付着した手やタオル等の患者が触れたものを介した接触感染により結膜あるいは上気道から感染します。

以下のことに気を付け、感染予防に努めましょう。

- 1) 流行時には流水と石けんによる手洗い、うがいを励行しましょう。
- 2) 感染者との密接な接触は避けましょう。
- 3) タオル等は別のもので使い、共用しないようにしましょう。

○手足口病に気を付けて！

定点医療機関当たりの報告数は第42週の0.37から第43週は0.63と増加しています。中央西、須崎、高知市、幡多で増加し、中央西では3週連続で注意報値を超えています。

手足口病は、手のひら・足の裏等に米粒大の水ぶくれを含む発疹、口の中に口内炎が出現する他、38℃以下の発熱や食欲不振、のどの痛み等が見られますが、一般に軽症で、3～7日でおさまります。重症化はまれですが、合併症として急性脳炎や心筋炎があります。

主に飛沫感染、接触・経口感染により感染が拡大します。幼稚園、保育園、学校等の集団生活ではうがい、手洗い等の予防対策に加えて、タオル・コップ等の共用を避ける等して、感染予防に努めてください。

○百日咳に気を付けて！

定点医療機関当たりの報告数は第42週の0.03から第43週では0.10と急増しています。中央西、高知市で増加し、高知県全域、中央西では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須崎から百日咳1例（42週検出）が報告され、病原体検出情報では須崎から百日咳菌（*Bordetella pertussis*）1例が報告されています。

百日咳は、百日咳菌による感染症です。患者の咳やくしゃみなどのしぶきに含まれる細菌によって感染します。通常7～10日間程度の潜伏期を経て、普通のかぜ症状で始まり、次第に咳が多くなり程度も激しくなる事と、痰が出る事が特徴です。その後、激しい咳は2～3週間かけて徐々に治まりますが、時折、発作性の咳がみられます。

百日咳は、感染力が強く、咳の開始から約3週間は菌の排出があるため、注意が必要です。

特に生後6ヶ月未満の乳児では無呼吸発作等、重篤になる場合もあるので、予防接種をしていない新生児、乳児がいる場合は特に感染に対する注意が必要です。

予防対策は予防接種、うがい、手洗い、咳エチケットです。

感染予防のためにワクチン接種をお勧めします。ワクチンは生後3ヶ月から接種可能なので、かかりつけ医と相談し、出来るだけ早く受けておくことをお勧めします。

○マイコプラズマ肺炎に気を付けて！

基幹定点から9例、定点医療機関からのホット情報では32例の報告がありました。また、第42週の全国状況でも、定点当たりの報告数は増加するなど、全国的にも報告数の多い状態が続いていることから、引き続き注意が必要です。

マイコプラズマ肺炎は、肺炎マイコプラズマによって起こる呼吸器感染症で、幼児期から学童期によく見られます。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生じることがあります。

感染経路は患者の咳のしぶきを吸いこんだり、患者と身近で接触したりすることにより感染すると言われています。保育園や幼稚園、学校、あるいは家庭内等での伝播がみられます。感染経路はかぜやインフルエンザと同じですので、普段から、手洗いをすることが大切です。また、患者の咳から感染しますので、マスクを着用するなど咳エチケットを守ってください。

○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42週の3.53から第43週では4.10とほぼ横ばいですが、高知市、中央東、安芸、須崎で増加しています。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、カンピロバクター感染症が4例、カンピロバクター腸炎+病原性大腸菌O-25が1例、サルモネラが2例報告されています。感染性胃腸炎は、おう吐や下痢を主症状とする、細菌あるいはウイルスなどによる感染症です。

例年、秋から冬にかけてノロウイルス、ロタウイルスによる感染性胃腸炎の報告数が増加します。

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るため注意が必要です。感染を持ち込まない、広めないために最も有効な予防対策は手洗いです。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。

☆マダニの感染症（日本紅斑熱・SFTS）に注意！

日本紅斑熱やSFTS（重症熱性血小板減少症候群）はマダニが媒介する感染症です。

すべてのマダニが病原体を持っているわけではありませんが、ダニに咬まれないようにすることが感染の予防になります。予防するためのワクチン等はありません。まだ、マダニが活発に活動する時期です。引き続き、注意が必要です。

野山や畑、草むらなどに出かけるときは十分注意しましょう。

長袖・長ズボンを着用し、シャツの裾はズボンの中に入れ、ズボンの裾は靴下や長靴の中に入れる等、肌の露出を少なくし、マダニ用の忌避剤を使用する等して、マダニに咬まれないようにしましょう。吸血中のマダニを見つけたら、無理に引き抜こうとせず、医療機関を受診し処置してもらいましょう。

発熱等の症状が出たとき

野山に入ってからしばらくして（数日～2週間程度）発熱等の症状が出た場合、医療機関を受診して下さい。また受診の際、発症前に野山に立ち入ったこと（ダニに咬まれたこと）を申し出て下さい。

●高知県衛生研究所 ダニが媒介する感染症

<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/2015111600016.html>

●高知県衛生研究所 マダニによる感染症の注意喚起パンフレットを作成しました。

<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/2016061300063.html>

インフルエンザ予防接種について

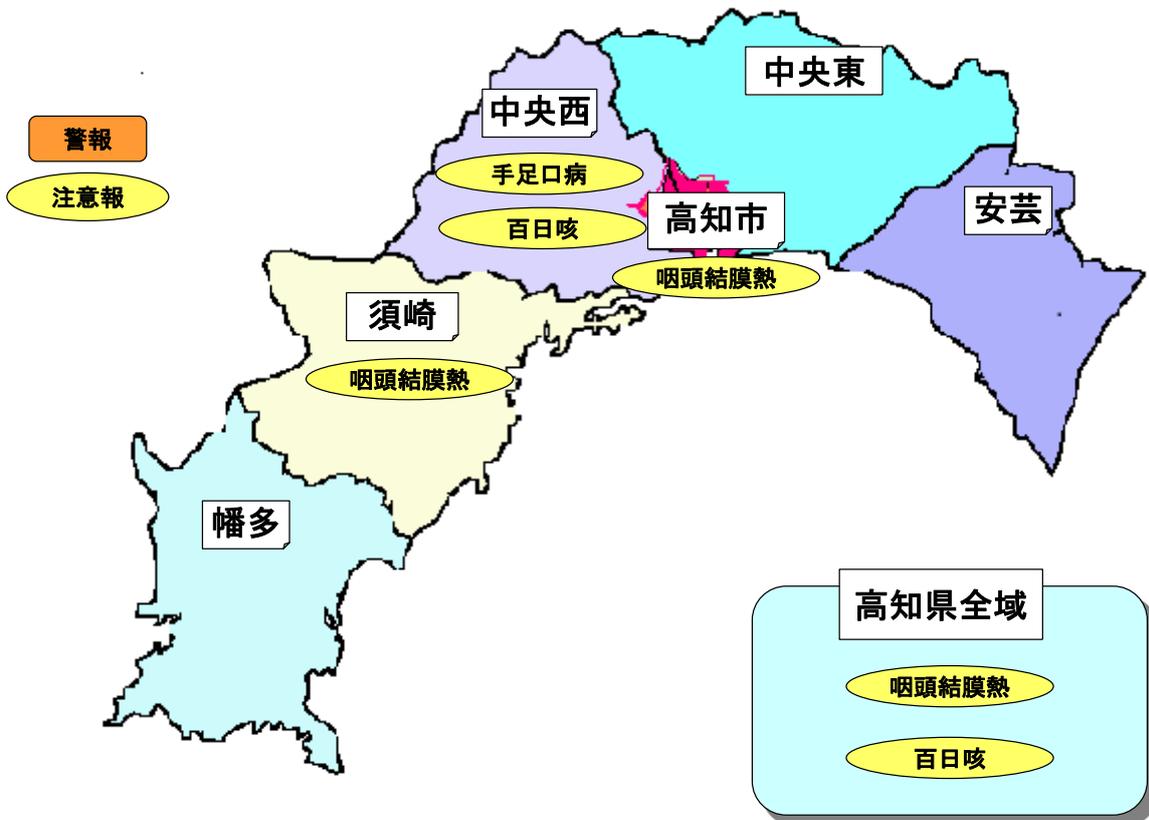
季節性インフルエンザは、その年により流行の程度に差がありますが、例年11月頃から患者が増え始め、12月から3月頃にかけて流行します。
インフルエンザワクチンを接種してから抗体ができて予防効果が発現するためには、およそ2週間かかり、約5ヶ月程度持続すると言われていたことから、12月頃までに接種を完了することが望まれます。

★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
 43週（10月24日～10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	→	4.10	高知市、中央東、安芸、須崎で増加しています。
RSウイルス感染症	→	1.50	幡多、須崎で増加しています。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	→	1.13	高知市、須崎、安芸で増加しています。
咽頭結膜熱	→	1.10	高知市、須崎、中央西で増加し、高知県全域、高知市、須崎では注意報値を超えています。
手足口病	↗	0.63	中央西、須崎、高知市、幡多で増加し、中央西では注意報値を超えています。

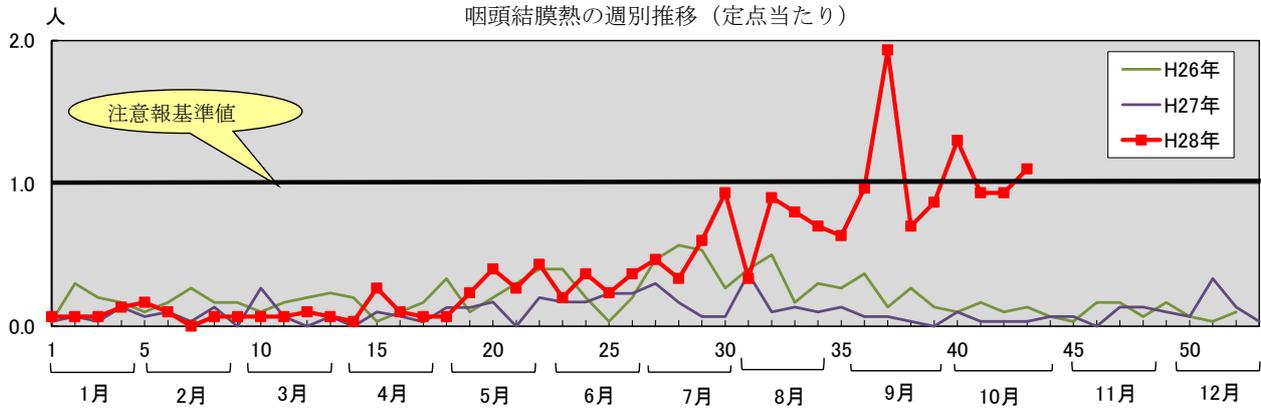
★地域別感染症発生状況



★気を付けて！

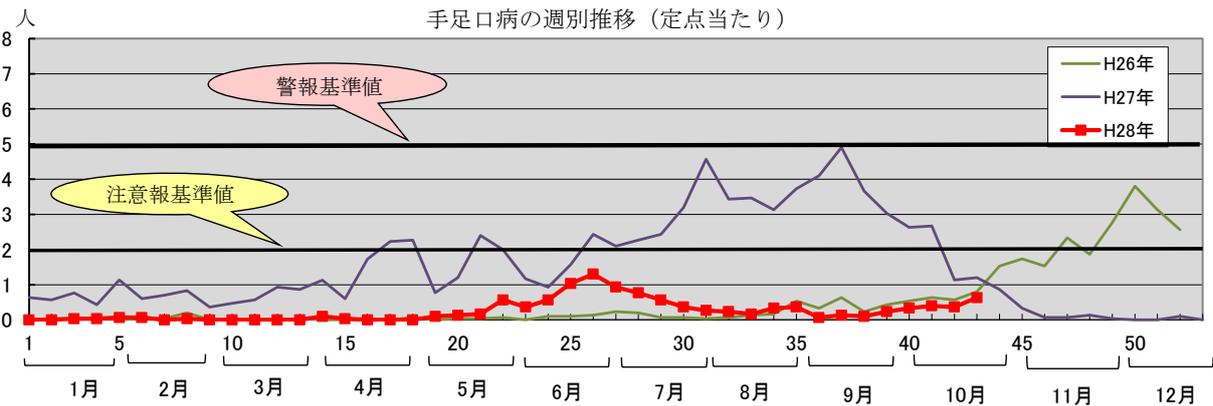
○咽頭結膜熱 第43週： 1.10 (注意報値：1.00 警報値：3.00)

定点医療機関からの報告数は定点当たり 1.10 (前週：0.93) とほぼ横ばいです。高知市 2.27 (前週：2.00)、須崎 1.50 (前週：0.50)、中央西 0.33 (前週：0.00) で増加し、高知市、須崎では注意報値を超えています。



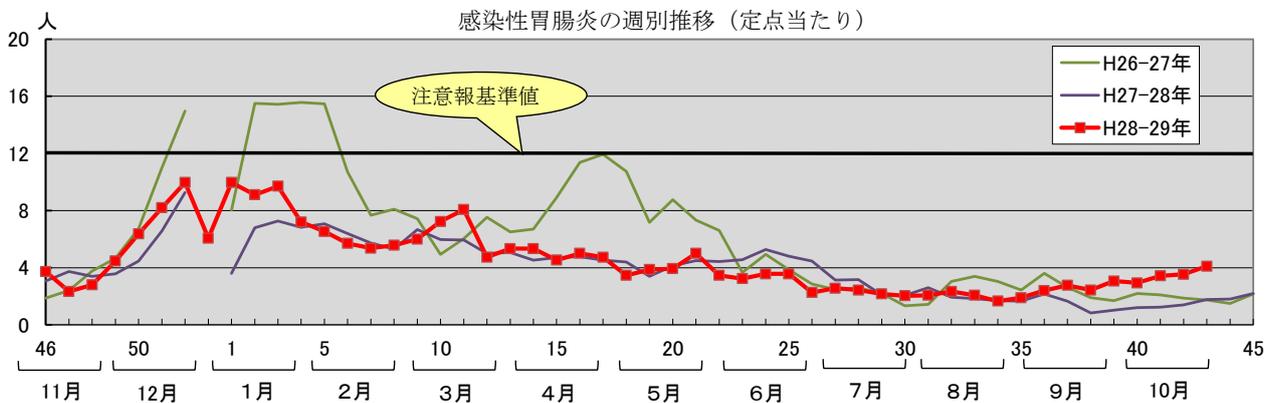
○手足口病 第43週： 0.63 (注意報値：2.00 警報値：5.00)

定点医療機関からの報告数は定点当たり 0.63 (前週：0.37) と増加しています。中央西 4.00 (前週：3.00)、須崎 1.00 (前週：0.50)、高知市 0.36 (前週：0.09)、幡多 0.20 (前週：0.00) で増加し、中央西では注意報値を超えています。



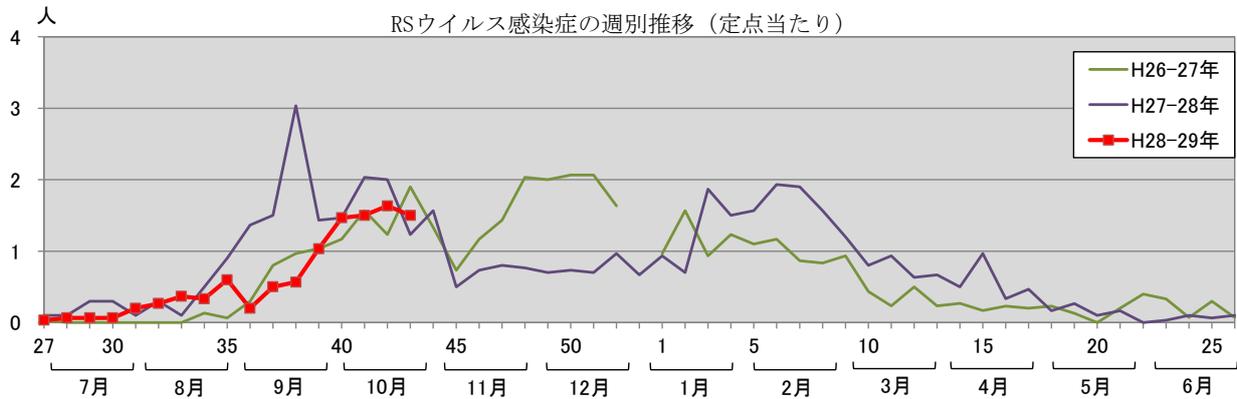
○感染性胃腸炎 第43週： 4.10 (注意報値：12.00 警報値：20.00)

定点医療機関からの報告数は定点当たり 4.10 (前週：3.53) とほぼ横ばいですが、高知市 5.91 (前週：5.36)、中央東 5.86 (前週：4.57)、安芸 3.00 (前週：2.50)、須崎 1.50 (前週：0.00) で増加しています。



○RSウイルス感染症 第43週： 1.50 (注意報値：－ 警報値：－)

定点医療機関からの報告数は定点当たり 1.50 (前週：1.63) とほぼ横ばいですが、幡多 0.80 (前週：0.40)、須崎 0.50 (前週：0.00) 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、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
43	—	1	女	須崎	Human metapneumovirus
43	百日咳	7	女	須崎	<i>Bordetella pertussis</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
39	上気道炎	1	男	中央東	Mumps virus
40	感染性胃腸炎	9ヶ月	女	須崎	Echovirus 30
42	感染性胃腸炎	3	女	幡多	Adenovirus 41
42	無菌性髄膜炎	0ヶ月	女	高知市	Coxsackievirus B3

★全数把握感染症

第43週

類型	疾病名	件数	累計	内容	保健所
2類	結核	1	107	70歳代男	高知市
		1	108	90歳代女	高知市
		1	109	70歳代男	中央東
5類	侵襲性肺炎球菌感染症	1	14	40歳代女	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
中央東	あけぼのクリニック	アデノウイルス咽頭炎3例（1歳、4歳、5歳）
	いはらは内科小児科	病原性大腸菌(+)1例（59歳女：0-25ベロ(-) カンピロバクター(+)
	早明浦病院小児科	マイコプラズマ肺炎1例（7歳女）
	野市中央病院小児科	マイコプラズマ肺炎4例（2歳男、3歳男、9歳男、10歳男）
高知市	けら小児科・アレルギー科	カンピロバクター腸炎2例（6歳男、11歳女）
		アデノウイルス感染症14例（0歳2人、1歳、2歳、3歳5人、 4歳3人、5歳2人）
		マイコプラズマ肺炎18例（2歳、4歳6人、5歳、6歳3人、7歳、 8歳、10歳、11歳、12歳、15歳、44歳）
	福井小児科・内科・循環器科	伝染性紅斑2例（1歳女、5歳女）
		RSウイルス感染症3例（8ヶ月女、10ヶ月男、1歳女）
		アデノウイルス感染症4例（1歳女、2歳女、3歳男、4歳男）
		マイコプラズマ肺炎1例（16歳女）
	細木病院小児科	サルモネラ1例（8歳女）
		カンピロバクター1例（3歳女）
		ノロウイルス2例（1ヶ月男、1歳女）
	三愛病院小児科	アデノウイルス感染症1例（8歳男）
	高知医療センター小児科	RSウイルス感染症5例（4ヶ月男女、6ヶ月男、2歳男、4歳男）
アデノウイルス1例（3歳男）		
サルモネラ1例（1歳女）		
中央西	日高クリニック	マイコプラズマ肺炎1例（8歳女）
	くぼたこどもクリニック	マイコプラズマ感染症1例（12歳女）
	石黒小児科	マイコプラズマ肺炎1例（11歳女）
須 崎	もりはた小児科	滲出性扁桃炎（アデノ）5例（11ヶ月、1歳3人、3歳）
		カンピロバクター腸炎1例（1歳男）
		マイコプラズマ肺炎3例（3歳男2人、3歳女）
		百日咳1例（7歳女※42週検出）
幡 多	さたけ小児科	マイコプラズマ1例（15歳男）
	渭南病院小児科	マイコプラズマ肺炎1例（14歳女）

★全国情報

■ジカウイルス感染症の定義と発生届について

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の施行令が一部改正され、平成28年2月15日からジカウイルス感染症が全数報告の対象となる四類感染症となりました。
診断した医師は直ちに最寄りの保健所又は福祉保健所に届け出ることをお願いします。

●国立感染症研究所 ジカウイルス感染症関連情報

<http://www.nih.go.jp/niid/ja/>

●厚生労働省検疫所 海外感染症情報

<http://www.forth.go.jp/index.html>

●外務省 海外安全ホームページ

<http://www.anzen.mofa.go.jp/>

●国立国際医療研究センター ジカ熱/ジカウイルス感染症 2016年9月6日更新

<http://www.dcc-ncgm.info/topic/topic-ジカウイルス感染症/>

●ジカウイルス感染症 定義 (厚生労働省)

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou11/01-04-44.html>

●ジカウイルス感染症 発生届様式 (PDF)

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou11/pdf/01-04-44b.pdf>

●ジカウイルス感染症について (厚生労働省)

<http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000109881.html>

●政府広報オンライン 何が危ない？ どう防ぐ？ジカウイルス感染症 (ジカ熱) 予防のポイント

<http://www.gov-online.go.jp/useful/article/201605/2.html>

●外務省海外安全ホームページ マレーシアにおけるジカウイルス感染症の発生 2016年9月4日更新

http://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcspotinfo_2016C240.html

第41号 (10月10日～10月16日)

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核280例

3類感染症：細菌性赤痢1例、腸管出血性大腸菌感染症54例、腸チフス2例

4類感染症：E型肝炎4例、A型肝炎4例、エキノコックス症1例、重症熱性血小板減少症候群3例、
つつが虫病1例、デング熱4例、日本紅斑熱11例、日本脳炎3例、レジオネラ症55例

5類感染症：アメーバ赤痢14例、ウイルス性肝炎5例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症19例、
急性脳炎5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14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22例、水痘 (入院例に限る) 5例、
梅毒59例、播種性クリプトコックス症2例、麻しん5例

報告遅れ：エキノコックス症1例、重症熱性血小板減少症候群1例、日本脳炎1例、日本紅斑熱5例、
レジオネラ症9例、レプトスピラ症5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、クリプトスポリジウム症1例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症6例、
水痘 (入院例に限る) 6例、梅毒43例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症1例、
麻しん2例

高知県感染症情報(59定点医療機関)

第43週 平成28年10月24日(月)～平成28年10月30日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	第43週							計	前週	全国(42週)	高知県(43週末累計) H28/1/4～H28/10/30	全国(42週末累計) H28/1/4～H28/10/23
			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								()	()	1,843 (0.37)	14,927 (310.98)	1,574,731 (321.18)	
小児科	咽頭結膜熱			4	25	1	3		33 (1.10)	28 (0.93)	694 (0.22)	555 (18.50)	55,476 (17.71)	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2	6	17	2	3	4		34 (1.13)	31 (1.03)	5,418 (1.72)	2,113 (70.43)	298,906 (95.41)	
	感染性胃腸炎	6	41	65		3	8		123 (4.10)	106 (3.53)	13,742 (4.36)	5,580 (186.00)	695,175 (221.89)	
	水痘		3	9					12 (0.40)	9 (0.30)	922 (0.29)	351 (11.70)	48,392 (15.45)	
	手足口病			4	12	2	1		19 (0.63)	11 (0.37)	3,267 (1.04)	326 (10.87)	48,900 (15.61)	
	伝染性紅斑			5					5 (0.17)	11 (0.37)	410 (0.13)	300 (10.00)	47,625 (15.20)	
	突発性発疹			7	2	1	3		13 (0.43)	12 (0.40)	1,341 (0.43)	448 (14.93)	63,187 (20.17)	
	百日咳			1	2				3 (0.10)	1 (0.03)	74 (0.02)	100 (3.33)	2,471 (0.79)	
	ヘルパンギーナ			9					12 (0.40)	4 (0.13)	1,276 (0.40)	750 (25.00)	124,256 (39.66)	
	流行性耳下腺炎	1	10	4		1	2		18 (0.60)	33 (1.10)	4,007 (1.27)	805 (26.83)	127,961 (40.84)	
RSウイルス感染症	1	8	28	3	1	4		45 (1.50)	49 (1.63)	5,989 (1.90)	896 (29.87)	71,301 (22.76)		
眼科	急性出血性結膜炎								()	()	3 ()	()	348 (0.51)	
	流行性角結膜炎								()	()	620 (0.89)	17 (5.67)	21,216 (30.79)	
基幹	細菌性髄膜炎								()	()	9 (0.02)	10 (1.25)	402 (0.86)	
	無菌性髄膜炎								()	1 (0.13)	37 (0.08)	34 (4.25)	1,127 (2.41)	
	マイコプラズマ肺炎			5			4		9 (1.13)	16 (2.00)	758 (1.61)	262 (32.75)	14,092 (30.11)	
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)								()	()	1 ()	28 (3.50)	258 (0.55)	
	感染性胃腸炎								()	1 (0.13)	8 (0.02)	237 (29.63)	4,835 (10.33)	
計 (小児科定点当たり人数)	10 (5.00)	72 (10.29)	179 (15.82)	22 (7.34)	14 (7.00)	29 (5.00)	326 (10.56)			40,419	27,739 (718.44)	3,200,659		
前週 (小児科定点当たり人数)	9 (4.50)	78 (10.86)	167 (14.35)	21 (7.00)	4 (2.00)	34 (5.40)		312 (9.82)						

注 () は定点当たり人数。

高知県感染症情報(59定点医療機関) 定点当たり人数

定点名	疾病名	保健所	第43週							計	前週	全国(42週)	高知県(43週末累計) H28/1/4～H28/10/30	全国(42週末累計) H28/1/4～H28/10/23
			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										0.37	310.98	321.18	
小児科	咽頭結膜熱			0.57	2.27	0.33	1.50		1.10	0.93	0.22	18.50	17.71	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.00	0.86	1.55	0.67	1.50	0.80		1.13	1.03	1.72	70.43	95.41	
	感染性胃腸炎	3.00	5.86	5.91		1.50	1.60		4.10	3.53	4.36	186.00	221.89	
	水痘		0.43	0.82					0.40	0.30	0.29	11.70	15.45	
	手足口病			0.36	4.00	1.00	0.20		0.63	0.37	1.04	10.87	15.61	
	伝染性紅斑			0.45					0.17	0.37	0.13	10.00	15.20	
	突発性発疹			0.64	0.67	0.50	0.60		0.43	0.40	0.43	14.93	20.17	
	百日咳			0.09	0.67				0.10	0.03	0.02	3.33	0.79	
	ヘルパンギーナ			0.82			0.60		0.40	0.13	0.40	25.00	39.66	
	流行性耳下腺炎	0.50	1.43	0.36		0.50	0.40		0.60	1.10	1.27	26.83	40.84	
RSウイルス感染症	0.50	1.14	2.55	1.00	0.50	0.80		1.50	1.63	1.90	29.87	22.76		
眼科	急性出血性結膜炎												0.51	
	流行性角結膜炎										0.89	5.67	30.79	
基幹	細菌性髄膜炎										0.02	1.25	0.86	
	無菌性髄膜炎									0.13	0.08	4.25	2.41	
	マイコプラズマ肺炎			1.00			4.00		1.13	2.00	1.61	32.75	30.11	
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)											3.50	0.55	
	感染性胃腸炎									0.13	0.02	29.63	10.33	
計 (小児科定点当たり人数)	5.00	10.29	15.82	7.34	7.00	5.00	10.56				718.44			
前週 (小児科定点当たり人数)	4.50	10.86	14.35	7.00	2.00	5.40			9.82					

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