

高知県感染症発生動向調査（週報）

2016年 第26週 （6月27日～7月3日）

★お知らせ

○ヘルパンギーナに気を付けて！

定点医療機関当たりの報告数は第25週の1.33から第26週は3.00と急増しています。中央西以外で増加し、高知県全域と高知市、中央東、須崎では注意報値を超えています。

ヘルパンギーナは、38℃以上の突然の発熱の後、のどの奥に水ぶくれが吹き、水ぶくれが破れた際の痛みなどから、食事や水分を十分にとれず、脱水症状になることもあります。その後2～4日で解熱し、7日程度で治ります。合併症としては、熱に伴う熱性けいれんとまれに髄膜炎や心筋炎が生じることがあります。

感染経路は咳やくしゃみ、つばなどのしぶきに含まれるウイルスによる飛まつ感染や、水疱の内容物や便に排出されたウイルスが手などを介して口や眼などの粘膜に入って感染する経口・接触感染になります。予防には、手洗い、うがい、咳エチケットが有効です。

○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25週の1.03から第26週は1.30と増加しています。高知市、中央西で増加し、高知市では注意報値を超えています。

手足口病は感染してから3～5日後に、口の中、手のひら、足底や足背などに2～3mmの水疱性発疹が出ます。発熱は約3分の1にみられますが、高くないことが多く、高熱が続くことはあまりありません。

ほとんどの方は、数日間のうちに治る病気ですが、まれに髄膜炎、小脳失調症、脳炎などの中枢神経系の合併症のほか、心筋炎、神経原性肺水腫、急性弛緩性麻痺など、さまざまな症状が出ることや、手足口病の典型的な症状がみられずに重症になることもありますので、注意が必要です。

感染経路は、飛沫感染、接触感染、糞口感染（便の中に排泄されたウイルスが口に入って感染することです）が知られています。

有効なワクチンはないため、感染対策は、接触感染を予防するために手洗いをしっかりとすることと、排泄物を適切に処理することです。手洗いは流水と石けんで十分に行ってください。また、タオルの共用はしてはいけません。治った後も比較的長い期間便の中にウイルスが排泄されます。また、感染しても発病しないままウイルスを排泄している場合もあると考えられることから、日頃からしっかりと手洗いが大切です。

○夏型感染症（咽頭結膜熱（プール熱）・手足口病・ヘルパンギーナ）に気を付けて！

夏型感染症が増加しています。

ヘルパンギーナ・手足口病に加えて、咽頭結膜熱の定点医療機関当たりの報告数も第25週の0.23から第26週は0.37と増加しています。中央西、幡多、須崎で増加しています。

これらの疾病は主に接触感染、飛沫感染、患者の便により感染が拡大します。幼稚園、保育園、学校など集団生活ではタオル・コップ等を共用することは避けるなどして、感染予防に努めてください。

また、咽頭結膜熱は別名プール熱とも呼ばれるなど、プールでの感染が多い疾病です。うがい、手洗い等の予防対策に加えて、プールの前後はシャワーをよく浴びる等の、感染予防に努めましょう。

○百日咳に気を付けて！

定点医療機関当たりの報告数は第25週の0.20から第26週では0.13と減少していますが、高知県全域と中央東、高知市では注意報値を超えています。

病原体検出情報では *Bordetella pertussis*（百日咳菌）が3例検出され、定点医療機関からのホット情報でも4例の報告がされています。

百日咳は、感染力が強く、軽症でも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。

○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 25 週の 3.57 から第 26 週では 2.27 と減少していますが、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 1 例、カンピロバクター 4 例、病原性大腸菌 2 例の報告があります。

感染性胃腸炎の予防には、手洗いが有効です。帰宅時や調理・食事前、トイレの後には、石けんでよく手を洗い、タオルは共用せず専用のもにしましょう。感染した人の便やおう吐物には、直接触れないよう、使い捨ての手袋やキッチンペーパーなどを使って処分してください。

高温多湿な季節となりました。細菌性の食中毒予防の 3 原則（食中毒菌を付けない、増やさない、やっつける）です。食品の冷所保存を心がけ、長期保存は避ける、加熱（85℃で 1 分以上）は十分にするなど、日常生活での食中毒予防を心がけて下さい。

○流行性耳下腺炎（おたふく風邪）に気を付けて！

定点医療機関当たりの報告数は第 25 週の 0.77 から第 26 週では 1.07 と増加しています。幡多、中央東、高知市で増加しています。感染症情報収集システムでは 40 例の報告があり、幡多地域の児童生徒で、多発しているという報告もあります。また、中央東保健所管内の小学校で流行が見られるという報告もあります。

流行性耳下腺炎は、3～6 歳の小児に多い感染症です。耳の下やあごの下の腫れと痛みが特徴です。通常、1～2 週間で軽快しますが、まれに無菌性髄膜炎、難聴、精巣炎等の合併症を起こすことがあります。感染しても症状が現れない不顕性感染が 30%程度あるとされています。

感染力はとて強く、咳等のしぶきによる飛沫感染と、唾液が付着した物への接触等による接触感染があります。予防対策には、手洗い、うがいを励行しましょう。また、任意による予防接種がありますので、かかりつけ医療機関にお尋ねください。

○マイコプラズマ肺炎に気を付けて！

第26週は基幹定点からの3例に加えて、定点医療機関からのホット情報で15例、感染症情報収集システムでは28例の報告がありました。今後も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す。幼児期から学童期によく見られます。感染経路は主に飛沫感染や接触感染といわれています。保育施設や幼稚園、学校、あるいは家庭内などの濃厚な接触で感染します。予防対策はうがい、手洗い、咳エチケットです。

☆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。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。

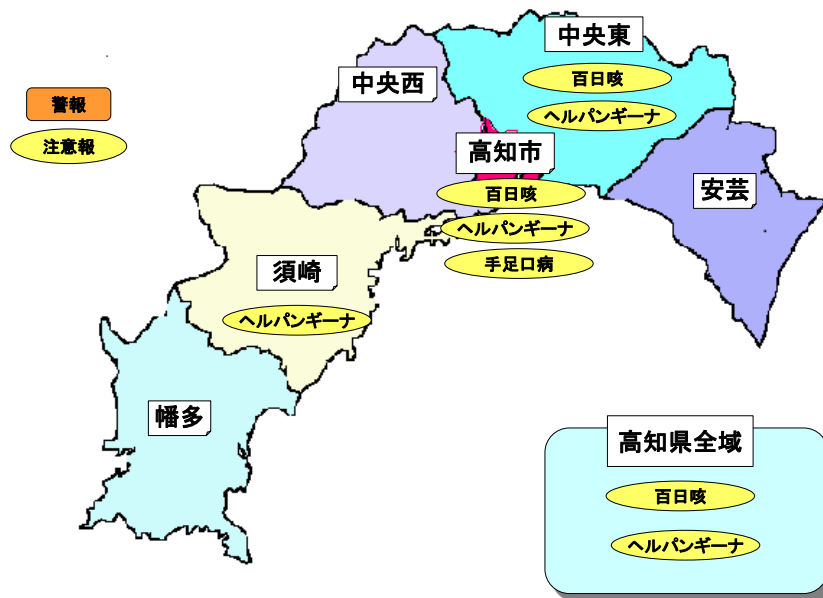
<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/2016061300063.html>

★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
 26週（6月27日～7月3日）

疾病名	推移	定点当たり報告数	県内の傾向
ヘルパンギーナ	↑	3.00	中央西以外で増加し、高知県全域と高知市、中央東、須崎では注意報値を超えています。
感染性胃腸炎	↘	2.27	須崎で増加しています。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	→	1.53	幡多、中央東で増加しています。
手足口病	↗	1.30	高知市、中央西で増加し、高知市では注意報値を超えています。
流行性耳下腺炎	↗	1.07	幡多、中央東、高知市で増加しています。

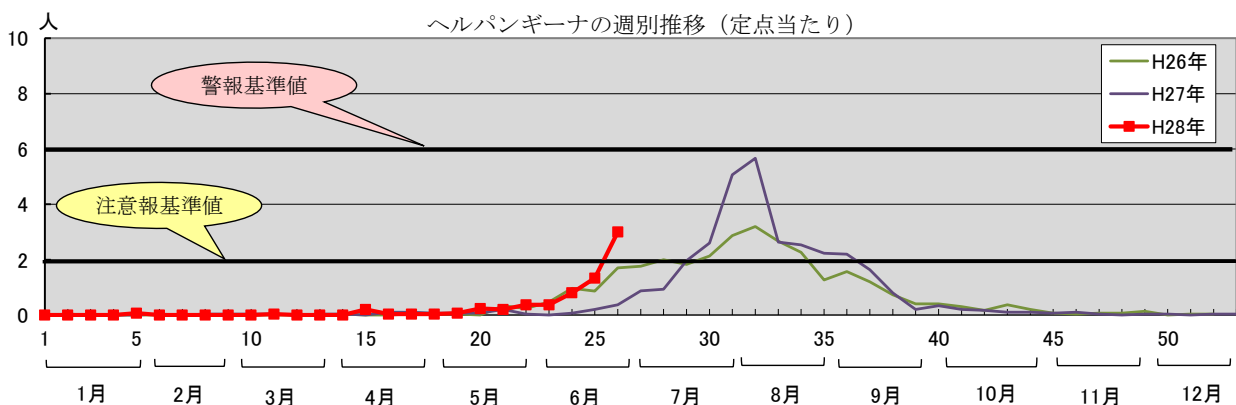
★地域別感染症発生状況



★気を付けて！

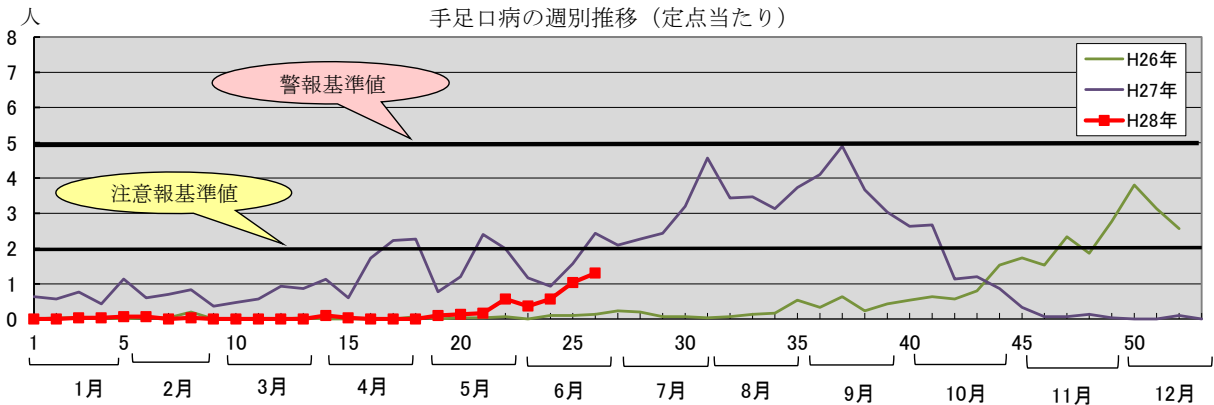
○ヘルパンギーナ 第26週： **3.00**（注意報値：2.00 警報値：6.00）

定点医療機関からの報告数は定点当たり 3.00（前週：1.33）と急増しています。高知市 4.45（前週：1.09）、中央東 2.86（前週：2.71）、須崎 2.50（前週：0.00）、幡多 1.80（前週：0.60）、安芸 1.00（前週：0.00）で増加し、高知県全域と高知市、中央東、須崎では注意報値を超えています。



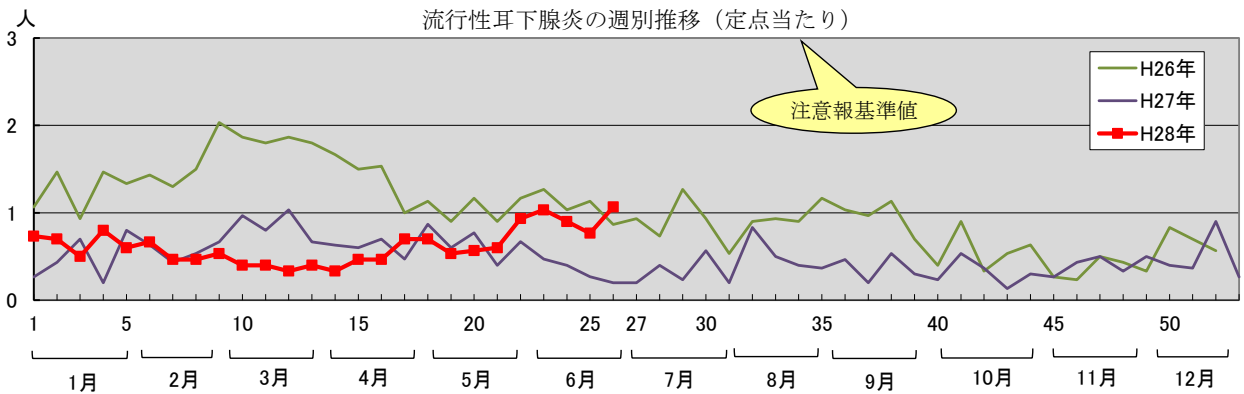
○手足口病 第26週： 1.30 (注意報値：2.00 警報値：5.00)

定点医療機関からの報告数は定点当たり 1.30 (前週：1.03) と増加しています。高知市 2.09 (前週：1.18)、中央西 0.33 (前週：0.00) で増加し、高知市では注意報値を超えています。



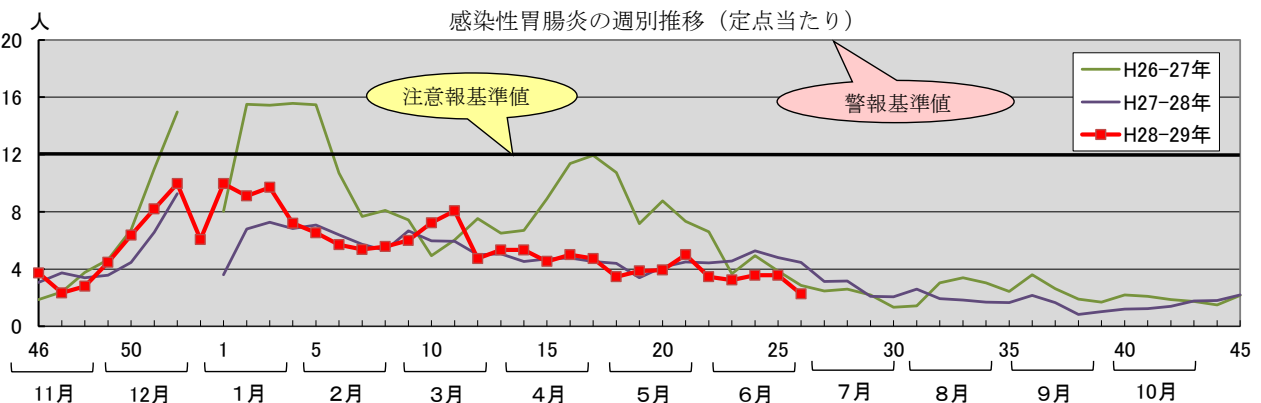
○流行性耳下腺炎 第26週： 1.07 (注意報値：3.00 警報値：6.00)

定点医療機関からの報告数は定点当たり 1.07 (前週：0.77) と増加しています。幡多 1.60 (前週：1.20)、中央東 1.14 (前週：0.14)、高知市 0.64 (前週：0.36) で増加しています。



○感染性胃腸炎 第26週： 2.27 (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 2.27 (前週：3.57) と減少していますが、須崎 1.00 (前週：0.50) 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、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
26	百日咳	8	男	高知市	<i>Bordetella pertussis</i>
26	百日咳	12	女	高知市	<i>Bordetella pertussis</i>
26	百日咳	6	男	中央東	<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
25	不明発疹症	1	男	須崎	Human herpes virus 6

★全数把握感染症

第26週

類型	疾病名	件数	累計	内容	保健所
2類	結核	1	58	80歳代男	幡多
		1	59	90歳代女	中央東
		1	60	70歳代女	安芸
5類	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	9	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1例（7ヶ月）
		ヒトメタニューモウイルス感染症1例（1歳）
		マイコプラズマ肺炎1例（4歳）
		百日咳2例弟姉（6歳男 LAMP法陽性 9歳女 PT-IgG132EU/ml）
	おひさまこどもクリニック	ムンプス1例（7歳男）※25週検出
		ムンプス2例（7歳男女：全員IgM陽性）
		土佐山田の小学2年生でムンプス流行
		マイコプラズマ核酸同定陽性1例（11歳女）
	高知大学医学部附属病院小児科	ヒトメタニューモウイルス肺炎1例（2歳女）
		アデノウイルス感染性胃腸炎1例（7ヶ月男）
	早明浦病院小児科	カンピロバクター腸炎2例（3歳男、9歳男）
		溶連菌感染症1例（4歳）
高知市	けら小児科・アレルギー科	百日咳2例（12歳女、15歳男 2例ともPT-IgG160EU/ml以上）
		マイコプラズマ肺炎8例 （3歳男、5歳男、6歳女、11歳男3人、11歳女、36歳男）
		アデノウイルス扁桃炎1例（1歳女）
		カンピロバクター腸炎1例（77歳男）
	細木病院小児科	ノロウイルス1例（4歳女）
	福井小児科・内科・循環器科	溶連菌感染症7例
		水痘1例（予防接種未接種）
		流行性耳下腺炎1例
		手足口病・ヘルパンギーナが増えている
	高知医療センター小児科	RSウイルス感染症2例（9ヶ月男、1歳女）
		病原性大腸菌2例（0ヶ月男、1ヶ月女）
		ヒトメタニューモウイルス感染症1例（4歳女）
A群レンサ球菌1例（2歳女）		
中央西	石黒小児科	流行性耳下腺炎2例（8歳女：おたふくワクチン1回接種スミ） （12歳男：おたふくワクチン2回接種スミ）
		水痘1例（4歳男：水痘ワクチン1回接種スミ）
須崎	もりはた小児科	マイコプラズマ肺炎2例（7歳女、10歳男）
幡多	渭南病院小児科	ヒトメタニューモウイルス気管支炎1例（4歳女）
	こいけクリニック	マイコプラズマ肺炎1例（5歳男）
	さたけ小児科	カンピロバクター腸炎1例（11歳男）
		マイコプラズマ肺炎2例（5歳男、10歳女）
		アデノウイルス2例（3歳女、4歳女）

■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のリスクアセスメント 2016年6月16日更新

<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7月5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>

●オリンピック・パラリンピックでブラジルへ渡航される方へ

<http://www.forth.go.jp/news/2016/02051708.html>

★全国情報

第24号 (6月13日～6月19日)

1類感染症: 報告なし

2類感染症: 結核357例

3類感染症: 細菌性赤痢2例、腸管出血性大腸菌感染症87例、腸チフス1例

4類感染症: E型肝炎3例、A型肝炎6例、コクシジオイデス症1例、重症熱性血小板減少症候群1例、つつか虫病3例、デング熱6例、日本紅斑熱4例、マラリア2例、レジオネラ症28例、レプトスピラ症1例

5類感染症: アメーバ赤痢20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22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10例、侵襲性インフルエンザ菌感染症5例、侵襲性髄膜炎菌感染症1例、侵襲性肺炎球菌感染症26例、水痘 (入院例に限る) 6例、梅毒76例、破傷風3例、風しん7例、麻しん1例

報告遅れ: E型肝炎3例、つつか虫病3例、日本紅斑熱1例、レジオネラ症6例、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症11例、急性脳炎14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) 4例、梅毒26例、播種性クリプトコックス症1例、バンコマイシン耐性腸球菌感染症1例

.....

高知県感染症情報(59定点医療機関)

第26週 平成28年6月27日(月)～平成28年7月3日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	第26週					計	前週	全国(25週)	高知県(26週末累計)		全国(25週末累計)
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎				幡多	H28/1/4～H28/7/3	
インフルエンザ	インフルエンザ									173 (0.04)	14,926 (310.96)	1,582,181 (319.76)	
小児科	咽頭結核熱		1	4	2	1	3	11 (0.37)	7 (0.23)	2,200 (0.70)	122 (4.07)	34,412 (10.90)	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		7	22	5		12	46 (1.53)	42 (1.40)	8,658 (2.75)	1,678 (55.93)	213,897 (67.75)	
	感染性胃腸炎	1	18	39	2	2	6	68 (2.27)	107 (3.57)	17,081 (5.42)	4,274 (142.47)	498,354 (157.86)	
	水痘		1	3	2		1	7 (0.23)	8 (0.27)	1,390 (0.44)	182 (6.07)	32,776 (10.38)	
	手足口病	1	13	23	1	1		39 (1.30)	31 (1.03)	1,288 (0.41)	138 (4.60)	7,062 (2.24)	
	伝染性紅斑	1	1	3				5 (0.17)	11 (0.37)	1,384 (0.44)	186 (6.20)	36,914 (11.69)	
	突発性発疹		5	7	2	2	2	18 (0.60)	12 (0.40)	1,960 (0.62)	252 (8.40)	36,596 (11.59)	
	百日咳		2	2				4 (0.13)	6 (0.20)	101 (0.03)	53 (1.77)	1,336 (0.42)	
	ヘルパンギーナ	2	20	49	5	5	9	90 (3.00)	40 (1.33)	4,661 (1.48)	203 (6.77)	13,562 (4.30)	
	流行性耳下腺炎		8	7	8	1	8	32 (1.07)	23 (0.77)	3,554 (1.13)	482 (16.07)	68,883 (21.82)	
RSウイルス感染症			3				3 (0.10)	2 (0.07)	366 (0.12)	584 (19.47)	23,851 (7.55)		
眼科	急性出血性結膜炎									3 ()		203 (0.29)	
	流行性角結膜炎									558 (0.81)	11 (3.67)	11,142 (16.15)	
基幹	細菌性髄膜炎									12 (0.03)	2 (0.25)	223 (0.47)	
	無菌性髄膜炎						2	2 (0.25)	4 (0.50)	24 (0.05)	15 (1.88)	521 (1.10)	
	マイコプラズマ肺炎			1			2	3 (0.38)	5 (0.63)	332 (0.70)	124 (15.50)	6,238 (13.16)	
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)									5 (0.01)	25 (3.13)	185 (0.39)	
	感染性胃腸炎									41 (0.09)	230 (28.75)	4,899 (10.34)	
計 (小児科定点当たり人数)		5 (2.50)	76 (10.85)	163 (14.72)	27 (9.02)	12 (6.00)	45 (8.20)	328 (10.77)		43,791	23,487 (582.78)	2,573,235	
前週 (小児科定点当たり人数)		12 (6.00)	73 (10.43)	130 (11.17)	35 (11.67)	8 (4.00)	40 (7.60)		298 (9.64)				

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26週					計	前週	全国(25週)	高知県(26週末累計)		全国(25週末累計)
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎				幡多	H28/1/4～H28/7/3	
インフルエンザ	インフルエンザ									0.04	310.96	319.76	
小児科	咽頭結核熱		0.14	0.36	0.67	0.50	0.60	0.37	0.23	0.70	4.07	10.90	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		1.00	2.00	1.67		2.40	1.53	1.40	2.75	55.93	67.75	
	感染性胃腸炎	0.50	2.57	3.55	0.67	1.00	1.20	2.27	3.57	5.42	142.47	157.86	
	水痘		0.14	0.27	0.67		0.20	0.23	0.27	0.44	6.07	10.38	
	手足口病	0.50	1.86	2.09	0.33	0.50		1.30	1.03	0.41	4.60	2.24	
	伝染性紅斑	0.50	0.14	0.27				0.17	0.37	0.44	6.20	11.69	
	突発性発疹		0.71	0.64	0.67	1.00	0.40	0.60	0.40	0.62	8.40	11.59	
	百日咳		0.29	0.18				0.13	0.20	0.03	1.77	0.42	
	ヘルパンギーナ	1.00	2.86	4.45	1.67	2.50	1.80	3.00	1.33	1.48	6.77	4.30	
	流行性耳下腺炎		1.14	0.64	2.67	0.50	1.60	1.07	0.77	1.13	16.07	21.82	
RSウイルス感染症			0.27				0.10	0.07	0.12	19.47	7.55		
眼科	急性出血性結膜炎											0.29	
	流行性角結膜炎									0.81	3.67	16.15	
基幹	細菌性髄膜炎									0.03	0.25	0.47	
	無菌性髄膜炎						2.00	0.25	0.50	0.05	1.88	1.10	
	マイコプラズマ肺炎			0.20			2.00	0.38	0.63	0.70	15.50	13.16	
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)									0.01	3.13	0.39	
	感染性胃腸炎									0.09	28.75	10.34	
計 (小児科定点当たり人数)		2.50	10.85	14.72	9.02	6.00	8.20	10.77		582.78			
前週 (小児科定点当たり人数)		6.00	10.43	11.17	11.67	4.00	7.60		9.64				

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