

# 高知県感染症発生動向調査（週報）

2016年 第8週 （2月22日～2月28日）

## ★お知らせ

### ○インフルエンザに気を付けて！

定点医療機関からの報告数は、第7週の33.25から第8週では46.81と増加し、2週連続高知県全域で警報値である30.0を超えました。全ての地域で増加し、県全域及び須崎、高知市、中央東、中央西、幡多では警報値を超えています。迅速検査ではインフルエンザA型57%、B型43%となっており、B型の割合が増加しています。

#### インフルエンザ警報継続中！

高知県の過去2年間の同時期と比較しても高い値が続いています。  
引き続き、手洗いの励行とともに、咳エチケットに心がけて下さい。

学校等における集団発生

※感染症情報収集システム

保健所		安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多
休校	第8週						
	累計			2	1		
学年閉鎖	第8週	1			1	5	2
	累計		1	1	3	10	5
学級閉鎖	第8週		2	13		1	
	累計		3	29	2	1	1

病原体検出情報ではInfluenza virus A H1pdm09 6例、Influenza virus B 2例が検出されています。

全国の第7週の定点当たり報告数は37.16（患者報告数184,176人）となり、前週の定点当たり報告数39.97よりも減少していますが、2015年8月31日以降これまでの累積の推計受診者数は約771万人となっており、引き続き注意が必要です。

※厚生労働省インフルエンザ 総合対策（外部サイトへリンク）

[http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryuu/kenkou/kekaku-kansenshou/infuleenza/index.html](http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekaku-kansenshou/infuleenza/index.html)

### ○百日咳に気を付けて！

定点医療機関当たりの報告数は第7週と同じ値で0.13となっていますが、高知県全域、須崎、高知市では注意報値を超えています。

感染力が強いので注意してください。予防法はうがい、手洗い、咳エチケットです。感染の恐れがある人は、咳やくしゃみをする時にティッシュやマスクを口と鼻にあて、他人への飛沫感染を防ぎましょう。

病原体定点から *Bordetella pertussis* が3例検出されています。

### ○A群溶血性レンサ球菌咽頭炎に気を付けて！

定点医療機関からの報告数は第7週の3.30から第8週では2.97とほぼ横ばいですが、中央東、中央西で増加しています。高知県では過去2年間の同時期と比較して高い値が続いており、引き続き注意が必要です。

この病気は、高熱・咽頭痛・嘔吐を主症状とする細菌性の感染症で、通常2～5日の潜伏期間の後、38度以上の発熱、咽頭痛、リンパ節の腫れ、嘔吐などが見られます。熱は3～5日以内に下がり、1週間以内に症状は改善します。

予防には、手洗い、うがいやマスクの着用等が有効です。

## ○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7週の5.37から第8週では5.57とほぼ横ばいですが、中央東、高知市、幡多で増加しています。定点医療機関からのホット情報では、ノロウイルスが5例、ロタウイルスが23例報告され、また基幹定点からの感染性胃腸炎（ロタウイルスに限る）が13例報告されています。

例年、3月から5月頃にかけて乳幼児を中心にロタウイルスによる胃腸炎の流行が認められるようになります。感染を広げないようにするには、排便後、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。

また、衣類（おむつ等）が便や吐物で汚れたときは、次亜塩素酸ナトリウム（家庭用塩素系漂白剤）で浸けおき消毒した後、他の衣類と分けて洗濯しましょう。

### ●高知県ノロウイルス対策マニュアル

<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

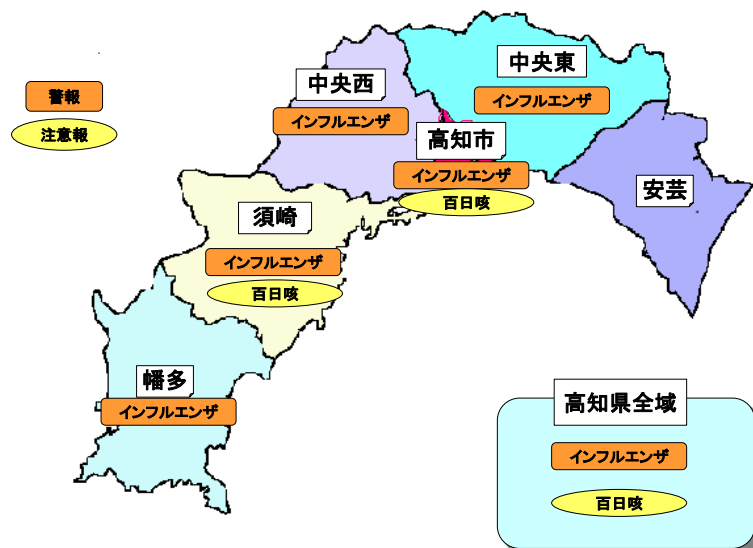
[http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryuu/shokuhin/syokuchu/kanren/yobou/040204-1.html](http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/syokuchu/kanren/yobou/040204-1.html)

## ★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  
8週（2月22日～2月28日）

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	<span style="color:magenta">↗</span>	46.81	全ての地域で増加し、県全域及び須崎、高知市、中央東、中央西、幡多では警報値を超えています。
感染性胃腸炎	<span style="color:yellow">→</span>	5.57	中央東、高知市、幡多で増加しています。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	<span style="color:yellow">→</span>	2.97	中央東、中央西で増加しています。
RSウイルス感染症	<span style="color:blue">↘</span>	1.57	安芸、中央東、中央西で増加しています。
流行性耳下腺炎	<span style="color:yellow">→</span>	0.47	須崎、高知市、幡多で増加しています。

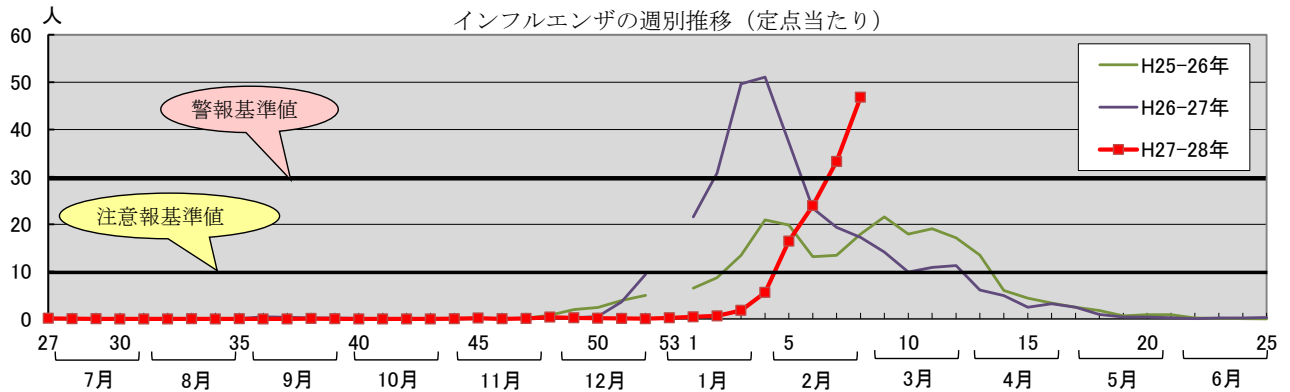
## ★地域別感染症発生状況



★気を付けて！

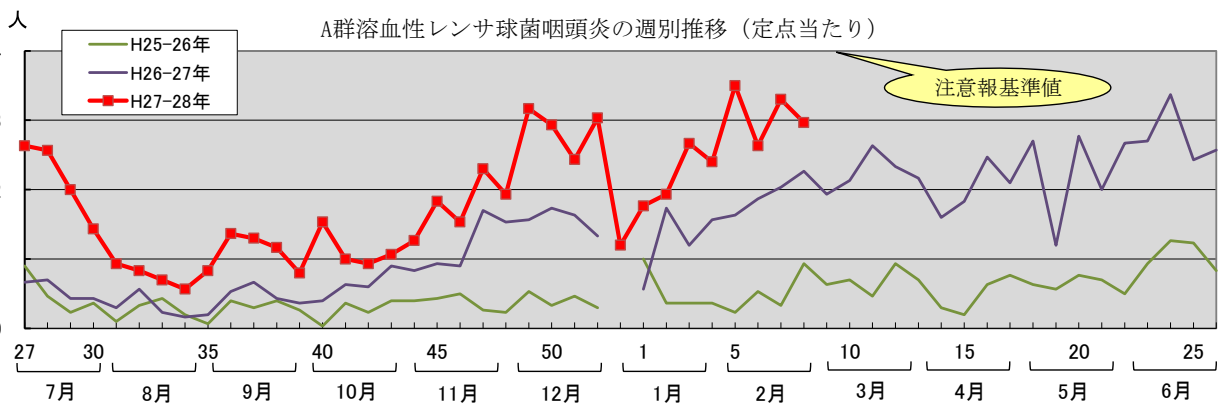
○インフルエンザ 第8週：46.81（注意報値：10.00 警報値：30.00）

定点医療機関からの報告数は定点当たり46.81（前週33.25）と増加しています。地域別にみると、須崎63.50（前週48.75）、高知市54.75（前週41.50）、中央東46.64（前週25.27）、中央西45.40（前週38.20）、幡多42.63（前週30.00）、安芸9.00（前週7.00）で増加しています。また、全ての地域で増加し、県全域及び須崎、高知市、中央東、中央西、幡多では警報値を超えています。



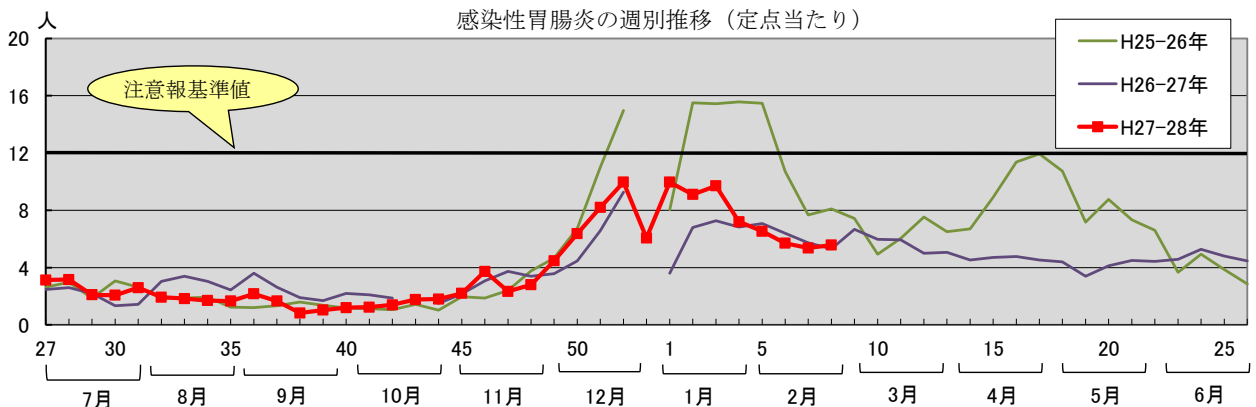
○A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 第8週：2.97（注意報値：4.00 警報値：8.00）

定点医療機関からの報告数は定点当たり2.97（前週3.30）とほぼ横ばいです。地域別にみると、中央東2.71（1.14）、中央西2.67（2.00）で増加しています。



○感染性胃腸炎 第8週：5.57（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5.57（前週：5.37）とほぼ横ばいです。地域別にみると、中央東7.00（前週6.29）、高知市5.73（前週5.27）、幡多4.40（前週3.60）、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、今週よりグラフ横軸に第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
8	インフルエンザ	6	男	高知市	Influenza virus A H1pdm09
8	インフルエンザ	11	男	須崎	Influenza virus A H1pdm09
8	インフルエンザ	11	男	須崎	Influenza virus A H1pdm09
8	インフルエンザ	42	女	須崎	Influenza virus A H1pdm09
8	インフルエンザ	66	女	須崎	Influenza virus A H1pdm09
8	インフルエンザ	71	女	須崎	Influenza virus B/Yamagata
8	インフルエンザ	2	男	須崎	Influenza virus B/Yamagata
8	百日咳	9	男	高知市	<i>Bordetella pertussis</i>
8	百日咳	9	男	須崎	<i>Bordetella pertussis</i>
8	百日咳	12	男	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
4	気管支炎	3	女	中央東	Rhinovirus
6	急性気管支炎	4ヶ月	男	高知市	Rhinovirus
7	インフルエンザ	23	男	須崎	Influenza virus A H1pdm09

★全数把握感染症

第8週

類型	疾病名	件数	累計	内容	保健所
2類	結核	1	15	70歳男	高知市
		1	16	80歳女	
4類	重症熱性血小板減少症候群	1	2	60歳男	中央西

※重症熱性血小板減少症候群は1月14日（第2週）に中央西保健所で受付した届出の報告遅れです。

★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	ヒトメタニューモウイルス気管支炎5例（1歳女、2歳男、3歳男、4歳男2人） インフルエンザ83例 インフルエンザA型38例 B型37例（内 A+B陽性1例） 症状診断8例 ロタウイルス胃腸炎7例（ワクチン済み2例） アデノウイルス感染症11例 マイコプラズマ肺炎2例（12歳、26歳） キャンピロバクター腸炎1例（6歳） サルモネラ腸炎(09) 1例（5歳）
中央東	あけぼのクリニック	インフルエンザA型11例 （ワクチン接種済み3例：6歳女2人、9歳女 ワクチン未接種8例：3歳男、5歳男2人、5歳女、6歳男女、10歳女、11歳女） インフルエンザB型5例 （ワクチン接種済み1例：4歳男 ワクチン未接種4例：9歳男、13歳男、14歳男2人）
	野市中央病院小児科	インフルエンザA型11例 （ワクチン接種済み3例：6歳女2人、9歳女 ワクチン未接種8例：3歳男、5歳男2人、5歳女、6歳男女、10歳女、11歳女） インフルエンザB型5例 （ワクチン接種済み1例：4歳男 ワクチン未接種4例：9歳男、13歳男、14歳男2人）
	早明浦病院小児科	ノロウイルス感染性胃腸炎2例（1歳、6歳） ロタウイルス感染性胃腸炎1例（3歳男） インフルエンザA型21例 インフルエンザB型16例 うち インフルエンザA型＋クループ1例（2歳） インフルエンザA型＋肺炎1例（10歳）は医療センターに入院
高知市	けら小児科・アレルギー科	ロタウイルス腸炎3例（2歳男、3歳男、9歳男） カンピロバクター腸炎1例（36歳女） マイコプラズマ肺炎3例（6歳女、10歳男、12歳男）
	細木病院小児科	ロタ6例（1歳女2人、2歳男2人、3歳男、7歳男） キャンピロ1例（8歳男）
	福井小児科・内科・循環器科	インフルエンザ、溶連菌感染症同時感染10例（3歳女、5歳女、6歳男2人、 6歳女、8歳男、8歳女2人、9歳男、11歳男） インフルエンザA型42例 インフルエンザB型26例 予防接種歴あり5例 溶連菌感染症26例 流行性耳下腺炎2例
	三愛病院小児科	アデノウイルス5例（1歳男3人、1歳女、5歳女）
	高知医療センター小児科	RSウイルス感染症2例（1ヶ月男、6ヶ月女） カンピロバクター1例（15歳女） 病原性大腸菌2例（1ヶ月女2人） ノロウイルス2例（1歳女2人） ロタウイルス2例（1歳女、2歳男） A群溶血性レンサ球菌1例（3歳女）
		石黒小児科
くぼたこどもクリニック		インフルエンザA型3例（2歳女、7歳男、9歳女：全員須崎市） インフルエンザB型1例（13歳男：須崎市）
須崎		インフルエンザ134例 A型99例 B型35例 百日咳1例PT-IgG137 1例（12歳男） マイコプラズマ肺炎3例 マイコプラズマ肺炎2例 ※7週検出 百日咳LAMP（+）2例（9歳、12歳）※7週検出
幡多	幡多けんみん病院小児科	ロタウイルス陽性4例 ノロウイルス陽性1例
	こいけクリニック	マイコプラズマ肺炎1例（6歳男） インフルエンザA型B型同時発症1例（3歳）
		ヘルペス歯肉口内炎1例（5歳男）
	さたけ小児科	キャンピロバクター1例（7歳男） 帯状疱疹1例（2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。

### ●厚生労働省 ジカウイルス感染症を疑う症例の要件について（平成28年2月24日）

ジカウイルス感染症の検査や診断をよりの確に実施するため、現時点でのジカウイルス感染症を疑う症例の要件

<http://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-10900000-Kenkoukyoku/0000113709.pdf>

### ●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2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2月26日更新

<http://www.dcc-ncgm.info/topic/topic-%E3%82%B8%E3%82%AB%E7%86%B1/>

### ●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）（ジカウイルス感染症に関するQ&A、流行地域など）

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

## ★全国情報

### 第6週（2月8日～2月14日）

1類感染症：報告なし

2類感染症：結核255例

3類感染症：細菌性赤痢6例、腸管出血性大腸菌感染症5例

4類感染症：E型肝炎5例、A型肝炎6例、デング熱2例、レジオネラ症20例、

5類感染症：アメーバ赤痢11例、ウイルス性肝炎1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13例、クロイツフェルト・ヤコブ病2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14例、侵襲性インフルエンザ菌感染症2例、侵襲性肺炎球菌感染症21例、梅毒46例、播種性クリプトコックス症1例、麻しん1例、薬剤耐性アシネトバクター感染症1例

報告遅れ：つつが虫病1例、デング熱1例、レジオネラ症1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15例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症5例、水痘（入院例に限る）2例、梅毒14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

### お知らせとお詫び

高知県感染症情報センター（高知県衛生研究所）で毎週発行している感染症週報の下記の号において、各週の高知県累計値に平成27年第1週からの累計値を加算したものを掲載するという誤りがありましたので、訂正したものをホームページに掲載させていただいております。

今後は、発行前の確認を徹底し、再発防止に努めてまいります。

ご迷惑をおかけした事を深くお詫び申し上げます。

掲載ページURL <http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/kansenshouzyouhou.html>

### 記

第1週、第2週、第3週、第4週、第5週、第6週、第7週の週報

平成28年3月2日 高知県衛生研究所長 岡林 康夫

高知県感染症情報(58定点医療機関)

第8週 平成28年2月22日(月)～平成28年2月28日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	第8週					計	前週	全国(7週)	高知県(8週末累計)		全国(7週末累計)
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎				幡多	H28/1/4～H28/2/28	
インフルエンザ	インフルエンザ		36	513	876	227	254	341	2,247 ( 46.81)	1,596 ( 33.25)	184,176 ( 37.16)	6,185 ( 128.85)	749,908 ( 151.40)
小児科	咽頭結膜熱			2					2 ( 0.07)	( )	1,145 ( 0.36)	20 ( 0.67)	8,915 ( 2.82)
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		1	19	43	8	1	17	89 ( 2.97)	99 ( 3.30)	10,343 ( 3.27)	635 ( 21.17)	66,782 ( 21.15)
	感染性胃腸炎		4	49	63	19	10	22	167 ( 5.57)	161 ( 5.37)	21,043 ( 6.66)	1,774 ( 59.13)	165,237 ( 52.32)
	水痘				2			4	6 ( 0.20)	4 ( 0.13)	1,251 ( 0.40)	64 ( 2.13)	10,663 ( 3.38)
	手足口病				1				1 ( 0.03)	( )	76 ( 0.02)	7 ( 0.23)	859 ( 0.27)
	伝染性紅斑			3	4	1			8 ( 0.27)	5 ( 0.17)	1,387 ( 0.44)	53 ( 1.77)	14,898 ( 4.72)
	突発性発疹			1	5				6 ( 0.20)	6 ( 0.20)	1,172 ( 0.37)	71 ( 2.37)	8,682 ( 2.75)
	百日咳				3			1	4 ( 0.13)	4 ( 0.13)	36 ( 0.01)	14 ( 0.47)	287 ( 0.09)
	ヘルパンギーナ								( )	( )	24 ( 0.01)	2 ( 0.07)	321 ( 0.10)
	流行性耳下腺炎				9	2	2	1	14 ( 0.47)	14 ( 0.47)	2,681 ( 0.85)	148 ( 4.93)	18,762 ( 5.94)
RSウイルス感染症		4	14	18	5	1	5	47 ( 1.57)	57 ( 1.90)	1,171 ( 0.37)	359 ( 11.97)	14,228 ( 4.51)	
眼科	急性出血性結膜炎								( )	( )	4 ( 0.01)	( )	50 ( 0.07)
	流行性角結膜炎		1						1 ( 0.33)	( )	415 ( 0.60)	3 ( 1.00)	3,472 ( 5.05)
基幹	細菌性髄膜炎								( )	( )	11 ( 0.02)	( )	55 ( 0.12)
	無菌性髄膜炎								( )	( )	10 ( 0.02)	2 ( 0.25)	113 ( 0.24)
	マイコプラズマ肺炎			5				1	6 ( 0.75)	4 ( 0.50)	248 ( 0.52)	46 ( 5.75)	2,059 ( 4.34)
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)			2					2 ( 0.25)	1 ( 0.13)	6 ( 0.01)	16 ( 2.00)	66 ( 0.14)
	感染性胃腸炎			9				4	13 ( 1.63)	11 ( 1.38)	205 ( 0.43)	79 ( 9.88)	969 ( 2.04)
計 (小児科定点当たり人数)		46 ( 13.50)	601 ( 59.21)	1,040 ( 68.20)	262 ( 57.07)	269 ( 71.00)	395 ( 52.43)	2,613 ( 58.29)			225,404	9,478 ( 233.76)	1,066,326
前週 (小児科定点当たり人数)		38 ( 12.00)	346 ( 34.84)	821 ( 54.95)	232 ( 51.87)	214 ( 58.25)	309 ( 42.60)		1,951 ( 44.92)				

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8週					計	前週	全国(7週)	高知県(8週末累計)		全国(7週末累計)
			安芸	中央東	高知市	中央西	須崎				幡多	H28/1/4～H28/2/28	
インフルエンザ	インフルエンザ		9.00	46.64	54.75	45.40	63.50	42.63	46.81	33.25	37.16	128.85	151.40
小児科	咽頭結膜熱			0.29					0.07		0.36	0.67	2.82
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		0.50	2.71	3.91	2.67	0.50	3.40	2.97	3.30	3.27	21.17	21.15
	感染性胃腸炎		2.00	7.00	5.73	6.33	5.00	4.40	5.57	5.37	6.66	59.13	52.32
	水痘				0.18			0.80	0.20	0.13	0.40	2.13	3.38
	手足口病				0.09				0.03		0.02	0.23	0.27
	伝染性紅斑			0.43	0.36	0.33			0.27	0.17	0.44	1.77	4.72
	突発性発疹			0.14	0.45				0.20	0.20	0.37	2.37	2.75
	百日咳				0.27			0.50	0.13	0.13	0.01	0.47	0.09
	ヘルパンギーナ										0.01	0.07	0.10
	流行性耳下腺炎				0.82	0.67	1.00	0.20	0.47	0.47	0.85	4.93	5.94
RSウイルス感染症		2.00	2.00	1.64	1.67	0.50	1.00	1.57	1.90	0.37	11.97	4.51	
眼科	急性出血性結膜炎										0.01		0.07
	流行性角結膜炎		1.00						0.33		0.60	1.00	5.05
基幹	細菌性髄膜炎										0.02		0.12
	無菌性髄膜炎										0.02	0.25	0.24
	マイコプラズマ肺炎			1.00			1.00	0.75	0.50	0.52	5.75	4.34	
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)			0.40				0.25	0.13	0.01	2.00	0.14	
	感染性胃腸炎			1.80				4.00	1.63	1.38	0.43	9.88	2.04
計 (小児科定点当たり人数)		13.50	59.21	68.20	57.07	71.00	52.43	58.29			233.76		
前週 (小児科定点当たり人数)		12.00	34.84	54.95	51.87	58.25	42.60		44.92				

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