

高知県感染症発生動向調査（週報）

2012年 第21週（5月21日～5月27日）

★ お知らせ

○ 感染性胃腸炎に注意して！

定点医療機関からの報告が定点当たり前週の9.13から9.63に増加しました。外出後の手洗い、食事前やトイレの後の手洗いの励行をお願いします。

○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎に注意して！

定点医療機関からの報告が定点当たり前週の1.23から2.07に増加しました。集団生活で感染が起りやすいので、身近に患者がいる場合や、兄弟のお子さんなどは濃厚な接触を避けましょう。

○ 咽頭結膜熱に注意して！

定点医療機関からの報告が定点当たり前週の0.10から0.33に増加しました。飛沫感染、接触感染が考えられるので手洗い、うがいを励行してください。

○ 百日咳に注意して！

定点医療機関からの報告が定点当たり前週の0.30から0.43に増加しました。感染力が強いため注意してください。大人が百日咳にかかることで、お子さんへの感染源になることが心配されます。成人の場合でも、せきが長期間続く場合は百日咳を疑って病院に行くことが肝心です。

○ 流行性耳下腺炎に注意して！

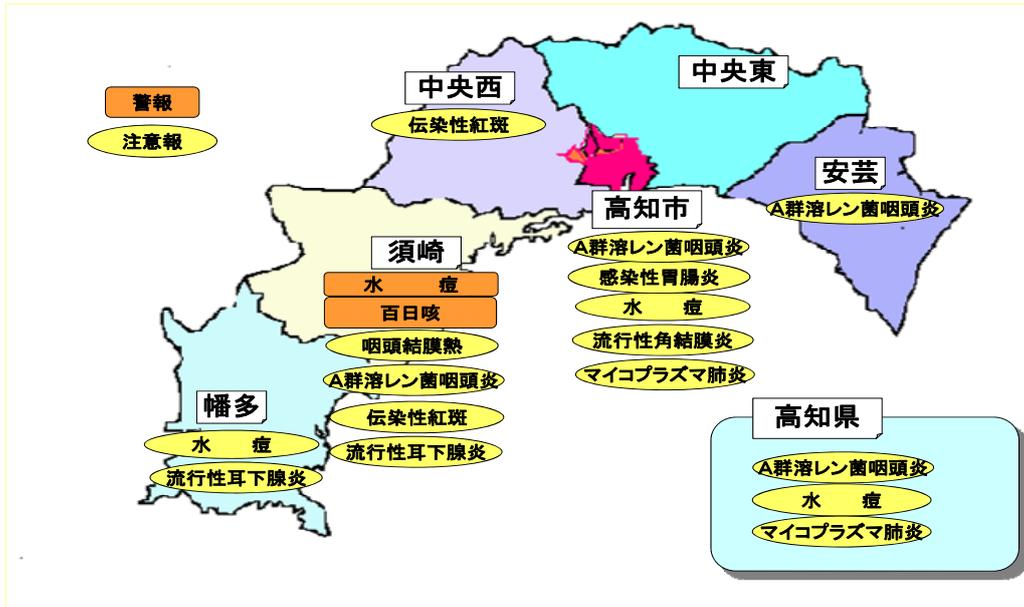
定点医療機関からの報告が定点当たり前週の0.27から0.50と約2倍に増加しました。特に須崎1.50、幡多1.20では注意報値を超しているため注意してください。予防法は、患者も家族もよく手を洗うことです。唾液がタオルに着く可能性がありますので共用はしないでください。また、予防接種を受けることが効果的な予防法ですが、任意の予防接種になりますので、接種を希望される場合はかかりつけの医師の相談してください。

★ 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（人）	県内の傾向
感染性胃腸炎		9. 6 3	安芸、幡多、中央東で増加した。高知市では引き続き注意報値を超している。
水痘		2. 1 0	須崎では増加し警報値を超している。高知、幡多では注意報値を超している。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		2. 0 7	全ての保健所で増加し、高知市、安芸、須崎で注意報値を超している。
流行性角結膜炎		1. 3 3	高知市で増加し注意報値を超している。
マイコプラズマ肺炎		1. 1 3	高知市で増加し、注意報値を超している。

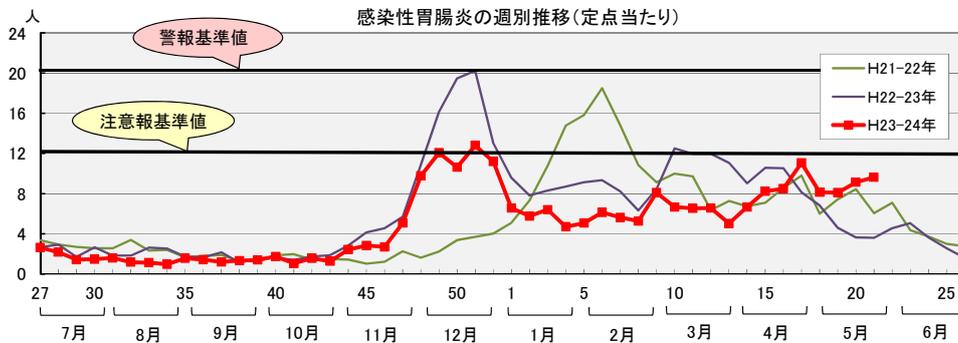
★ 地域別感染症発生状況



★ 気を付けて！

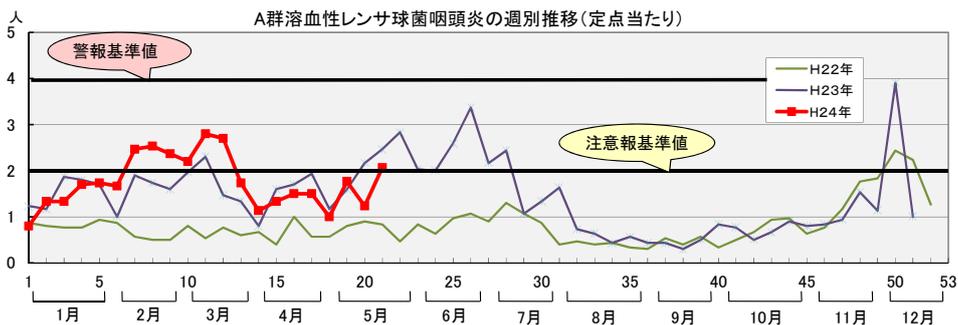
○ 感染性胃腸炎：9.63（注意報値：12.00 警報値：20.00）

定点医療機関からの報告が定点当たり 9.63 と前週の 9.13 から増加した。安芸 6.00、幡多 8.80、中央東 8.71 では増加し、高知市 12.64 では引き続き注意報値を超している。外出後の手洗い、食事前やトイレ後の手洗いに気を付けてください。



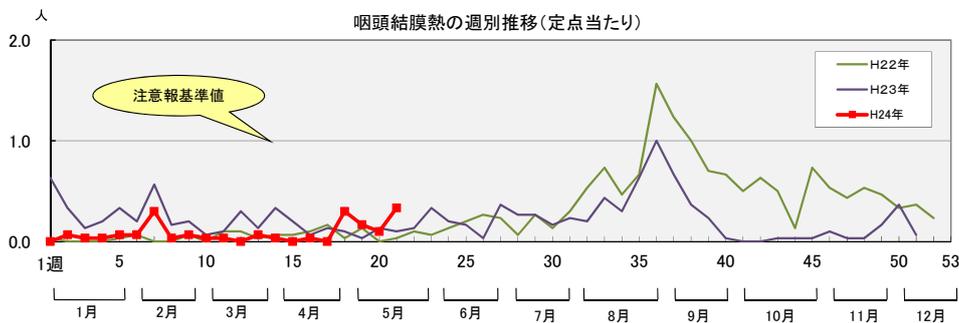
○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎：2.07（注意報値：2.00 警報値：4.00）

定点医療機関からの報告が定点当たり 2.07 と前週の 1.23 から増加し注意報値を超している。全ての保健所で増加し、高知市 2.82、安芸 2.00、須崎 2.00 では注意報値を超している。患者との接触を介して伝播するため、家庭、学校などの集団での感染も多いのがい手洗いなど一般的な予防法の励行をしてください。



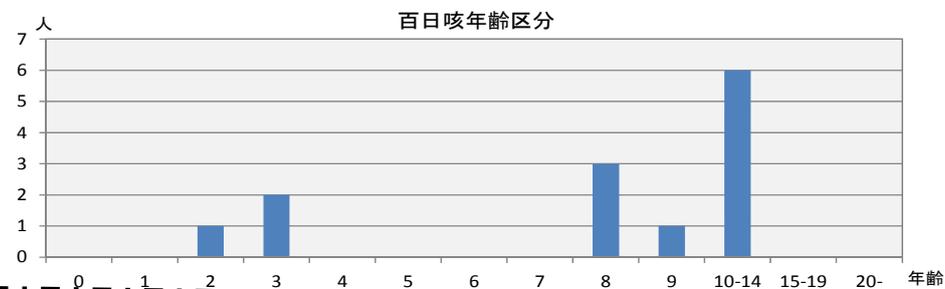
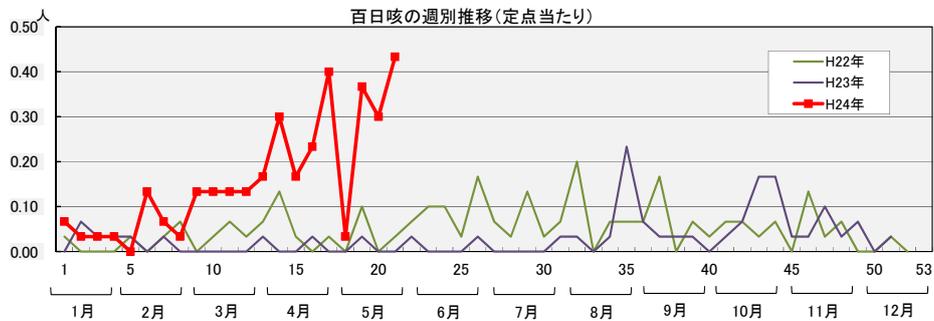
○ **咽頭結膜熱：0.33**（注意報値：1.00 警報値：3.00）

定点医療機関からの報告が定点当たり 0.33 と前週の 0.10 から増加している。須崎 1.00 では注意報値を超している。6 月ころから徐々に流行しはじめるので、手洗いうがいの励行と、感染者との密接な接触は避けましょう。（タオルなどは別に使いましょう）



○ **百日咳：0.43**（注意報値：0.60 警報値：1.00）

定点医療機関からの報告が定点当たり 0.43 と前週の 0.30 から増加している。須崎 3.50 と警報値を超している。病原体定点からの検体から *Bordetella pertussis* が 9 例検出されている。感染力が強いのでうがい手洗いなど一般的な予防法の励行と咳エチケットとしてマスクを着用しましょう。



★ **病原体検出情報**

前週搬入

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
21	感染性胃腸炎	3	男	中央東	Norovirus GII NT
21	百日咳	14	女	高知市	<i>Bordetella pertussis</i>
21	百日咳	8	女	高知市	<i>Bordetella pertussis</i>
21	百日咳	12	女	中央東	<i>Bordetella pertussis</i>
21	百日咳	13	男	須崎	<i>Bordetella pertussis</i>
21	百日咳	14	男	須崎	<i>Bordetella pertussis</i>
21	百日咳	5	男	須崎	<i>Bordetella pertussis</i>
21	百日咳	13	男	須崎	<i>Bordetella pertussis</i>
21	百日咳	13	男	須崎	<i>Bordetella pertussis</i>
21	百日咳	13	女	須崎	<i>Bordetella pertussis</i>
21	マイコプラズマ感染	8	男	中央東	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
21	マイコプラズマ感染	7	男	中央西	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
21	マイコプラズマ感染	9	女	中央東	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
21	マイコプラズマ感染	4	女	中央東	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
21	百日咳	9	男	須崎	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
21	マイコプラズマ感染	8	女	須崎	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
21	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	4	女	高知市	<i>Streptococcus pyogenes T1</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
13	喘息性気管支炎	1	男	高知市	Human metapneumovirus
13	急性気管支炎 急性中耳炎	0	男	高知市	Human metapneumovirus
13	下気道炎	1	男	中央東	Human metapneumovirus
13	急性気管支炎 急性中耳炎	0	男	高知市	Rhinovirus
15	下気道炎	1	女	幡多	Human metapneumovirus
15	無熱性けいれん	0	女	中央西	Poliovirus 2
15	感染性胃腸炎	0	女	中央西	Poliovirus 2
20	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	8	男	高知市	<i>Streptococcus pyogenes</i> T12
20	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	9	男	須崎	<i>Streptococcus pyogenes</i> T25

* 「保健所」について、患者の居住地を管轄する保健所名を記載する。

★ 全数把握感染症

類型	疾病名	件数	累計	内 容	保健所
5類	梅毒	1	2	50歳代（男）	高知市

* 前週の劇症型溶血性レンサ球菌感染症（40歳代女・高知市）は取り下げになりました。

★ 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（1歳女）
中央東	早明浦病院小児科	感染性胃腸炎増加
	あけぼの小児クリニック	マイコプラズマ肺炎 2例（4、11歳） アデノウイルス咽頭炎 2例（1、2歳）
	高知大学医学部小児科	ロタ腸炎 4例（7ヶ月女、1歳女、1歳4ヶ月女、2歳男）
高知市	けら小児科・アレルギー科	アデノウイルス扁桃炎 3例（1歳男女、2歳女） 百日咳 1例（8歳男 東浜株×1280）
	細木病院小児科	ロタウイルス感染 4例（1歳男2名 女1名、3歳男）
	高知医療センター小児科・内科	インフルエンザウイルス B型陽性 4例
須崎	もりはた小児科	19wマイコプラズマ肺炎 2例（8歳、13歳女） 19w百日咳 1例（LAMP法陽性） マイコプラズマ肺炎 1例（13歳男）
幡多	渭南病院小児科	アデノウイルス咽頭炎 1例（4歳男）

★ 全国情報

第19週（5/7～5/13）

1類感染症：報告無し

2類感染症：結核384例

3類感染症：細菌性赤痢8例、腸管出血性大腸菌感染症23例、腸チフス1例

4類感染症：E型肝炎1例感染、A型肝炎6例、つつが虫病13例、デング熱1例感染地域、日本紅斑熱2例、マラリア1例、レジオネラ症15例

5類感染症：アメーバ赤痢8例、ウイルス性肝炎2例、急性脳炎3例、クロイツフェルト・ヤコブ病4例
劇症型溶血性レンサ球菌感染症1例、後天性免疫不全症候群12例、ジアルジア症1例、梅毒15例、風しん10例、麻しん4例

報告遅れ：細菌性赤痢1例、E型肝炎2例、エキノコックス症1例、急性脳炎8例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症3例

◆咽頭結膜熱

咽頭結膜熱は主にアデノウイルス3型（他に1、2、4、5、6、7、11型等でもみられる）に感染することによってみられる咽頭炎、結膜炎を主とする急性ウイルス性感染症である。発熱、咽頭炎（咽頭発赤、咽頭痛）、結膜炎（結膜充血、眼痛、流涙、眼脂）が3主症状であり、通常感染曝露からの潜伏期間が5～7日間、有症状期間は3～5日間といわれている。特異的な治療方法はなく、対症療法が中心となる。眼の症状が強い時には、眼科的治療が必要となることもある。感染経路は主に飛沫感染、接触感染であるが、その感染力は強力であり、タオル、ドアの把手、エレベーターのボタン、階段の手すり等の患者が触れたものを触ることによっても感染する場合がある。また、本疾患は症状消失後も約1カ月間にわたって尿・便中にウイルスが排出されるといわれており、更に感染後発病はしない無症候病原体保有者も存在するため、効果的な感染予防対策の実行は困難である。特に感染経験の乏しい小児の集団生活施設である保育園、幼稚園、小学校等では流行時期になると集団発生がみられることも珍しくはない。

感染症発生動向調査では、全国約3,000カ所の小児科定点からの報告に基づいて咽頭結膜熱をはじめとする各種小児科疾患の発生動向を分析している。咽頭結膜熱の定点当たり報告数は、第16週以降増加傾向となり、ゴールデンウィーク期間中の第18週は一旦減少がみられたものの、第19週は再び増加傾向を示し、その定点当たり報告数は0.39（報告数1,222）となった。

都道府県別では佐賀県（1.17）、鹿児島県（1.05）、福井県（0.82）、宮崎県（0.81）、新潟県（0.72）、奈良県（0.71）の順となっており、高知県と長崎県を除く45都道府県で前週より増加が見られた。第1～19週までの累積患者報告数は14,407（定点当たり累積報告数4.58）であり、年齢群別割合をみると0～1歳35.3%、2～3歳27.9%、4～5歳20.6%の順となっている。2000年以降では0～1歳の割合が最も高くなっている。

第1週からこれまでに咽頭結膜熱と診断された患者から検出されたアデノウイルス（総検出報告数22）では、アデノウイルス2型36.4%、1型および3型27.3%の順となっている。まだ検出報告数は少ないものの、これまでのところ例年最多を占める3型よりも2型の検出割合が高くなっている。

咽頭結膜熱の流行のピークは例年夏季休暇の始まる第29週前後であり、今後はそのピークに向けて更に患者発生数が増加してくるものと予想される。咽頭結膜熱の発生動向には今後とも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)

第21週 平成24年5月21日(月)～平成24年5月27日(日)

高知県衛生研究所

定点名	疾病名	保健所	第21週							計	前週	全国(20週)	高知県(21週未累計) H24/1/2～H24/5/27	全国(20週未累計) H24/1/2～H24/5/20
			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				7	1	1		9 (0.19)	16 (0.33)	2,743 (0.56)	16,389 (341.44)	1,613,792 (327.67)	
小児科	咽頭結膜熱			3	2		2	3	10 (0.33)	3 (0.10)	1,118 (0.35)	58 (1.93)	15,528 (4.94)	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	4	12	31	3	4		8	62 (2.07)	37 (1.23)	8,073 (2.56)	1,160 (38.67)	124,587 (39.63)	
	感染性胃腸炎	12	61	139	23	10		44	289 (9.63)	274 (9.13)	27,434 (8.71)	4,680 (156.00)	512,977 (163.16)	
	水痘	3	3	26	2	19		10	63 (2.10)	81 (2.70)	3,821 (1.21)	1,139 (37.97)	91,846 (29.21)	
	手足口病			1	1				2 (0.07)	1 (0.03)	437 (0.14)	21 (0.70)	7,494 (2.38)	
	伝染性紅斑		4	9	3	2		4	22 (0.73)	19 (0.63)	522 (0.17)	482 (16.07)	11,271 (3.58)	
	突発性発疹		2	9				3	15 (0.50)	11 (0.37)	1,946 (0.62)	243 (8.10)	30,950 (9.84)	
	百日咳			6				7	13 (0.43)	9 (0.30)	101 (0.03)	112 (3.73)	1,284 (0.41)	
	ヘルパンギーナ		1						3 (0.10)	4 (0.13)	533 (0.17)	23 (0.77)	2,106 (0.67)	
	流行性耳下腺炎		1	4	1	3		6	15 (0.50)	8 (0.27)	1,468 (0.47)	431 (14.37)	30,444 (9.68)	
RSウイルス感染症								()	1 (0.03)	367 (0.12)	612 (20.40)	23,925 (7.61)		
眼科	急性出血性結膜炎								()	()	13 (0.02)	()	214 (0.32)	
	流行性角結膜炎			4					4 (1.33)	()	390 (0.57)	20 (6.67)	7,118 (10.48)	
基幹	細菌性髄膜炎			1					1 (0.13)	()	11 (0.02)	6 (0.86)	174 (0.37)	
	無菌性髄膜炎								()	()	12 (0.03)	9 (1.29)	233 (0.50)	
	マイコプラズマ肺炎			9					9 (1.13)	9 (1.13)	367 (0.79)	79 (11.29)	7,448 (16.02)	
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)								()	()	12 (0.03)	1 (0.14)	260 (0.56)	
計 (小児科定点当たり人数)	19 (9.50)	87 (12.42)	248 (21.08)	34 (11.20)	49 (24.25)	80 (16.00)	517 (16.65)			49,368	25,465 (640.15)	2,481,651		
前週 (小児科定点当たり人数)	15 (6.75)	83 (11.82)	232 (20.23)	40 (13.20)	22 (9.75)	81 (16.00)		473 (15.25)						

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21週							計	前週	全国(20週)	高知県(21週未累計) H24/1/2～H24/5/27	全国(20週未累計) H24/1/2～H24/5/20
			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				0.44	0.20	0.25		0.19	0.33	0.56	341.44	327.67	
小児科	咽頭結膜熱			0.43	0.18		1.00	0.60	0.33	0.10	0.35	1.93	4.94	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.00	1.71	2.82	1.00	2.00	1.60		2.07	1.23	2.56	38.67	39.63	
	感染性胃腸炎	6.00	8.71	12.64	7.67	5.00	8.80		9.63	9.13	8.71	156.00	163.16	
	水痘	1.50	0.43	2.36	0.67	9.50	2.00		2.10	2.70	1.21	37.97	29.21	
	手足口病			0.09	0.33				0.07	0.03	0.14	0.70	2.38	
	伝染性紅斑		0.57	0.82	1.00	1.00	0.80		0.73	0.63	0.17	16.07	3.58	
	突発性発疹		0.29	0.82		0.50	0.60		0.50	0.37	0.62	8.10	9.84	
	百日咳			0.55		3.50			0.43	0.30	0.03	3.73	0.41	
	ヘルパンギーナ		0.14					0.40	0.10	0.13	0.17	0.77	0.67	
	流行性耳下腺炎		0.14	0.36	0.33	1.50	1.20		0.50	0.27	0.47	14.37	9.68	
RSウイルス感染症									0.03	0.12	20.40	7.61		
眼科	急性出血性結膜炎										0.02		0.32	
	流行性角結膜炎			4.00					1.33		0.57	6.67	10.48	
基幹	細菌性髄膜炎			0.20					0.13		0.02	0.86	0.37	
	無菌性髄膜炎								()	()	0.03	1.29	0.50	
	マイコプラズマ肺炎			1.80					1.13	1.13	0.79	11.29	16.02	
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)								()	()	0.03	0.14	0.56	
計 (小児科定点当たり人数)	9.50	12.42	21.08	11.20	24.25	16.00	16.65				640.15			
前週 (小児科定点当たり人数)	6.75	11.82	20.23	13.20	9.75	16.00		15.25						

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