

熊本県感染症情報(第19週)

県内170観測医の患者数(5月5日～5月11日)

	今週	前週		今週	前週
インフルエンザ	46	119	百日咳	2	0
RSウイルス感染症	1	2	ヘルパンギーナ	49	54
咽頭結膜熱	16	21	流行性耳下腺炎 (おたふくかぜ)	4	5
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	68	119	急性出血性結膜炎	0	0
感染性胃腸炎	465	612	流行性角結膜炎 (はやり目)	19	17
水痘	45	53	細菌性髄膜炎	0	0
手足口病	105	121	無菌性髄膜炎	0	0
伝染性紅斑 (りんご病)	0	1	マイコプラズマ肺炎	2	0
突発性発しん	29	40	クラミジア肺炎	0	0
			感染性胃腸炎 (ロタウイルス)*	7	5

※細菌やウイルスなどが原因で起こる胃腸炎を総称する「感染性胃腸炎」とは別に、迅速検査を行って、原因がロタウイルスと診断されたものです。2013年42週から追加されました。

【報告数の多い疾患】

- ①感染性胃腸炎
報告数：465件(前週:612件) 地区別:菊池,山鹿,人吉 年齢別:1歳 64件(13.8%)
- ②手足口病
報告数：105件(前週:121件) 地区別:水俣,八代,人吉 年齢別:2歳 29件(27.6%)
- ③A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
報告数：68件(前週:119件) 地区別:菊池,宇城,阿蘇 年齢別:3,4,5,10~14歳 各9件(13.2%)

【百日咳(四種混合ワクチン)の予防接種を受けましょう】

百日咳は、百日咳菌の感染で起こる、特有のけいれん性の咳発作を特徴とする急性気道感染症です。いずれの年齢でもみられますが、小児が中心となります。乳児期早期から感染し、1歳未満の乳児、特に6か月齢以下では重症化し、肺炎や脳症などの重い合併症を起こすことがあります。

先日、宮崎県内の中学校で、百日咳(疑いを含む)の集団発生が報告されました。これは、過去に受けたワクチンの効果が低下してきたことが原因の一つと推測されています。成人の百日咳は、乳幼児への感染源となることがあり、注意が必要です。県内では、報告数は多くないものの、1週間に1~2件の報告があります。

現在、百日咳の予防として、4種混合ワクチン(百日咳、ジフテリア、破傷風、ポリオ)が定期接種となっています。乳児を百日咳から守るために、定期接種の対象者で、まだ予防接種を受けていない方は、早めに予防接種を受けましょう。

【感染経路】

- ・鼻咽頭や気道からの分泌物による飛沫感染、及び、接触感染

【症状】

- ・普通の風邪症状で始まり、1~2週間で咳が強くなり、咳嗽発作が起こるようになる。
- ・連続した咳の後、最後に大きく息を吸い込む。
- ・咳を繰り返した後で、最後に透明粘性痰を出して発作が終わる。

【治療】

- ・抗生剤の投与
- ・対症療法

【予防策】

- ・4種混合ワクチンの接種

～標準的な予防接種スケジュール～

- ①1期初回
生後3月から生後12月に、20~56日の間隔をおいて3回
- ②1期追加
初回接種終了後、12月から18月の間隔をおいて1回



熊本県感染症情報(第19週)

報告期間	7週前	6週前	5週前	4週前	3週前	2週前	1週前	今週	全国3週前	全国2週前	全国1週前
	3/17~ 3/23	3/24~ 3/30	3/31~ 4/6	4/7~ 4/13	4/14~ 4/20	4/21~ 4/27	4/28~ 5/4	5/5~ 5/11	4/14~ 4/20	4/21~ 4/27	4/28~ 5/4
インフルエンザ	1,241 15.51	834 10.43	386 4.83	272 3.40	272 3.40	224 2.80	119 1.49	46 0.58	22,955 4.65	19,782 4.03	12,155 2.52
RSウイルス感染症	9 0.18	11 0.22	5 0.10	4 0.08	2 0.04	3 0.06	2 0.04	1 0.02	503 0.16	435 0.14	353 0.11
咽頭結膜熱	19 0.38	21 0.42	13 0.26	14 0.28	15 0.30	23 0.46	21 0.42	16 0.32	1,169 0.37	1,495 0.48	1,504 0.49
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	89 1.78	71 1.42	76 1.52	104 2.08	98 1.96	125 2.50	119 2.38	68 1.36	6,679 2.12	7,423 2.37	6,044 1.95
感染性胃腸炎	708 14.16	670 13.40	513 10.26	575 11.50	673 13.46	673 13.46	612 12.24	465 9.30	23,986 7.61	26,916 8.58	22,342 7.21
水痘	40 0.80	41 0.82	65 1.30	50 1.00	57 1.14	60 1.20	53 1.06	45 0.90	2,771 0.88	2,899 0.92	3,224 1.04
手足口病	53 1.06	59 1.18	84 1.68	91 1.82	101 2.02	117 2.34	121 2.42	105 2.10	383 0.12	517 0.16	502 0.16
伝染性紅斑	3 0.06	3 0.06	2 0.04	3 0.06	3 0.06	2 0.04	1 0.02	0 0.00	512 0.16	474 0.15	450 0.15
突発性発しん	34 0.68	41 0.82	33 0.66	37 0.74	46 0.92	48 0.96	40 0.80	29 0.58	1,944 0.62	1,942 0.62	1,666 0.54
百日咳	0 0.00	2 0.04	0 0.00	2 0.04	0 0.00	1 0.02	0 0.00	2 0.04	44 0.01	46 0.01	40 0.01
ヘルパンギーナ	10 0.20	17 0.34	19 0.38	26 0.52	33 0.66	47 0.94	54 1.08	49 0.98	184 0.06	282 0.09	221 0.07
流行性耳下腺炎	3 0.06	17 0.34	3 0.06	3 0.06	4 0.08	1 0.02	5 0.10	4 0.08	773 0.25	718 0.23	718 0.23
急性出血性結膜炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	6 0.01	8 0.01	7 0.01
流行性角結膜炎	22 2.44	18 2.00	10 1.11	16 1.78	18 2.00	16 1.78	17 1.89	19 2.11	356 0.52	397 0.59	349 0.53
細菌性髄膜炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.07	0 0.00	0 0.00	11 0.02	7 0.01	15 0.03
無菌性髄膜炎	1 0.07	0 0.00	0 0.00	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	14 0.03	12 0.03	12 0.03
マイコプラズマ肺炎	0 0.00	2 0.13	1 0.07	2 0.13	1 0.07	0 0.00	0 0.00	2 0.13	121 0.26	108 0.23	138 0.29
クラミジア肺炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.00	8 0.02	11 0.02
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	7 0.47	8 0.53	5 0.33	7 0.47	7 0.47	11 0.73	5 0.33	7 0.47	261 0.55	328 0.70	375 0.80

※ 上段:患者数、下段:定点一医療機関当たりの患者報告数

【1類～5類感染症(全数把握)の報告】

報告期間	7週前	6週前	5週前	4週前	3週前	2週前	1週前	今週	
麻しん	0	0	0	0	0	0	0	0	累計: 2件
風しん	0	0	0	0	0	0	0	0	累計: 0件

5類感染症: 侵襲性肺炎球菌感染症: 1件

【全国より一定点当たり2倍以上(3週連続)多い感染症】

手足口病、ヘルパンギーナ、流行性角結膜炎

【大きな流行が発生又は継続しつつある地域(保健所)】

感染性胃腸炎 : 山鹿、菊池、有明、宇城
手足口病 : 八代、水俣、宇城

【病原体検査情報】

※県保健環境科学研究所で病原体検査を実施した結果を記載しています。

季節性インフルエンザではどのウイルスタイプが主流かといった傾向を示しています。

○インフルエンザウイルス検出状況(PCR検査結果) ※2013/2014シーズン(9/2~)の累計

季節性 H1pdm (インフルエンザH1N1 2009)	H1 (ソ連型)	H3 (香港型)	B型
48 件	0 件	31 件	57 件

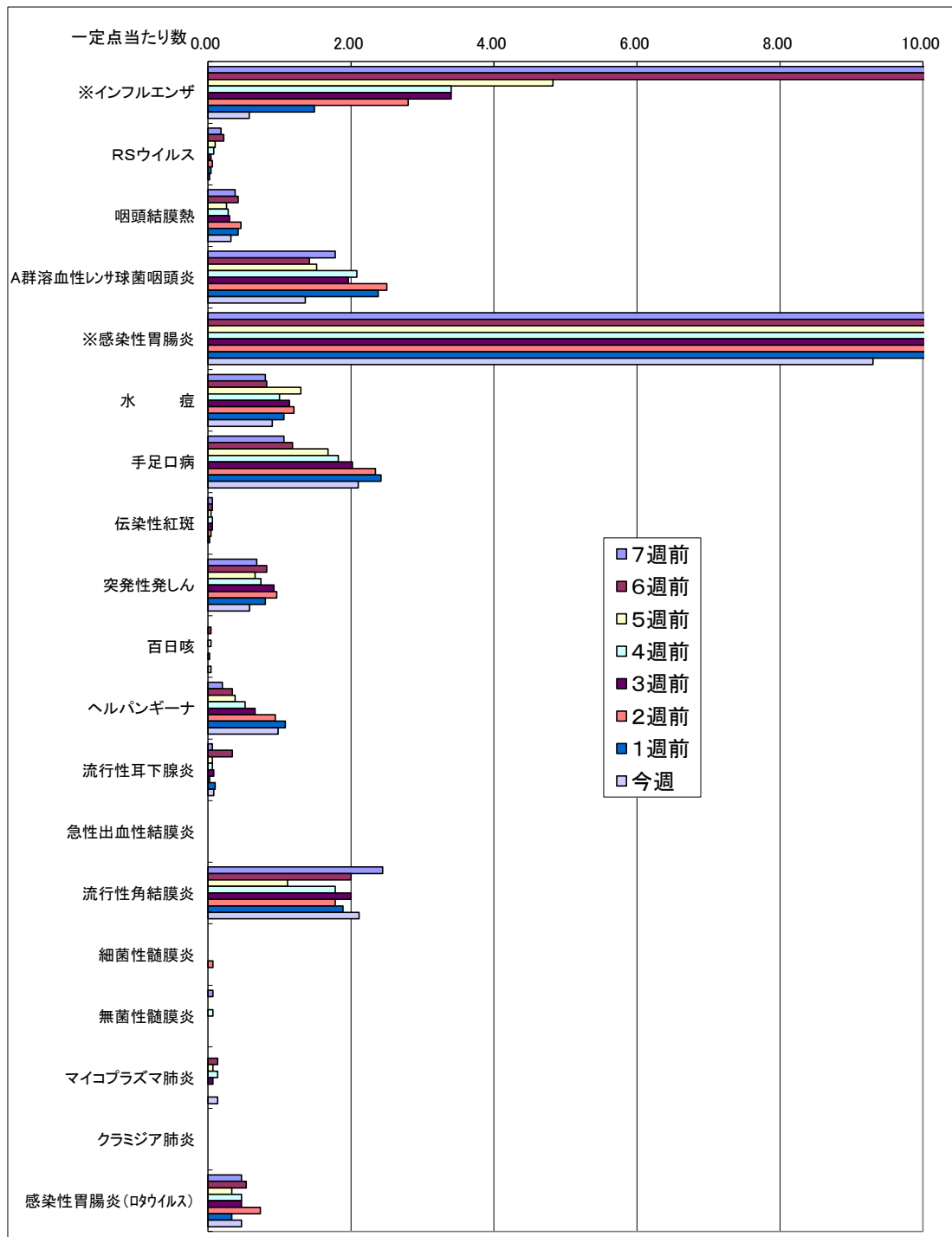
○呼吸器疾患病原体検出状況 ※第1週(H25.12/30~)からの累計

ライノウイルス	RSウイルス	パラインフルエンザウイルス	ヒトメタニューモウイルス	コロナウイルス	エンテロウイルス
7 件	0 件	3 件	12 件	15 件	3 件
アデノウイルス	その他				
5 件	2 件				

○感染性胃腸炎病原体検出状況 ※第1週(H25.12/30~)からの累計

ノロウイルス	サボウイルス	ロタウイルス	アストロウイルス	アデノウイルス	その他
17 件	3 件	7 件	1 件	2 件	2 件

一定点当たり週別発生状況の推移



※一定点当たりの数値が10.00を超えた場合の推移は前の表で確認してください。

保健所別発生状況（インフルエンザ・小児科・眼科・基幹定点）

19週

保健所名	インフル エンザ	RSウイルス 感染症	咽頭結膜 熱	A群溶血 性レンサ球 菌咽頭炎	感染性胃 腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅 斑	突発性発 しん	百日咳	ヘルパン ギーナ	流行性耳 下腺炎	急性出血 性結膜炎	流行性角 結膜炎	細菌性髄 膜炎	無菌性髄 膜炎	マイコプラズ マ肺炎	クラミジア肺 炎	感染性胃 腸炎（ロ タウイルス）
1 熊本市保健所	18	1	3	18	103	10	29		8		16	1		17			1		6
2 山鹿保健所	1				32	2	3		3				*	*					
3 菊池保健所	11		3	18	83	6	10		6	2	16			1					
4 阿蘇保健所	1			3	3	1							*	*					
5 御船保健所					8								*	*					
6 八代保健所	1		2	5	48	4	17				2								
7 水俣保健所	1		1	2	2	1	16		2				*	*					
8 人吉保健所	2			3	47	2	11		1			1	*	*					
9 有明保健所	2			2	62	11	9		3		4								1
10 宇城保健所	4		4	13	48	4	10		2		2	1	*	*					
11 天草保健所	5		3	4	29	4			4		9	1		1			1		
計	46	1	16	68	465	45	105		29	2	49	4	0	19	0	0	2	0	7

保健所別一定点当り患者報告数

保健所名	インフル エンザ	RSウイル ス感染症	咽頭結膜 熱	A群溶連 菌咽頭炎	感染性胃 腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅 斑	突発性発 しん	百日咳	ヘルパン ギーナ	流行性耳 下腺炎	急性出血 性結膜炎	流行性角 結膜炎	細菌性髄 膜炎	無菌性髄 膜炎	マイコプラズ マ肺炎	クラミジア肺 炎	感染性胃腸炎 （ロタウイルス）
1 熊本市保健所	0.72	0.06	0.19	1.13	6.44	0.63	1.81	0.00	0.50	0.00	1.00	0.06	0.00	3.40	0.00	0.00	0.20	0.00	1.20
2 山鹿保健所	0.33	0.00	0.00	0.00	16.00	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3 菊池保健所	1.38	0.00	0.60	3.60	16.60	1.20	2.00	0.00	1.20	0.40	3.20	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4 阿蘇保健所	0.33	0.00	0.00	1.50	1.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5 御船保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6 八代保健所	0.14	0.00	0.50	1.25	12.00	1.00	4.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7 水俣保健所	0.33	0.00	0.50	1.00	1.00	0.50	8.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8 人吉保健所	0.40	0.00	0.00	1.00	15.67	0.67	3.67	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 有明保健所	0.25	0.00	0.00	0.40	12.40	2.20	1.80	0.00	0.60	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
10 宇城保健所	0.67	0.00	1.00	3.25	12.00	1.00	2.50	0.00	0.50	0.00	0.50	0.25	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 天草保健所	0.71	0.00	0.75	1.00	7.25	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	2.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
平均	0.58	0.02	0.32	1.36	9.30	0.90	2.10	0.00	0.58	0.04	0.98	0.08	0.00	2.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.47

