

# 熊本県感染症情報(第43週)

県内170観測医の患者数(10月21日～10月27日)

	今週	前週		今週	前週
インフルエンザ	2	4	百日咳	0	0
RSウイルス感染症	80	106	ヘルパンギーナ	8	6
咽頭結膜熱	32	27	流行性耳下腺炎 (おたふくかぜ)	2	3
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	70	33	急性出血性結膜炎	0	0
感染性胃腸炎	332	284	流行性角結膜炎 (はやり目)	18	21
水痘	26	22	細菌性髄膜炎	0	3
手足口病	41	32	無菌性髄膜炎	3	2
伝染性紅斑 (りんご病)	0	0	マイコプラズマ肺炎	1	1
突発性発しん	44	39	クラミジア肺炎	0	0
			感染性胃腸炎(ロタウイルス)*	0	0

	今週	H25累計 (H24累計)
風しん(全数報告)	0	64(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:332件(前週:284件) 地区別:菊池、有明、宇城 年齢別:1歳 65件(19.6%)
- ②RSウイルス感染症 報告数:80件(前週:106件) 地区別:水俣、熊本市、菊池 年齢別:1歳 34件(42.5%)
- ③A群溶血性連鎖球菌感染症 報告数:70件(前週:33件) 地区別:菊池、宇城、人吉 年齢別:6歳 15件(21.4%)

## 【早めのインフルエンザ対策を！】

だんだん寒くなり、先週から少しずつインフルエンザの報告が見られるようになりました。インフルエンザは普通の風邪と異なり、38℃以上の発熱、頭痛、関節痛、筋肉痛など全身の症状が突然現れるのが特徴です。お子様ではまれに急性脳症を、ご高齢の方や免疫力の低下している方では肺炎を伴うなど、重症になることがあります。



インフルエンザを予防する方法の1つに、「流行前のワクチン接種」があります。



インフルエンザにかかる時は、インフルエンザウイルスが口や鼻から体の中に入ってくることから始まります。体の中に入ったウイルスは細胞に侵入して増殖します。この状態を「感染」といいます。ウイルスが増えると、数日の潜伏期間を経て、発熱やのどの痛みなどのインフルエンザの症状が起こります。この状態を「発症」といいます。インフルエンザワクチンには、この発症を抑える効果が一定程度認められおり、また、インフルエンザにかかった場合の重症化防止に有効と報告されています。

インフルエンザワクチンは生後6ヶ月の赤ちゃんから接種でき、13歳未満のお子さんは2回の接種が必要です。13歳以上の方は、通常、1回の接種となっています。2回接種する場合、より免疫機能を高めるためには、3～4週間隔で接種することが最適です。インフルエンザワクチンは接種してから効果があらわれるまで2週間ほどかかり、効果は5ヶ月間程度と考えられています。県内では例年12月末からインフルエンザの流行が始まり、いったん流行が始まると短期間に多くの人へ感染が拡がります。これに備えて少なくとも12月中旬までにワクチン接種を終了できるように計画を組んでおきましょう。

また普段からできる予防対策として、

- ①外出後の手洗い
- ②咳エチケット(咳やくしゃみを他の人に向けて発しないこと、咳が出るときはできるだけマスクをすること、手のひらで咳やくしゃみを受け止めた時はすぐに手を洗うことなど)、
- ③十分な休養とバランスの取れた栄養摂取を心がけておきましょう。



# 熊本県感染症情報(第43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
	9/2~ 9/8	9/9~ 9/15	9/16~ 9/22	9/23~ 9/29	9/30~ 10/6	10/7~ 10/13	10/14~ 10/20	10/21~ 10/27	9/30~ 10/6	10/7~ 10/13	10/14~ 10/20
インフルエンザ	0	1	0	0	0	0	4	2	153	190	122
	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	0.04	0.02
RSウイルス感染症	91	113	113	126	128	121	106	80	3,248	3,792	3,272
	1.82	2.26	2.26	2.52	2.56	2.42	2.12	1.60	1.03	1.21	1.04
咽頭結膜熱	79	107	62	50	49	39	27	32	908	963	792
	1.58	2.14	1.24	1.00	0.98	0.78	0.54	0.64	0.29	0.31	0.25
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	40	46	33	35	56	62	33	70	3,017	3,103	2,397
	0.80	0.92	0.66	0.70	1.12	1.24	0.66	1.40	0.96	0.99	0.76
感染性胃腸炎	320	334	239	254	272	325	284	332	9,416	9,622	9,141
	6.40	6.68	4.78	5.08	5.44	6.50	5.68	6.64	3	3.07	2.9
水痘	27	30	21	22	27	27	22	26	1,606	1,782	1,745
	0.54	0.60	0.42	0.44	0.54	0.54	0.44	0.52	0.51	0.57	0.55
手足口病	63	60	55	38	52	42	32	41	5,376	5,223	4,071
	1.26	1.20	1.10	0.76	1.04	0.84	0.64	0.82	1.71	1.67	1.29
伝染性紅斑	1	4	1	0	0	0	0	0	123	166	110
	0.02	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.03
突発性発しん	48	38	37	45	49	43	39	44	1,848	1,877	1,554
	0.96	0.76	0.74	0.90	0.98	0.86	0.78	0.88	0.59	0.6	0.49
百日咳	0	0	0	0	0	0	0	0	29	30	35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
ヘルパンギーナ	38	39	24	8	16	5	6	8	1,033	883	607
	0.76	0.78	0.48	0.16	0.32	0.10	0.12	0.16	0.33	0.28	0.19
流行性耳下腺炎	1	5	1	0	4	8	3	2	717	736	680
	0.02	0.10	0.02	0.00	0.08	0.16	0.06	0.04	0.23	0.23	0.22
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	1	0	0	0	5	3	6
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
流行性角結膜炎	20	21	13	19	17	13	21	18	368	325	322
	2.22	2.33	1.44	2.11	1.89	1.44	2.33	2.00	0.54	0.48	0.47
細菌性髄膜炎	0	1	0	0	0	0	3	0	8	3	12
	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.02	0.01	0.03
無菌性髄膜炎	5	3	1	2	1	1	2	3	20	29	25
	0.33	0.20	0.07	0.13	0.07	0.07	0.13	0.20	0.04	0.06	0.05
マイコプラズマ肺炎	0	2	2	2	0	2	1	1	168	184	165
	0.00	0.13	0.13	0.13	0.00	0.13	0.07	0.07	0.36	0.39	0.35
クラミジア肺炎	0	0	0	0	0	0	0	0	15	14	11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02
感染性胃腸炎(ロタウイルス)											

※ 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: 0件
風しん	0	1	0	0	0	0	1	0	累計: 64件

3類感染症: 腸管出血性大腸菌感染症: 3件(菊池: 1件、人吉: 1件、天草: 1件、O157: 2件、O26: 1件)

参考 県内における腸管出血性大腸菌による感染者数(平成25年10月27日現在)  
 平成25年 82人(患者: 41人、無症状病原体保有者: 41人)  
 昨年同期 67人(患者: 27人、無症状病原体保有者: 40人)

## 【全国より一定点当たり2倍以上(3週連続)多い感染症】

RSウイルス感染症  
 咽頭結膜熱  
 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)】

咽頭結膜熱 : 菊池  
 手足口病 : 菊池

## 【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
0件	0件	0件	0件

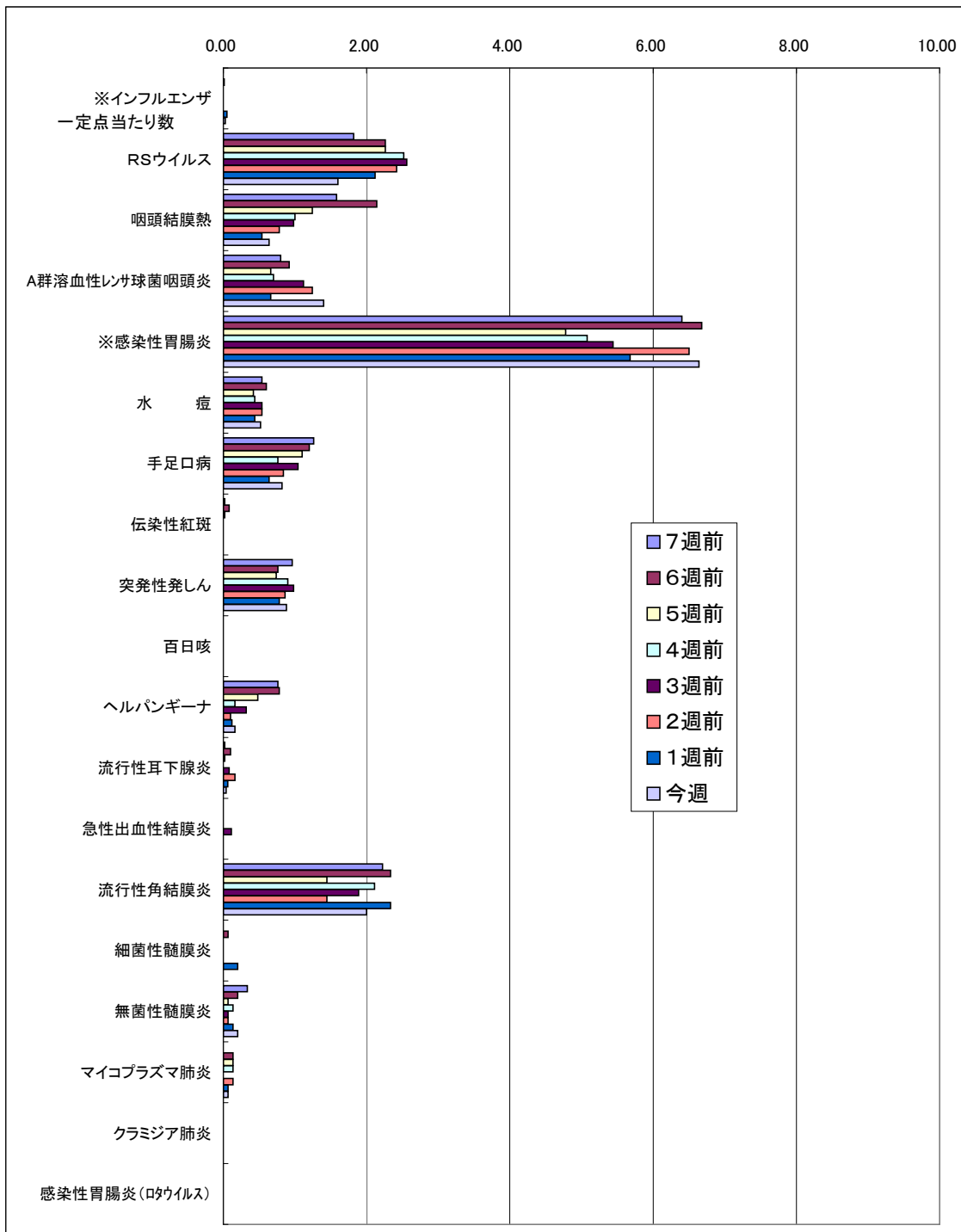
## ○呼吸器疾患病原体検出状況 ※第1週(H24.12/31~)からの累計

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
23件	6件	6件	9件	5件	4件
アデノウイルス	その他				
5件	4件				

## ○感染性胃腸炎病原体検出状況 ※第1週(H24.12/31~)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
13件	10件	9件	2件	4件	9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）

43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 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	1	39	9	21	70	5	5		9		2	1		14		3			
2	山鹿保健所	1		1		13	1	11						*	*					
3	菊池保健所		12	20	23	83	3	20		8		1			2					
4	阿蘇保健所				2	4								*	*					
5	御船保健所					8	1							*	*					
6	八代保健所		5			25	1	2		6										
7	水俣保健所		6			5				2				*	*					
8	人吉保健所		1		5	26	3			1				*	*					
9	有明保健所		7	1	2	52	1			9			1		2					
10	宇城保健所		8		16	35	1	1		5		1		*	*					
11	天草保健所		2	1	1	11	10	2		4		4						1		
	計	2	80	32	70	332	26	41	0	44	0	8	2	0	18	0	3	1	0	0

## 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 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	0.04	2.44	0.56	1.31	4.38	0.31	0.31	0.00	0.56	0.00	0.13	0.06	0.00	2.80	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00
2	山鹿保健所	0.33	0.00	0.50	0.00	6.50	0.50	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	0.00	2.40	4.00	4.60	16.60	0.60	4.00	0.00	1.60	0.00	0.20	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	0.00	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	0.33	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	0.00	1.25	0.00	0.00	6.25	0.25	0.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	水俣保健所	0.00	3.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	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	0.00	0.33	0.00	1.67	8.67	1.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	有明保健所	0.00	1.40	0.20	0.40	10.40	0.20	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.20	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	0.00	2.00	0.00	4.00	8.75	0.25	0.25	0.00	1.25	0.00	0.25	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	0.00	0.50	0.25	0.25	2.75	2.50	0.50	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
	平均	0.03	1.60	0.64	1.40	6.64	0.52	0.82	0.00	0.88	0.00	0.16	0.04	0.00	2.00	0.00	0.20	0.07	0.00	0.00

