

熊本県感染症情報(第42週)

県内170観測医の患者数(10月14日～10月20日)

	今週	前週		今週	前週
インフルエンザ	4	0	百日咳	0	0
RSウイルス感染症	106	121	ヘルパンギーナ	6	5
咽頭結膜熱	27	39	流行性耳下腺炎 (おたふくかぜ)	3	8
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	33	62	急性出血性結膜炎	0	0
感染性胃腸炎	284	325	流行性角結膜炎 (はやり目)	21	13
水痘	22	27	細菌性髄膜炎	3	0
手足口病	32	42	無菌性髄膜炎	2	1
伝染性紅斑 (りんご病)	0	0	マイコプラズマ肺炎	1	2
突発性発しん	39	43	クラミジア肺炎	0	0
			感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0	

	今週	H25累計 (H24累計)
風しん(全数報告)	1	64(5)

今週から感染性胃腸炎(ロタウイルス)が追加になりました。
県内15医療機関において、迅速検査でロタウイルスと診断された患者の数です。

【報告数の多い疾患】

- ①感染性胃腸炎 報告数:284件(前週:325件) 地区別:有明、人吉、菊池 年齢別:1歳 57件(20.1%)
- ②RSウイルス感染症 報告数:106件(前週:121件) 地区別:八代、熊本市、菊池 年齢別:1歳 47件(44.3%)
- ③突発性発しん 報告数:39件(前週:43件) 地区別:菊池、八代、水俣、有明 年齢別:1歳未満 22件(56.4%)

【腸管出血性大腸菌感染症の発生が続いています。】

先週5件、今週5件と腸管出血性大腸菌感染症の報告が続いています。この病気は一般的に夏場に多く発生しますが、例年11月頃まで発生報告が続きますので、引き続き予防対策の徹底が必要です。

腸管出血性大腸菌感染症は、菌に汚染された飲食物を摂取するか、患者の糞便で汚染されたものを口にするのが原因となります。そのほかに、動物への接触などによる感染事例も知られています。

腸管出血性大腸菌は強い感染力を持ち、少量の菌で発症する可能性があります。乳幼児やお年寄りが発症すると症状が重くなりやすく、特に注意が必要です。食肉の十分な加熱処理や、手洗いなどにより予防を徹底しましょう。

<予防の3原則>

①菌を殺す

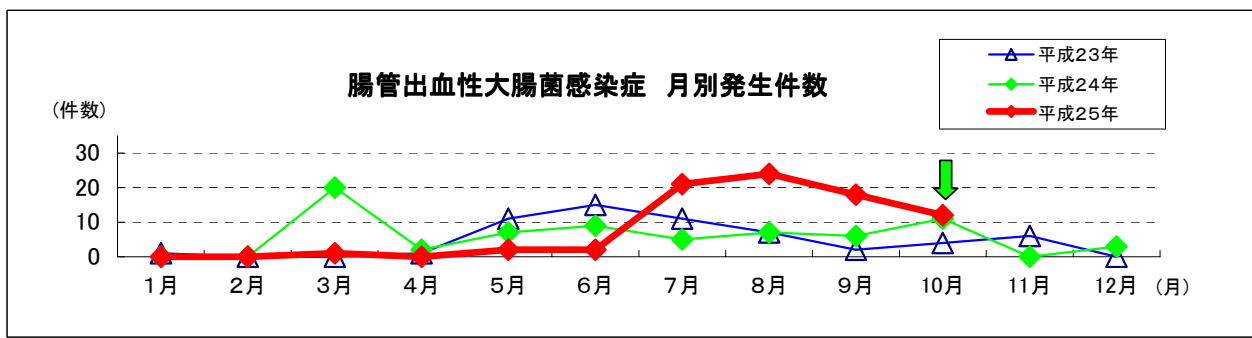
- ・肉の生食は避け、十分に加熱しましょう。目安は75°Cで1分以上加熱することです。
- ・井戸水などの生水を飲む場合は、十分に煮沸しましょう。

②菌を増やさない

- ・調理後は早く食べましょう。
- ・食品を保存する場合は、室温に長く放置しないようにして、冷蔵庫で保存しましょう。ただし冷蔵庫に入れても、細菌はゆっくりと増殖しますので、冷蔵庫を過信せず、早めに食べることが大切です。

③菌をくっけない

- ・トイレの後、調理や食事の前、動物に接した後は十分に手を洗いましょう。
- ・調理器具は、使用の都度、きれいに洗いましょう。
- ・肉を焼くときの取り箸は専用にして、口に入れられないよう注意しましょう。



熊本県感染症情報(第42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			
	8/26~ 9/1	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	9/23~ 9/29	9/30~ 10/6	10/7~ 10/13	9/23~ 9/29	9/30~ 10/6	10/7~ 10/13	9/23~ 9/29	9/30~ 10/6	10/7~ 10/13	9/23~ 9/29	9/30~ 10/6	10/7~ 10/13		
インフルエンザ	0	0	1	0	0	0	0	4	119	153	190	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	0.04	
RSウイルス感染症	67	91	113	113	126	128	121	106	2,962	3,248	3,792	1.34	1.82	2.26	2.26	2.52	2.56	2.42	2.12	0.94	1.03	1.21
咽頭結膜熱	72	79	107	62	50	49	39	27	928	908	963	1.44	1.58	2.14	1.24	1.00	0.98	0.78	0.54	0.29	0.29	0.31
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	32	40	46	33	35	56	62	33	2,273	3,017	3,103	0.64	0.80	0.92	0.66	0.70	1.12	1.24	0.66	0.72	0.96	0.99
感染性胃腸炎	280	320	334	239	254	272	325	284	8,257	9,416	9,622	5.60	6.40	6.68	4.78	5.08	5.44	6.50	5.68	2.62	3	3.07
水痘	21	27	30	21	22	27	27	22	1,381	1,606	1,782	0.42	0.54	0.60	0.42	0.44	0.54	0.54	0.44	0.44	0.51	0.57
手足口病	57	63	60	55	38	52	42	32	5,899	5,376	5,223	1.14	1.26	1.20	1.10	0.76	1.04	0.84	0.64	1.87	1.71	1.67
伝染性紅斑	0	1	4	1	0	0	0	0	127	123	166	0.00	0.02	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.05
突発性発しん	51	48	38	37	45	49	43	39	1,495	1,848	1,877	1.02	0.96	0.76	0.74	0.90	0.98	0.86	0.78	0.48	0.59	0.6
百日咳	0	0	0	0	0	0	0	0	36	29	30	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	30	38	39	24	8	16	5	6	1,261	1,033	883	0.60	0.76	0.78	0.48	0.16	0.32	0.10	0.12	0.4	0.33	0.28
流行性耳下腺炎	2	1	5	1	0	4	8	3	712	717	736	0.04	0.02	0.10	0.02	0.00	0.08	0.16	0.06	0.23	0.23	0.23
急性出血性結膜炎	1	0	0	0	0	1	0	0	8	5	3	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	0
流行性角結膜炎	9	20	21	13	19	17	13	21	414	368	325	1.00	2.22	2.33	1.44	2.11	1.89	1.44	2.33	0.61	0.54	0.48
細菌性髄膜炎	0	0	1	0	0	0	0	3	9	8	3	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.02	0.02	0.01
無菌性髄膜炎	1	5	3	1	2	1	1	2	29	20	29	0.07	0.33	0.20	0.07	0.13	0.07	0.07	0.13	0.06	0.04	0.06
マイコプラズマ肺炎	4	0	2	2	2	0	2	1	152	168	184	0.27	0.00	0.13	0.13	0.13	0.00	0.13	0.07	0.33	0.36	0.39
クラミジア肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	10	15	14	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03
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	0	1	0	0	0	0	1	累計: 64件

3類感染症: 腸管出血性大腸菌感染症: 5件(人吉: 5件、O157: 3件、O26: 1件、不明: 1件)

参考 県内における腸管出血性大腸菌による感染患者数(平成25年10月20日現在)
 平成25年 79人(患者: 40人、無症状病原体保有者: 39人)
 昨年同期 66人(患者: 27人、無症状病原体保有者: 39人)

4類感染症: レジオネラ症: 1件

5類感染症: アメーバ赤痢: 1件

5類感染症: 後天性免疫不全症候群: 1件

5類感染症: 侵襲性肺炎球菌感染症: 1件

5類感染症: 風しん: 1件(熊本: 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】

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

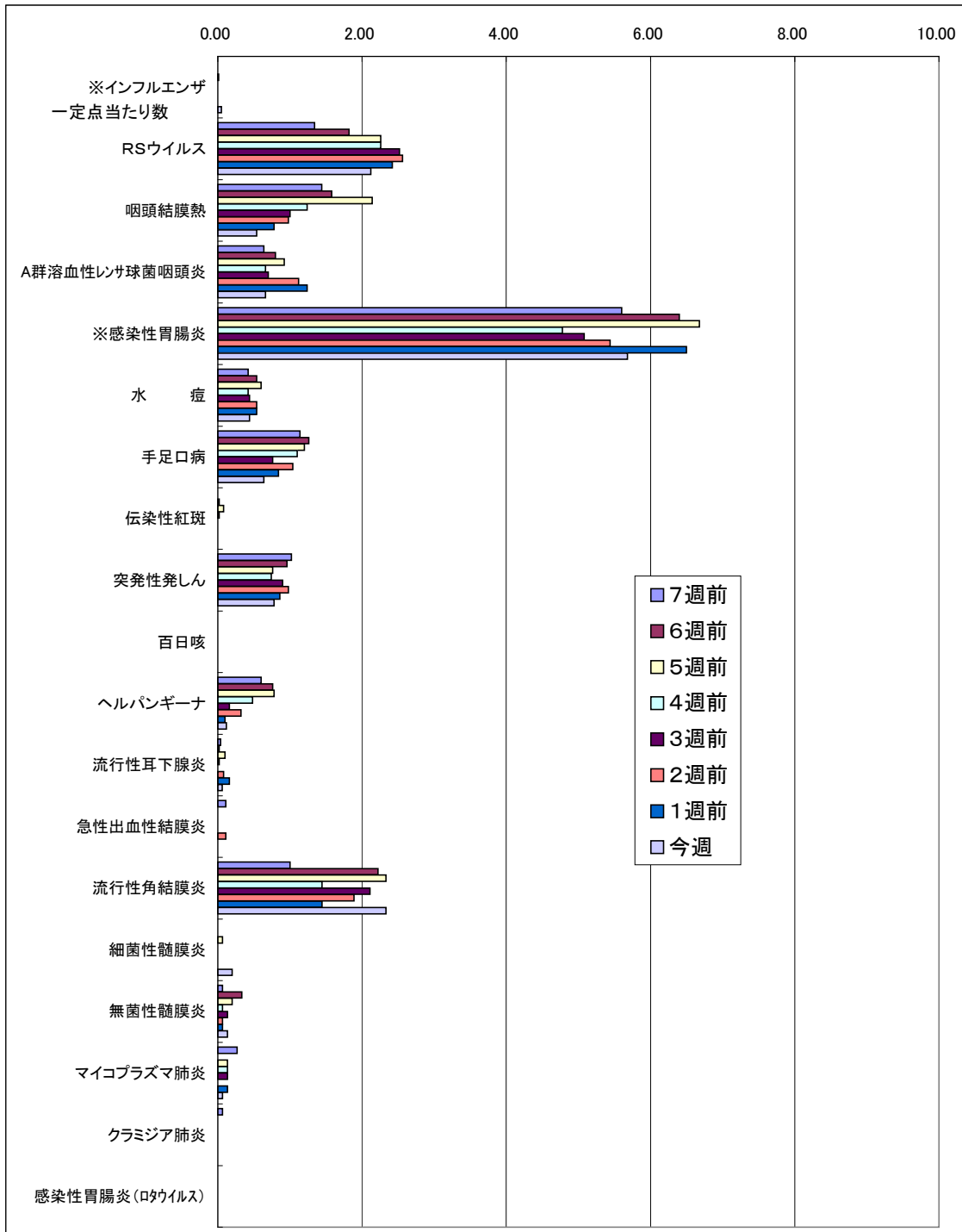
○呼吸器疾患病原体検出状況 ※第1週(H24.12/31~)からの累計

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
11件	10件	9件	2件	4件	5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）

42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		56	5	11	62	4			15			1		18	3	2	1		
2	山鹿保健所		1	2		20	1	7		1				*	*					
3	菊池保健所	3	12	15	13	51	5	15		8		1	2		3					
4	阿蘇保健所					5								*	*					
5	御船保健所		1			8								*	*					
6	八代保健所		14	2	1	28		3		4										
7	水俣保健所		3							2				*	*					
8	人吉保健所		1		1	32	2			1				*	*					
9	有明保健所	1	8	1		55	8	6		5		1								
10	宇城保健所		9	1	7	7	1			1				*	*					
11	天草保健所		1	1		16	1	1		2		4								
	計	4	106	27	33	284	22	32	0	39	0	6	3	0	21	3	2	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	0.00	3.50	0.31	0.69	3.88	0.25	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.06	0.00	3.60	0.60	0.40	0.20	0.00	0.00
2	山鹿保健所	0.00	0.50	1.00	0.00	10.00	0.50	3.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	0.38	2.40	3.00	2.60	10.20	1.00	3.00	0.00	1.60	0.00	0.20	0.40	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	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	0.33	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	0.00	3.50	0.50	0.25	7.00	0.00	0.75	0.00	1.00	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	1.50	0.00	0.00	0.00	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	0.33	10.67	0.67	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	0.13	1.60	0.20	0.00	11.00	1.60	1.20	0.00	1.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	0.00	2.25	0.25	1.75	1.75	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	0.00	0.25	0.25	0.00	4.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.05	2.12	0.54	0.66	5.68	0.44	0.64	0.00	0.78	0.00	0.12	0.06	0.00	2.33	0.20	0.13	0.07	0.00	0.00

