

熊本県感染症情報(第44週)

県内170観測医の患者数(10月28日～11月3日)

	今週	前週		今週	前週
インフルエンザ	8	2	百日咳	0	0
RSウイルス感染症	85	80	ヘルパンギーナ	1	8
咽頭結膜熱	39	32	流行性耳下腺炎 (おたふくかぜ)	6	2
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	55	70	急性出血性結膜炎	0	0
感染性胃腸炎	402	332	流行性角結膜炎 (はやり目)	14	18
水痘	33	26	細菌性髄膜炎	2	0
手足口病	32	41	無菌性髄膜炎	1	3
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	40	44	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:402件(前週:332件) 地区別:菊池、人吉、有明 年齢別:1歳 86件(21.4%)
- ②RSウイルス感染症 報告数:85件(前週:80件) 地区別:宇城、八代、菊池 年齢別:1歳 31件(36.5%)
- ③A群溶血性連鎖球菌感染症 報告数:55件(前週:70件) 地区別:菊池、宇城、人吉 年齢別:5歳 12件(21.8%)

【感染性胃腸炎の流行が近づいてきています。】

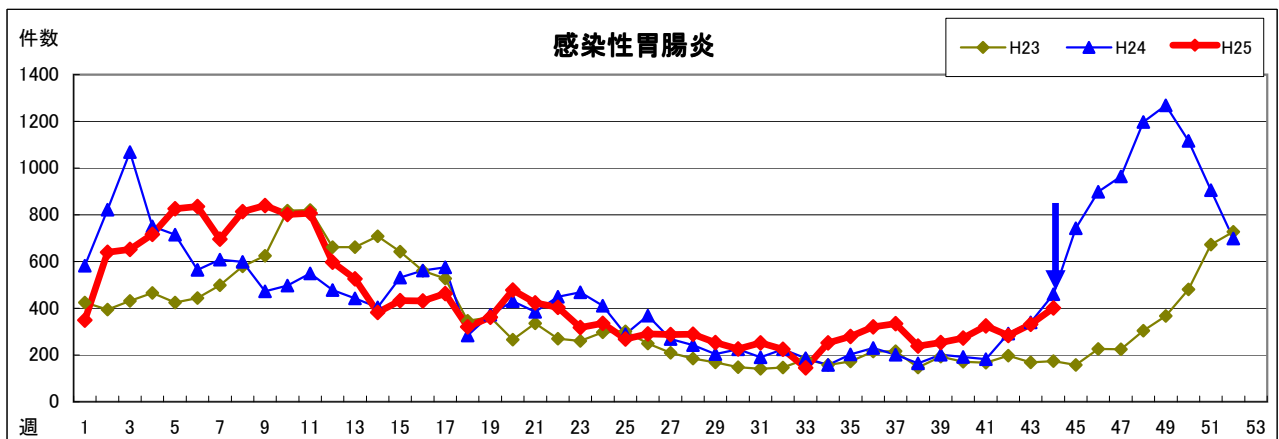
感染性胃腸炎は、細菌やウイルスによって起こる胃腸炎の総称です。冬に流行する感染性胃腸炎の原因は主にノロウイルス、ロタウイルスなどのウイルスが中心です。例年、10月から11月にかけて流行の立ち上がりが見られ、その後急速に増加し、12月～1月に流行のピークがやってきます。今週に入り、県内の感染性胃腸炎報告数は402件(一定点あたり8.04)と増加してきました。地域別に見ると菊池では定点あたりの患者報告数が20.60となり、警報基準(20.0)を越えました。人吉、有明でも定点あたりの患者報告数がそれぞれ16.33、16.00と増加しており、本格的な流行が近づいてきています。

ノロウイルスは、感染者との接触などにより人から人へ感染するほか、食品を汚染して食中毒の原因にもなります。感染した人の吐物や便には多量のノロウイルスが含まれており、感染力が強く、少量の菌でも感染を起こすので注意が必要です。現在のところ、このウイルスに効果のある抗ウイルス薬やワクチンはありませんので、予防が大変重要です。

以下のポイントを参考に、予防をしっかりと行って流行の拡大を防ぎましょう。

【予防のポイント】

- ①最も大切なことは、手を洗うことです。トイレにいった後、調理や食事の前には必ず流水と石けんを使って手を洗いましょう。
- ②加熱が必要な食品は、中心部まで十分に加熱を行きましょう。
(85℃1分以上の加熱で、ノロウイルスの感染性はなくなるとされています。)
- ③感染者の便や吐物を扱う場合には、周囲に感染を拡げないように使い捨て手袋、マスク、エプロンを着用し、衛生的に処理するようにしましょう。また、処理後は必ず十分に手を洗いましょう。
- ④下痢や嘔吐などの症状がある方は、食品を直接取り扱う作業をしないようにしましょう。



熊本県感染症情報(第44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			
	9/9~ 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	10/28~ 11/3	10/7~ 10/13	10/14~ 10/20	10/21~ 10/27	10/28~ 11/3	10/7~ 10/13	10/14~ 10/20	10/21~ 10/27	10/28~ 11/3	10/7~ 10/13	10/14~ 10/20	10/21~ 10/27			
インフルエンザ	1	0	0	0	0	4	2	8	190	122	273	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.10	0.04	0.02	0.06	
RSウイルス感染症	113	113	126	128	121	106	80	85	3,792	3,272	3,702	2.26	2.26	2.52	2.56	2.42	2.12	1.60	1.70	1.21	1.04	1.17
咽頭結膜熱	107	62	50	49	39	27	32	39	963	792	886	2.14	1.24	1.00	0.98	0.78	0.54	0.64	0.78	0.31	0.25	0.28
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	46	33	35	56	62	33	70	55	3,103	2,397	3,467	0.92	0.66	0.70	1.12	1.24	0.66	1.40	1.10	0.99	0.76	1.1
感染性胃腸炎	334	239	254	272	325	284	332	402	9,622	9,141	11,600	6.68	4.78	5.08	5.44	6.50	5.68	6.64	8.04	3.07	2.9	3.68
水痘	30	21	22	27	27	22	26	33	1,782	1,745	1,700	0.60	0.42	0.44	0.54	0.54	0.44	0.52	0.66	0.57	0.55	0.54
手足口病	60	55	38	52	42	32	41	32	5,223	4,071	3,354	1.20	1.10	0.76	1.04	0.84	0.64	0.82	0.64	1.67	1.29	1.06
伝染性紅斑	4	1	0	0	0	0	0	0	166	110	134	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.04
突発性発しん	38	37	45	49	43	39	44	40	1,877	1,554	1,714	0.76	0.74	0.90	0.98	0.86	0.78	0.88	0.80	0.6	0.49	0.54
百日咳	0	0	0	0	0	0	0	0	30	35	29	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	39	24	8	16	5	6	8	1	883	607	458	0.78	0.48	0.16	0.32	0.10	0.12	0.16	0.02	0.28	0.19	0.15
流行性耳下腺炎	5	1	0	4	8	3	2	6	736	680	705	0.10	0.02	0.00	0.08	0.16	0.06	0.04	0.12	0.23	0.22	0.22
急性出血性結膜炎	0	0	0	1	0	0	0	0	3	6	7	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.01	0.01
流行性角結膜炎	21	13	19	17	13	21	18	14	325	322	364	2.33	1.44	2.11	1.89	1.44	2.33	2.00	1.56	0.48	0.47	0.53
細菌性髄膜炎	1	0	0	0	0	3	0	2	3	12	4	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.13	0.01	0.03	0.01
無菌性髄膜炎	3	1	2	1	1	2	3	1	29	25	26	0.20	0.07	0.13	0.07	0.07	0.13	0.20	0.07	0.06	0.05	0.06
マイコプラズマ肺炎	2	2	2	0	2	1	1	1	184	165	201	0.13	0.13	0.13	0.00	0.13	0.07	0.07	0.07	0.39	0.35	0.43
クラミジア肺炎	0	0	0	0	0	0	0	0	14	11	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.04
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 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	1	0	0	0	0	1	0	0	累計: 64件

3類感染症:腸管出血性大腸菌感染症:1件(天草:1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11月3日現在)
 平成25年 83人(患者:42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)

4類感染症:日本紅斑熱:2件

【全国より一定点当たり2倍以上(3週連続)多い感染症】

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
感染性胃腸炎 :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

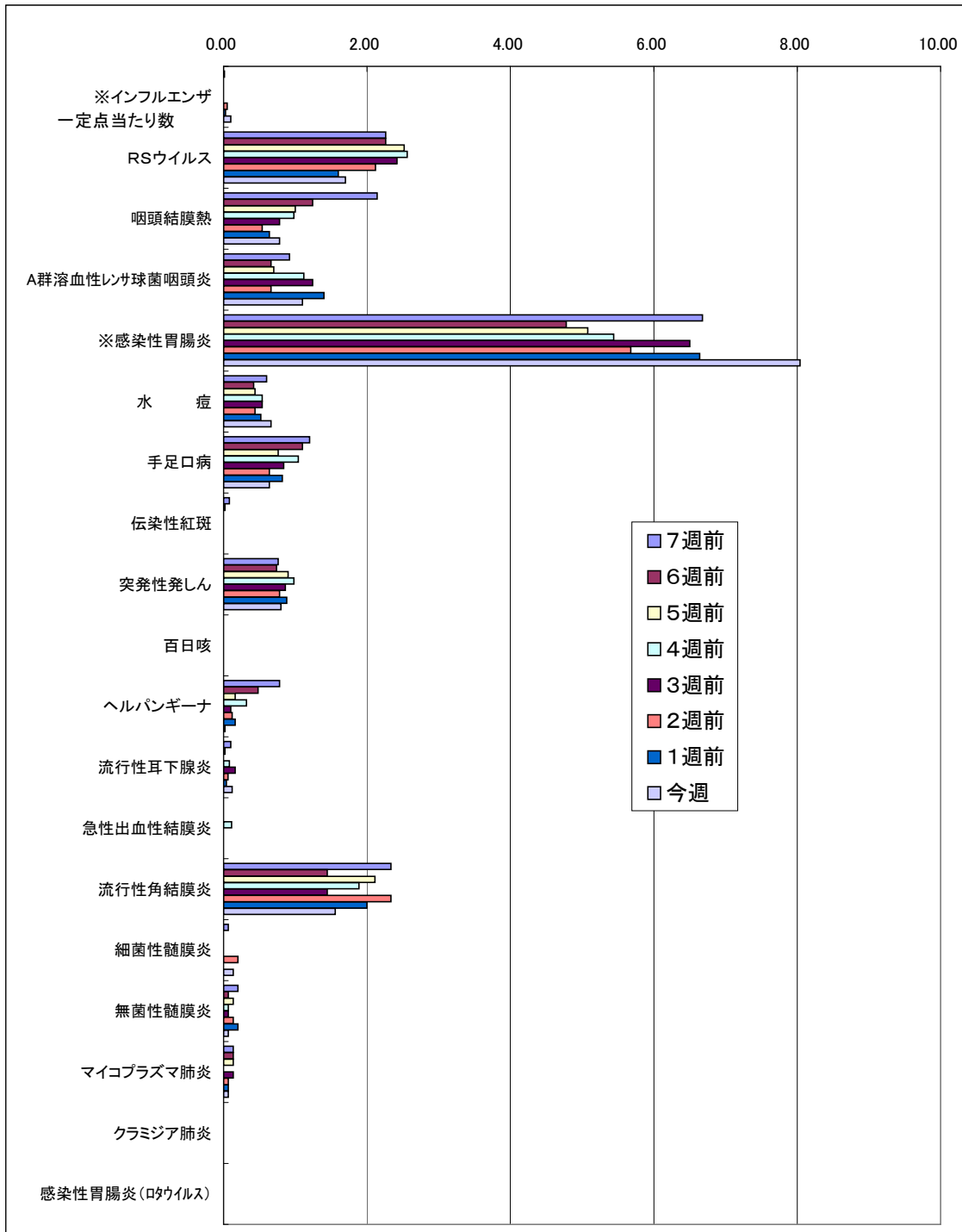
○呼吸器疾患病原体検出状況 ※第1週(H24.12/31~)からの累計

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）

44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	6	26	15	13	63	1	4	0	19	0	0	1		13	2	1			
2	山鹿保健所	0	0	0	0	11	1	6	0	0	0	0	0	*	*					
3	菊池保健所	2	15	24	26	103	14	16	0	7	0	0	2		1					
4	阿蘇保健所	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	*	*					
5	御船保健所	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	*	*					
6	八代保健所	0	15	0	2	41	3	1	0	4	0	0	0							
7	水俣保健所	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	2	*	*					
8	人吉保健所	0	3	0	4	49	4	0	0	0	0	0	0	*	*					
9	有明保健所	0	4	0	1	80	2	4	0	2	0	0	0					1		
10	宇城保健所	0	19	0	7	28	7	0	0	3	0	0	0	*	*					
11	天草保健所	0	1	0	2	7	1	0	0	5	0	1	1							
	計	8	85	39	55	402	33	32	0	40	0	1	6	0	14	2	1	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	0.24	1.63	0.94	0.81	3.94	0.06	0.25	0.00	1.19	0.00	0.00	0.06	0.00	2.60	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00
2	山鹿保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.50	3.00	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	0.25	3.00	4.80	5.20	20.60	2.80	3.20	0.00	1.40	0.00	0.00	0.40	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.50	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	3.67	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	3.75	0.00	0.50	10.25	0.75	0.25	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	1.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	0.00	1.00	0.00	1.33	16.33	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	有明保健所	0.00	0.80	0.00	0.20	16.00	0.40	0.80	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	0.00	4.75	0.00	1.75	7.00	1.75	0.00	0.00	0.75	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	0.00	0.50	1.75	0.25	0.00	0.00	1.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.10	1.70	0.78	1.10	8.04	0.66	0.64	0.00	0.80	0.00	0.02	0.12	0.00	1.56	0.13	0.07	0.07	0.00	0.00

