

熊本県感染症情報（第19週）

県内170観測医の報告数 5/7～5/13

	今週	前週
インフルエンザ	47	60
RSウイルス感染症	3	10
咽頭結膜熱	23	7
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	94	47
感染性胃腸炎	466	226
水痘	24	3
手足口病	99	78
伝染性紅斑（りんご病）	1	1
突発性発しん	63	28

	今週	前週
ヘルパンギーナ	9	4
流行性耳下腺炎（おたふくかぜ）	5	5
急性出血性結膜炎	0	0
流行性角結膜炎（はやり目）	16	9
細菌性髄膜炎	0	0
無菌性髄膜炎	0	0
マイコプラズマ肺炎	0	0
クラミジア肺炎	0	0
感染性胃腸炎（ノロウイルス）	2	1

※百日咳は、2018年1月1日から全数把握疾患となりました。2018年第1週以降の報告は、裏面の「1類～5類感染症(全数把握)の報告」に記載

【報告数の多い疾患】

- ① 感染性胃腸炎
報告数:466件（前週:226件） 地区別:菊池、有明、人吉 年齢別:10-14歳 53件（11.4%）
- ② 手足口病
報告数:99件（前週:78件） 地区別:水俣、菊池、山鹿 年齢別:1歳 44件（44.4%）
- ③ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
報告数:94件（前週:47件） 地区別:宇城、熊本、八代 年齢別:5歳 16件（17%）

【感染性胃腸炎（ノロウイルス）に注意しましょう】

今週（19週）の感染性胃腸炎の報告数は、466件（1定点あたりの報告数9.32）で、前週（18週）より240件増加しました（ただし、第17週：473件、第16週：395件）。

さらに、菊池地域の小学校において、5月9日（水）から10日（木）にかけて、嘔吐症状等を呈する児童・職員が多数発生し、11日（金）は、学校の判断で臨時の休校となりました。菊池保健所等が調査した結果、ノロウイルスによる感染性胃腸炎の集団発生と判断しましたが、現在、同校における集団発生は、収束に向かっており、入院等の重篤な患者は発生しておりません。

○ノロウイルス検査結果

（菊池保健所が保健環境科学研究所に検体を持ち込み検査を実施）

検査結果判明日	検体数	ノロウイルス検査結果	
		陽性検体数	陰性検体数
5月10日（木）	4件	2件	2件
5月11日（金）	6件	6件	0件
5月14日（月）	5件	4件	1件
計	15件	12件	3件

○欠席状況（感染性胃腸炎様症状による欠席者数）

	2年生	4年生	他学年	計
5月10日（木）	50人	8人	0人	58人
5月11日（金）	（休校）			
5月14日（月）	3人	5人	11人	19人
5月15日（火）	1人	3人	2人	6人
5月16日（水）	0人	1人	4人	5人

○教員の状況

	総数
11日現在での症状発症者	3人
14日までの新規症状発症者	0人

【感染予防について】

1. 症状、感染経路

感染してから1日～2日の潜伏期間の後、嘔吐、下痢、腹痛、発熱などの症状が1日～2日間続きます。症状が治まった後も、1週間以上便中にウイルスの排泄が続くことがあります。

感染経路は、ノロウイルスが含まれている便や嘔吐物からの人の手を介した感染と、ノロウイルスに汚染された食品等を介して起こる食中毒に分けられます。

2. 予防方法

食事の前、トイレの後、オムツ等の処理後、嘔吐物の処理後には、石鹸で20秒以上の時間をかけた丁寧な手洗いを心がけましょう。加熱が必要な食品は、中心部までしっかり加熱（中心温度が85～90℃以上で90秒以上）しましょう。また、調理器具等は、十分な洗浄と消毒を行いましょう。

患者の嘔吐物や便を処理するときは、使い捨て手袋、エプロン、マスクを着用しましょう。汚染された場所の消毒には、次亜塩素酸ナトリウム（塩素系漂白剤）が有効とされています。

熊本県感染症情報（第19週）

報告期間	第12週	第13週	第14週	第15週	第16週	第17週	第18週	第19週	第16週	第17週	第18週
	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
	3/19～ 3/25	3/26～ 4/1	4/2～ 4/8	4/9～ 4/15	4/16～ 4/22	4/23～ 4/29	4/30～ 5/6	5/7～ 5/13	4/16～ 4/22	4/23～ 4/29	4/30～ 5/6
インフルエンザ	227 2.84	150 1.88	85 1.06	46 0.58	65 0.81	65 0.81	60 0.75	47 0.59	8,690 1.76	6,025 1.23	3,009 0.61
RSウイルス感染症	18 0.36	14 0.28	16 0.32	22 0.44	7 0.14	16 0.32	10 0.20	3 0.06	1,285 0.41	1,184 0.38	703 0.23
咽頭結膜熱	9 0.18	8 0.16	12 0.24	11 0.22	16 0.32	23 0.46	7 0.14	23 0.46	1,079 0.34	1,456 0.46	1,016 0.33
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	73 1.46	58 1.16	50 1.00	57 1.14	66 1.32	91 1.82	47 0.94	94 1.88	8,391 2.66	9,110 2.91	4,520 1.45
感染性胃腸炎	349 6.98	307 6.14	256 5.12	315 6.30	395 7.90	473 9.46	226 4.52	466 9.32	19,614 6.21	21,179 6.76	11,560 3.7
水痘	6 0.12	7 0.14	7 0.14	2 0.04	12 0.24	16 0.32	3 0.06	24 0.48	924 0.29	1,225 0.39	893 0.29
手足口病	18 0.36	32 0.64	31 0.62	39 0.78	83 1.66	110 2.20	78 1.56	99 1.98	783 0.25	956 0.30	894 0.29
伝染性紅斑	3 0.06	2 0.04	1 0.02	3 0.06	2 0.04	0 0.00	1 0.02	1 0.02	382 0.12	403 0.13	292 0.09
突発性発しん	28 0.56	22 0.44	35 0.70	32 0.64	49 0.98	48 0.96	28 0.56	63 1.26	1,693 0.54	1,950 0.62	1,080 0.35
ヘルパンギーナ	5 0.10	6 0.12	2 0.04	15 0.30	7 0.14	12 0.24	4 0.08	9 0.18	88 0.03	122 0.04	110 0.04
流行性耳下腺炎	2 0.04	0 0.00	5 0.10	6 0.12	3 0.06	6 0.12	5 0.10	5 0.10	448 0.14	498 0.16	361 0.12
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	29 0.04	24 0.04	15 0.02
流行性角結膜炎	10 1.11	4 0.44	4 0.44	4 0.44	9 1.00	13 1.44	9 1.00	16 1.78	550 0.79	608 0.89	364 0.53
細菌性髄膜炎	0 0.00	1 0.07	0 0.00	0 0.00	1 0.07	2 0.13	0 0.00	0 0.00	14 0.03	14 0.03	8 0.02
無菌性髄膜炎	0 0.00	2 0.13	0 0.00	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	12 0.03	16 0.03	6 0.01
マイコプラズマ肺炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	57 0.12	83 0.17	39 0.08
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	3 0.01	5 0.01	2 0.00
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	4 0.27	2 0.13	5 0.33	4 0.27	2 0.13	2 0.13	1 0.07	2 0.13	246 0.52	188 0.39	174 0.36

※ 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】

4類感染症 レジオネラ症：1件
5類感染症 劇症型溶血性レンサ球菌感染症：1件
百日咳：1件
梅毒：3件

【全国より一定点当たり2倍以上(3週連続)多い感染症】

(※全国の流行状況の情報還元には時間差があるため、全国の情報は1週間までの内容になります。)

ヘルパンギーナ
手足口病

【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：菊池
手足口病：菊池、水俣
流行性結膜炎 有明

【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) ※2017/18シーズン(H29.9/4～)の累計

	A型			B型
	季節性 H1pdm(AH1pdm09)	H1(ソ連型)	H3(香港型)	
(今シーズン累計)	21件	0件	20件	34件
(昨シーズン累計)	1件	0件	37件	13件

○呼吸器疾患病原体検出状況 ※第1週(H30.1/1～)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
6件 (11件)	6件 (25件)	0件 (11件)	0件 (0件)	8件 (7件)	6件 (30件)
アデノウイルス	その他				
0件 (4件)	0件 (3件)				

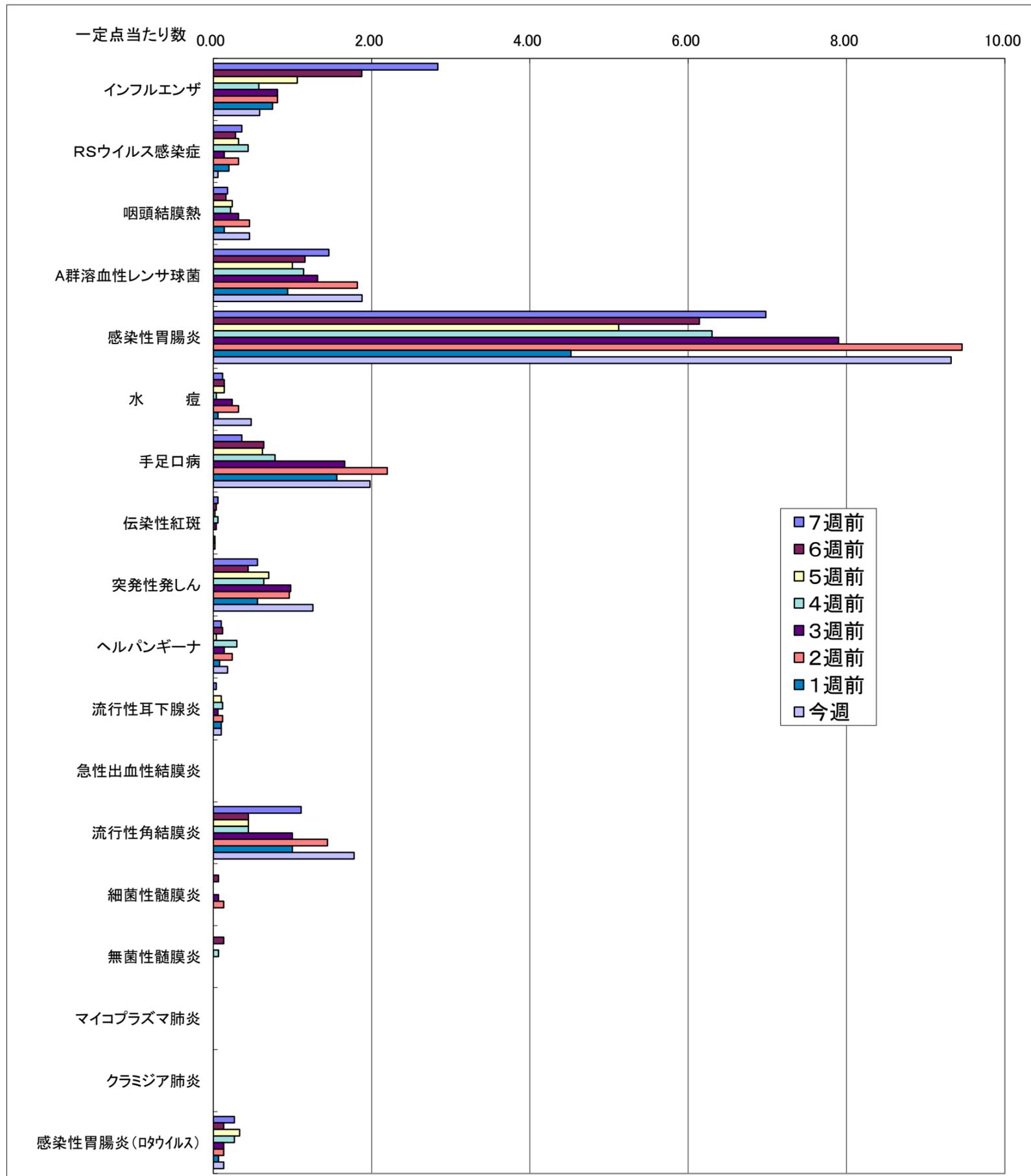
(※カッコ内は昨シーズン累計)

○感染性胃腸炎病原体検出状況 ※第1週(H30.1/1～)からの累計

ノロウイルス	サポウイルス	ロタウイルス	アストロウイルス	アデノウイルス	その他
3件 (18件)	2件 (2件)	0件 (1件)	2件 (0件)	2件 (2件)	0件 (1件)

(※カッコ内は昨シーズン累計)

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）

第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	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	16	1	8	39	117	10	33	1	14	2	1	0	4	0	0	0	0	2
2	山鹿保健所	1	0	0	0	22	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	菊池保健所	1	2	2	11	109	3	31	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4	阿蘇保健所	9	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	御船保健所	0	0	0	3	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	八代保健所	1	0	2	9	29	4	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	水俣保健所	0	0	0	1	4	0	13	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8	人吉保健所	5	0	0	5	38	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	有明保健所	7	0	4	11	85	1	0	0	8	0	1	0	12	0	0	0	0	0
10	宇城保健所	6	0	5	13	24	3	6	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11	天草保健所	1	0	2	2	11	1	6	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	47	3	23	94	466	24	99	1	63	9	5	0	16	0	0	0	0	2

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	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	0.64	0.06	0.50	2.44	7.31	0.63	2.06	0.06	0.88	0.13	0.06	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40
2	山鹿保健所	0.33	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	3.00	0.00	0.50	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	0.13	0.40	0.40	2.20	21.80	0.60	6.20	0.00	3.40	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	3.00	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
5	御船保健所	0.00	0.00	0.00	1.00	7.33	0.67	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	2.25	7.25	1.00	1.00	0.00	2.00	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	0.00	0.00	0.50	2.00	0.00	6.50	0.00	1.00	0.00	0.50	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	1.00	0.00	0.00	1.67	12.67	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	有明保健所	0.88	0.00	0.80	2.20	17.00	0.20	0.00	0.00	1.60	0.00	0.20	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	1.00	0.00	1.25	3.25	6.00	0.75	1.50	0.00	1.50	0.00	0.25	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	0.14	0.00	0.50	0.50	2.75	0.25	1.50	0.00	1.25	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.59	0.06	0.46	1.88	9.32	0.48	1.98	0.02	1.26	0.18	0.10	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13

