

熊本県感染症情報 (第42週)

県内170観測医の患者数 10/17~10/23

	今週	前週
インフルエンザ	1	8
RSウイルス感染症	100	97
咽頭結膜熱	12	15
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	48	42
感染性胃腸炎	453	378
水痘	13	12
手足口病	111	104
伝染性紅斑(りんご病)	2	5
突発性発しん	34	30

	今週	前週
百日咳	0	1
ヘルパンギーナ	47	29
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	132	103
急性出血性結膜炎	0	0
流行性角結膜炎(はやり目)	31	19
細菌性髄膜炎	0	0
無菌性髄膜炎	3	2
マイコプラズマ肺炎	10	5
クラミジア肺炎	0	0
感染性胃腸炎(ロタウイルス)※	0	0

※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】

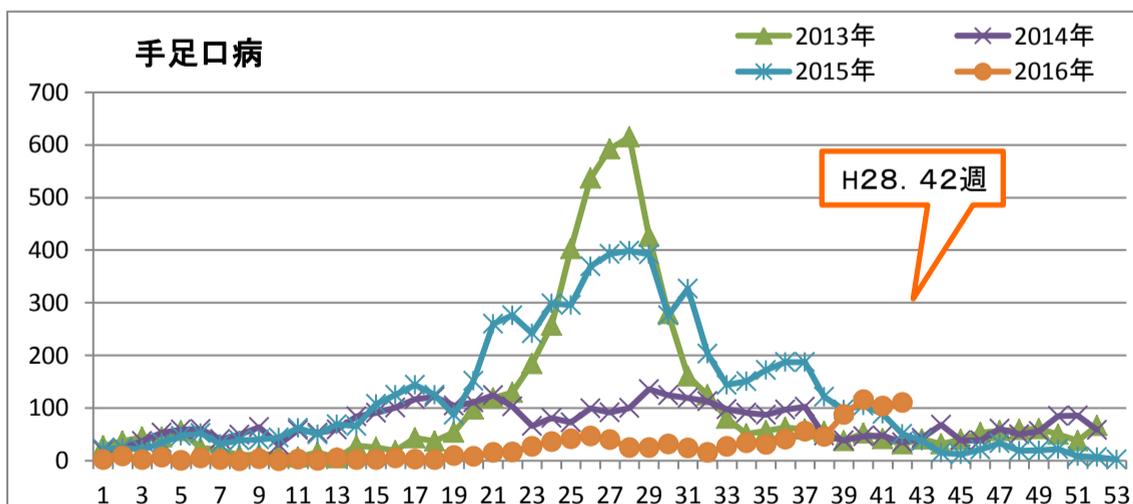
- ① 感染性胃腸炎
報告数:453件 (前週:378件) 地区別:菊池、山鹿、人吉 年齢別:2歳 59件 (13%)
- ② 流行性耳下腺炎
報告数:132件 (前週:103件) 地区別:八代、宇城、菊池 年齢別:3歳 26件 (19.7%)
- ③ 手足口病
報告数:111件 (前週:104件) 地区別:水俣、菊池、天草 年齢別:1歳 65件 (58.6%)

【手足口病の報告数が増えています。】

手足口病の報告数は111件(1定点あたりの報告数2.22)で、例年の同時期に比べて報告数が多い傾向です。県全体としては、警報レベルではありませんが、水俣(定点あたり5.00)、菊池(定点あたり4.00)地域では警報レベルとなっています(警報開始基準:1定点あたり5.0、警報解除基準:1定点あたり2.0)。

手足口病は、口の中や手足などに水疱が出るウイルス性の疾患で、子どもを中心に夏に流行するといわれています。感染経路としては、接触感染、飛沫感染や糞口感染などが知られていて、症状がおさまった患者からも、しばらくは便中にウイルスが排泄されると言われています。今年は、夏に流行が見られませんでしたので、今後の動向を注視していく必要があります。

予防には、丁寧な手洗いと、排泄物の適切な処理が必要です。感染予防対策をしっかりと行いましょう。



【引き続き感染性胃腸炎に注意しましょう】

今週の感染性胃腸炎の報告数は453件(1定点あたりの報告数9.06)で、前週よりも報告数が増えています。また、菊池地域(定点あたり29.20)で依然として警報レベルです(警報開始基準:20.0、警報解除基準:12.0)。

冬場に流行する感染性胃腸炎の原因の多くは、ノロウイルスやロタウイルスなどのウイルスによるものです。特にノロウイルスは感染力が強く、少量でも発症するのが特徴です。ノロウイルスによる感染性胃腸炎はヒトからヒトへの感染と、汚染した食品を介しておこる食中毒に分けられます。感染から発症までの期間は24~48時間で、主な症状は吐き気、嘔吐、下痢、腹痛、微熱です。通常、これらの症状が1~2日間続いた後に治癒しますが、子どもやお年寄りなどでは重症化することがありますので、特に注意が必要です。ノロウイルスについてはワクチンがなく、治療も対症療法に限られます。

予防は、手足口病と同様ですので、感染予防対策をしっかりと行いましょう。

熊本県感染症情報（第42週）

報告期間	第35週	第36週	第37週	第38週	第39週	第40週	第41週	第42週	第39週	第40週	第41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
	8/29～ 9/4	9/5～ 9/11	9/12～ 9/18	9/19～ 9/25	9/26～ 10/2	10/3～ 10/9	10/10～ 10/16	10/17～ 10/23	9/26～ 10/2	10/3～ 10/9	10/10～ 10/16
インフルエンザ	0	0	1	0	1	7	8	1	795	1,111	1,158
RSウイルス感染症	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.09	0.10	0.01	0.16	0.23	0.24
咽頭結膜熱	83	56	91	56	106	150	97	100	5,463	7,273	6,378
A群溶血性レンサ球菌	1.66	1.12	1.82	1.12	2.12	3.00	1.94	2.00	1.73	2.32	2.02
咽頭炎	16	29	19	6	24	11	15	12	868	806	668
感染性胃腸炎	0.32	0.58	0.38	0.12	0.48	0.22	0.30	0.24	0.28	0.26	0.21
水痘	38	43	63	32	45	74	42	48	4,724	5,038	4,030
手足口病	0.76	0.86	1.26	0.64	0.90	1.48	0.84	0.96	1.50	1.61	1.28
伝染性紅斑	357	344	371	251	320	399	378	453	11,469	11,574	10,825
突発性発しん	7.14	6.88	7.42	5.02	6.40	7.98	7.56	9.06	3.64	3.69	3.43
百日咳	20	20	16	23	15	22	12	13	894	895	821
ヘルパンギーナ	0.40	0.40	0.32	0.46	0.30	0.44	0.24	0.26	0.28	0.29	0.26
流行性耳下腺炎	31	41	56	46	88	116	104	111	3,410	4,350	3,447
急性出血性結膜炎	0.62	0.82	1.12	0.92	1.76	2.32	2.08	2.22	1.08	1.39	1.09
流行性角結膜炎	2	3	6	2	2	7	5	2	472	374	292
細菌性髄膜炎	0.04	0.06	0.12	0.04	0.04	0.14	0.10	0.04	0.15	0.12	0.09
無菌性髄膜炎	42	35	54	37	41	26	30	34	1,558	1,489	1,302
マイコプラズマ肺炎	0.84	0.70	1.08	0.74	0.82	0.52	0.60	0.68	0.49	0.47	0.41
クラミジア肺炎	0	0	0	0	0	1	1	0	80	65	57
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.03	0.02	0.02
	34	27	26	26	39	38	29	47	3,084	3,210	1,734
	0.68	0.54	0.52	0.52	0.78	0.76	0.58	0.94	0.98	1.02	0.55
	111	106	132	104	117	122	103	132	3,790	3,478	2,978
	2.22	2.12	2.64	2.08	2.34	2.44	2.06	2.64	1.20	1.11	0.94
	0	0	0	0	0	1	0	0	19	9	9
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01
	12	13	16	9	27	26	19	31	701	665	530
	1.33	1.44	1.78	1.00	3.00	2.89	2.11	3.44	1.01	0.97	0.77
	1	0	0	0	0	3	0	0	10	17	11
	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.02	0.04	0.02
	3	6	4	4	2	1	2	3	34	30	23
	0.20	0.40	0.27	0.27	0.13	0.07	0.13	0.20	0.07	0.06	0.05
	8	12	15	8	11	12	5	10	556	631	579
	0.53	0.80	1.00	0.53	0.73	0.80	0.33	0.67	1.18	1.33	1.23
	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	6
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01
	0	1	1	0	0	0	0	0	6	4	5
	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01

※ 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	1	0	0
風しん	0	0	0	0	0	0	0	0

熊本県ホームページ「麻しんについて」http://www.pref.kumamoto.jp/kiji_16945.html

4類感染症：日本紅斑熱：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】

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

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：菊池
手足口病：菊池、水俣
流行性耳下腺炎：八代
流行性角結膜炎：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) ※2016/2017シーズン(H28.9/5～)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
(昨シーズン累計)	0件 36件	0件 0件	0件 1件	0件 19件

○呼吸器疾患病原体検出状況 ※第1週(H28.1/4～)からの累計

ライノウイルス	RSウイルス	パ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
41件 (75件)	25件 (27件)	2件 (19件)	18件 (9件)	4件 (22件)	5件 (14件)
アデノウイルス	その他				
1件 (7件)	6件 (8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(H28.1/4～)からの累計

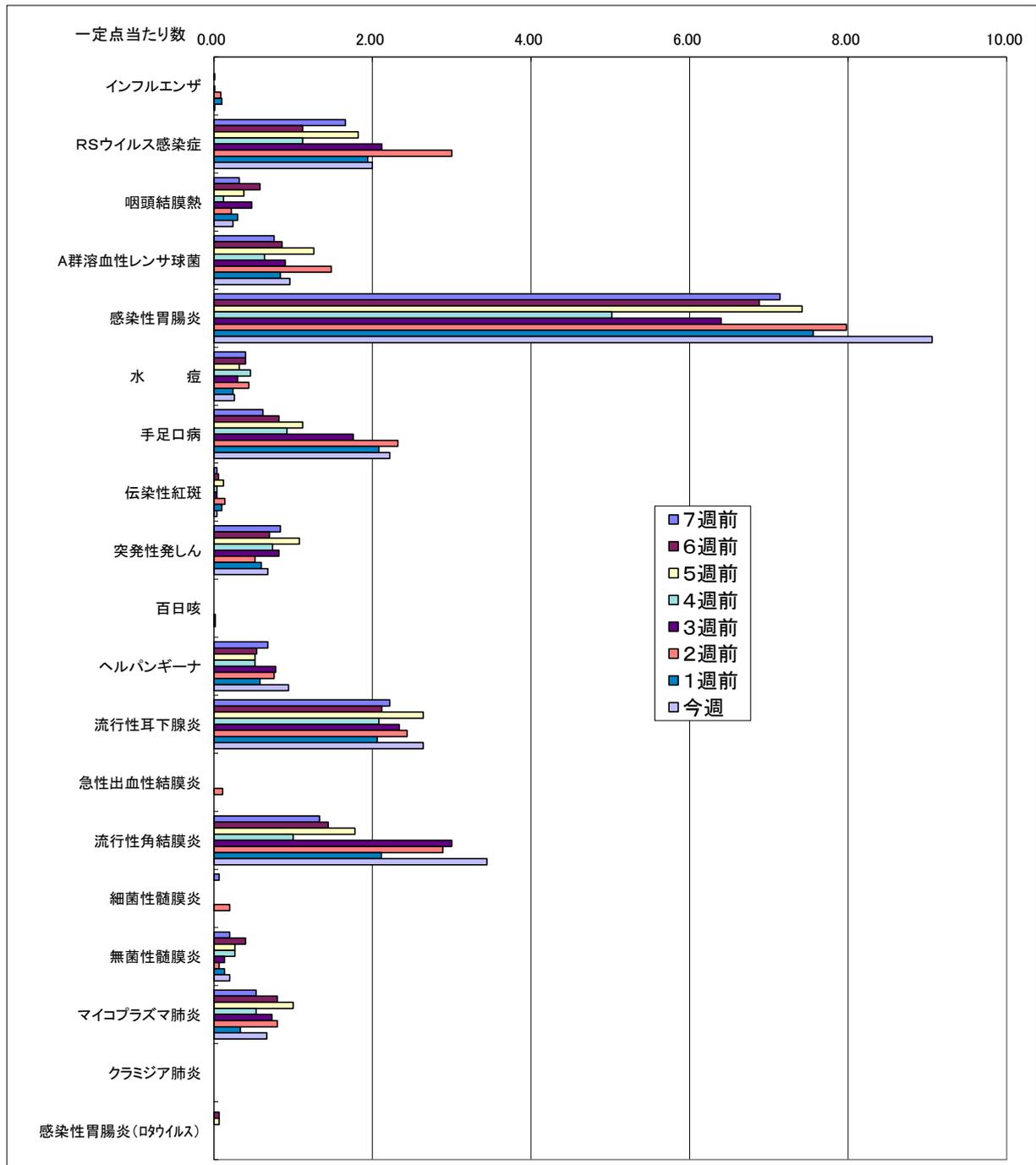
ノロウイルス	サボウイルス	ロタウイルス	アストロウイルス	アデノウイルス	その他
17件 (18件)	6件 (0件)	11件 (2件)	1件 (0件)	4件 (2件)	1件 (7件)

(※カッコ内は昨シーズン累計)

【お知らせ：11月3日(木)、23日(水)祭日に伴う週報の還元予定日変更について】

第43週(10月24日～10月30日)分 11月 4日(金)午前中
第46週(11月14日～11月20日)分 11月25日(金)午前中

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 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	0	19	6	20	90	6	43	1	8	0	12	18	0	21	0	3	8	0	0
2	山鹿保健所	0	0	0	0	32	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3	菊池保健所	0	36	1	7	146	3	20	0	8	0	15	24	0	1	0	0	0	0	0
4	阿蘇保健所	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	御船保健所	0	1	0	1	26	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
6	八代保健所	0	10	1	1	33	0	6	0	4	0	1	49	0	0	0	0	0	0	0
7	水俣保健所	0	5	0	0	0	0	10	0	5	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0
8	人吉保健所	0	0	0	1	40	1	1	0	2	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0
9	有明保健所	0	20	2	3	46	0	7	0	3	0	3	12	0	9	0	0	0	0	0
10	宇城保健所	1	7	0	13	27	0	10	0	2	0	7	20	0	0	0	0	0	0	0
11	天草保健所	0	2	2	2	6	3	14	0	2	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0
	計	1	100	12	48	453	13	111	2	34	0	47	132	0	31	0	3	10	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	1.19	0.38	1.25	5.63	0.38	2.69	0.06	0.50	0.00	0.75	1.13	0.00	4.20	0.00	0.60	1.60	0.00	0.00
2	山鹿保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	0.00	7.20	0.20	1.40	29.20	0.60	4.00	0.00	1.60	0.00	3.00	4.80	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	3.50	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	0.33	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	八代保健所	0.00	2.50	0.25	0.25	8.25	0.00	1.50	0.00	1.00	0.00	0.25	12.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	水俣保健所	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	2.50	0.00	0.50	1.00	-	-	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	0.00	0.00	0.00	0.33	13.33	0.33	0.33	0.00	0.67	0.00	0.67	1.33	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	有明保健所	0.00	4.00	0.40	0.60	9.20	0.00	1.40	0.00	0.60	0.00	0.60	2.40	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	0.17	1.75	0.00	3.25	6.75	0.00	2.50	0.00	0.50	0.00	1.75	5.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	0.00	0.50	0.50	0.50	1.50	0.75	3.50	0.00	0.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
	平均	0.01	2.00	0.24	0.96	9.06	0.26	2.22	0.04	0.68	0.00	0.94	2.64	0.00	3.44	0.00	0.20	0.67	0.00	0.00

