

熊本県感染症情報 (第4週)

県内170観測医の報告数 1/23~1/29

	今週	前週
インフルエンザ	3,241	2,167
RSウイルス感染症	9	25
咽頭結膜熱	23	15
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	96	88
感染性胃腸炎	628	800
水痘	31	35
手足口病	42	62
伝染性紅斑(りんご病)	1	1
突発性発しん	42	22

	今週	前週
百日咳	0	0
ヘルパンギーナ	25	11
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	42	28
急性出血性結膜炎	0	0
流行性角結膜炎(はやり目)	8	15
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	5	6
クラミジア肺炎	0	0
感染性胃腸炎(ロタウイルス)※	2	1

※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 **インフルエンザ**
報告数: 3241件 (前週: 2167件) 地区別: 宇城、菊池、人吉 年齢別: 10-14歳 772件 (23.8%)
- ② **感染性胃腸炎**
報告数: 628件 (前週: 800件) 地区別: 山鹿、菊池、有明 年齢別: 10-14歳 72件 (11.5%)
- ③ **A群溶血性レンサ球菌咽頭炎**
報告数: 96件 (前週: 88件) 地区別: 菊池、人吉、有明 年齢別: 5歳 18件 (18.8%)

【インフルエンザ患者報告数が警報レベルを超えました】

第4週(1月23日~1月29日)の県内のインフルエンザ報告数(県内の80定点医療機関からの報告)は、3,241件(定点あたり40.51)であり、前週第3週(1月16日~1月22日)の2,167件(定点あたり27.09)に比べ、報告数は1.5倍となり、7週連続で増加しています。(流行入り基準: 定点あたり1.0、注意報レベル基準: 定点あたり10、警報レベル基準: 定点あたり30、警報解除基準: 定点あたり10)
保健所別では、宇城(定点あたり56.83)、菊池(定点あたり47.00)、人吉(定点あたり46.00)、八代(定点あたり44.29)、熊本市(定点あたり43.64)、山鹿(定点あたり39.67)、天草(定点あたり36.00)、有明(定点あたり34.63)が警報レベルを超えており、水俣(定点あたり25.67)、阿蘇(定点あたり21.00)、御船(定点あたり21.00)が注意報レベルを超えています。例年、警報レベルを超えて数週間はピークの状態が継続していますので、引き続き警戒が必要です。

(インフルエンザの予防法)

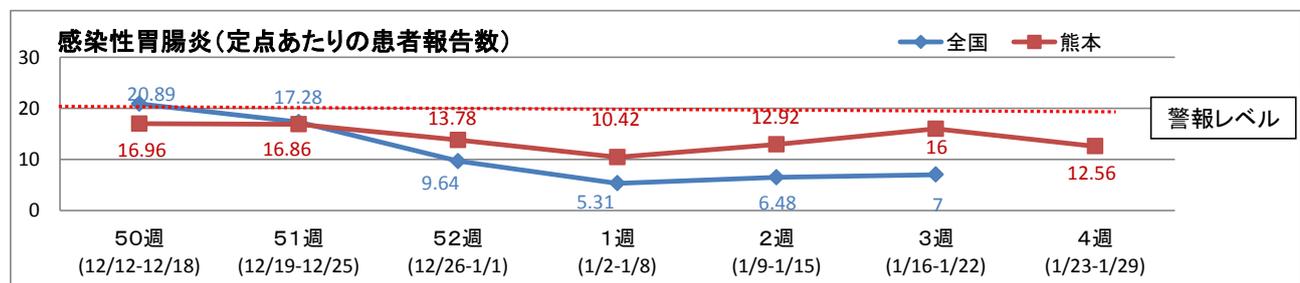
- ①時間をかけた丁寧な手洗い : 20秒以上時間をかけた丁寧な手洗いを心がけましょう。
- ②咳エチケット : 咳やくしゃみは他の人に向けないようにしましょう。また、咳やくしゃみがでる時は、できるだけマスクをつけましょう。

※熊本県のホームページ「今冬のインフルエンザ総合対策に取り組みましょう」 http://www.pref.kumamoto.jp/kiji_17785.html

【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(県内の50定点医療機関からの報告)は628件(1定点あたり: 12.56)で、報告数は減少しています。しかしながら、山鹿(定点あたり: 29.00)、菊池(定点あたり: 23.80)、有明(定点あたり: 18.00)で警報レベルです(警報開始基準: 20.0、警報解除基準: 12.0)。県内の報告数の動向は例年並みですが、全国の報告数と比較すると、高い水準にありますので、引き続き警戒が必要です。

冬場に流行する感染性胃腸炎の原因の多くは、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、汚染され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、小さなお子様や高齢の方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。なお、ノロウイルスについては有効なワクチンがなく、治療は対症療法に限られます。



※全国の流行状況の情報還元には時間差があるため、全国の情報は平成29年第3週分までとなっています。

熊本県感染症情報（第4週）

報告期間	第49週	第50週	第51週	第52週	第1週	第2週	第3週	第4週	第1週	第2週	第3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
	12/5~ 12/11	12/12~ 12/18	12/19~ 12/25	12/26~ 1/1	1/2~ 1/8	1/9~ 1/15	1/16~ 1/22	1/23~ 1/29	1/2~ 1/8	1/9~ 1/15	1/16~ 1/22
インフルエンザ	71 0.89	127 1.59	324 4.05	326 4.08	651 8.14	964 12.05	2,167 27.09	3,241 40.51	52,082 10.58	75,576 15.25	142,144 28.66
RSウイルス感染症	103 2.06	61 1.22	39 0.78	55 1.10	34 0.68	19 0.38	25 0.50	9 0.18	1,399 0.45	1,176 0.37	1,215 0.38
咽頭結膜熱	30 0.60	52 1.04	28 0.56	23 0.46	28 0.56	12 0.24	15 0.30	23 0.46	978 0.31	906 0.29	950 0.30
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	97 1.94	101 2.02	106 2.12	87 1.74	50 1.00	63 1.26	88 1.76	96 1.92	3,316 1.06	4,585 1.45	6,282 1.99
感染性胃腸炎	708 14.16	848 16.96	843 16.86	689 13.78	521 10.42	646 12.92	800 16.00	628 12.56	16,671 5.31	20,506 6.48	22,140 7
水痘	45 0.90	41 0.82	41 0.82	45 0.90	51 1.02	49 0.98	35 0.70	31 0.62	1,781 0.57	1,366 0.43	1,101 0.35
手足口病	75 1.50	84 1.68	63 1.26	47 0.94	18 0.36	27 0.54	62 1.24	42 0.84	515 0.16	447 0.14	681 0.22
伝染性紅斑	2 0.04	2 0.04	2 0.04	5 0.10	4 0.08	4 0.08	1 0.02	1 0.02	280 0.09	297 0.09	353 0.11
突発性発しん	26 0.52	33 0.66	31 0.62	22 0.44	34 0.68	32 0.64	22 0.44	42 0.84	820 0.26	1,208 0.38	1,299 0.41
百日咳	2 0.04	1 0.02	0 0.00	1 0.02	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	18 0.01	21 0.01	31 0.01
ヘルパンギーナ	23 0.46	23 0.46	26 0.52	19 0.38	7 0.14	22 0.44	11 0.22	25 0.50	80 0.03	103 0.03	87 0.03
流行性耳下腺炎	70 1.40	65 1.30	101 2.02	63 1.26	81 1.62	59 1.18	28 0.56	42 0.84	2,608 0.83	2,694 0.85	1,873 0.59
急性出血性結膜炎	1 0.11	3 0.33	1 0.11	0 0.00	1 0.11	0 0.00	0 0.00	0 0.00	5 0.01	11 0.02	9 0.01
流行性角結膜炎	21 2.33	25 2.78	25 2.78	9 1.00	15 1.67	20 2.22	15 1.67	8 0.89	397 0.58	410 0.59	378 0.55
細菌性髄膜炎	0 0.00	1 0.07	0 0.00	0 0.00	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	7 0.01	9 0.02	8 0.02
無菌性髄膜炎	1 0.07	0 0.00	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	16 0.03	13 0.03	16 0.03
マイコプラズマ肺炎	10 0.67	10 0.67	8 0.53	14 0.93	6 0.40	9 0.60	6 0.40	5 0.33	315 0.67	341 0.72	293 0.62
クラミジア肺炎	0 0.00	0 0.00	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	3 0.01	10 0.02	7 0.01
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 0.13	1 0.07	2 0.13	23 0.05	27 0.06	34 0.07

※ 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
麻疹	0	0	0	0	0	0	0	0
風しん	0	0	0	0	0	0	0	0

5類感染症：梅毒：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。)

手足口病
ヘルパンギーナ
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)】

インフルエンザ：宇城、菊池、人吉、八代、熊本市、山鹿、天草、有明
感染性胃腸炎：山鹿、菊池、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	0件	9件	0件
	36件	0件	1件	19件

○呼吸器疾患病原体検出状況 ※第1週(H29.1/2～)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
4件 (0件)	1件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	1件 (0件)	3件 (0件)
アデノウイルス	その他				
0件 (0件)	0件 (0件)				

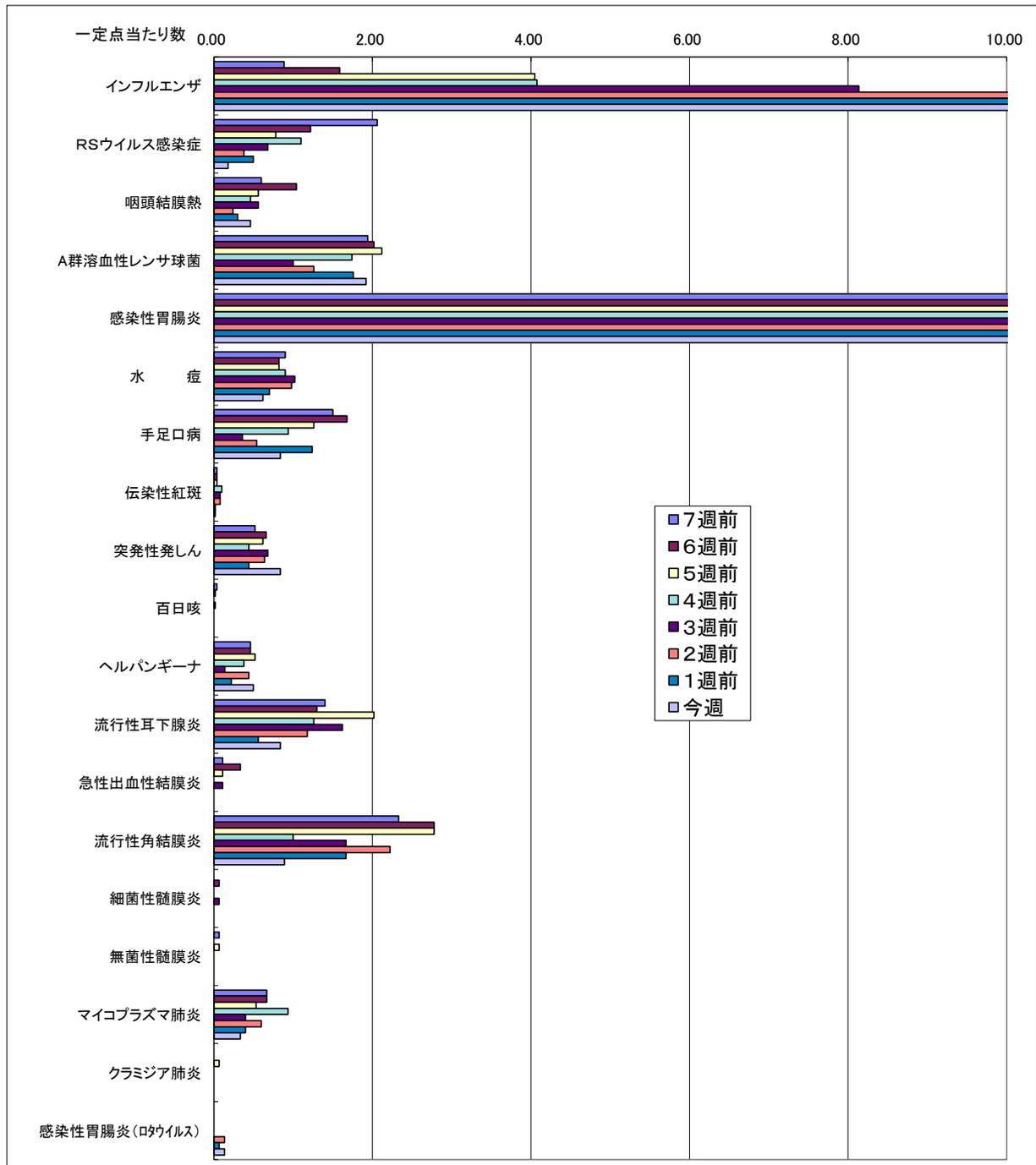
(※カッコ内は昨シーズン累計)

○感染性胃腸炎病原体検出状況 ※第1週(H29.1/2～)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
2件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0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。

インフルエンザ

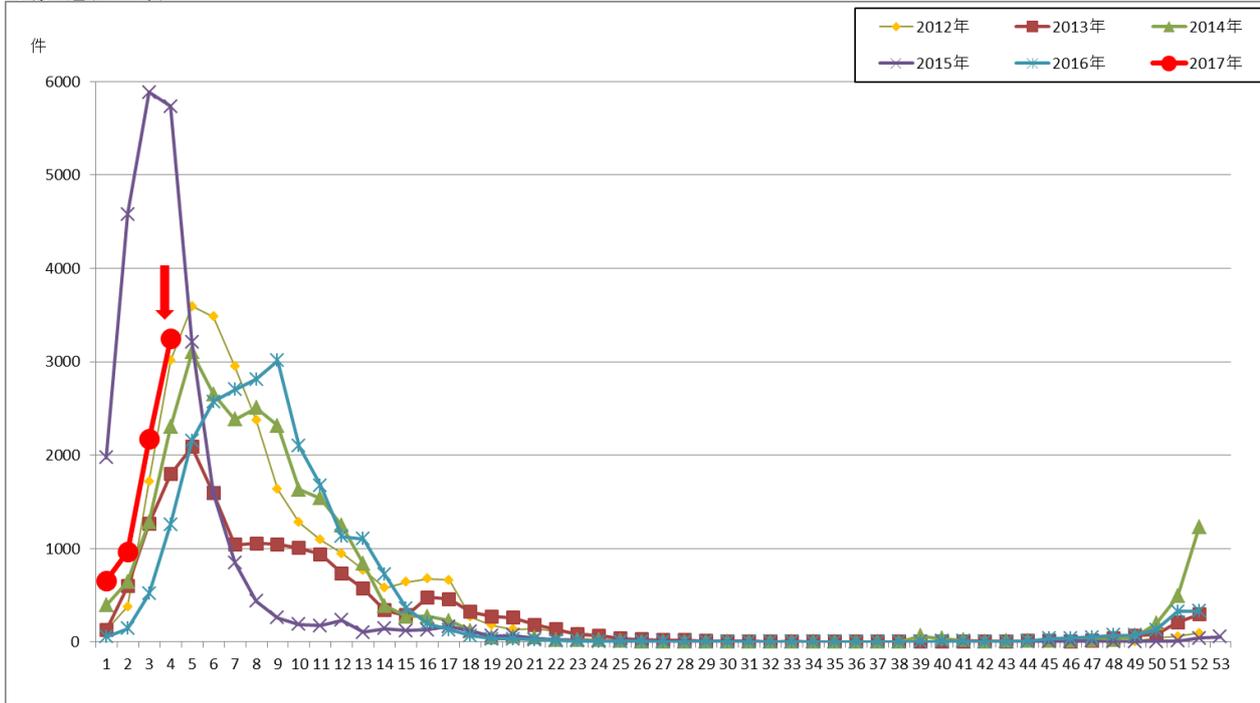
第4週 1/23~1/29

熊本県内80の医療機関(定点)からの患者報告数のグラフです。□

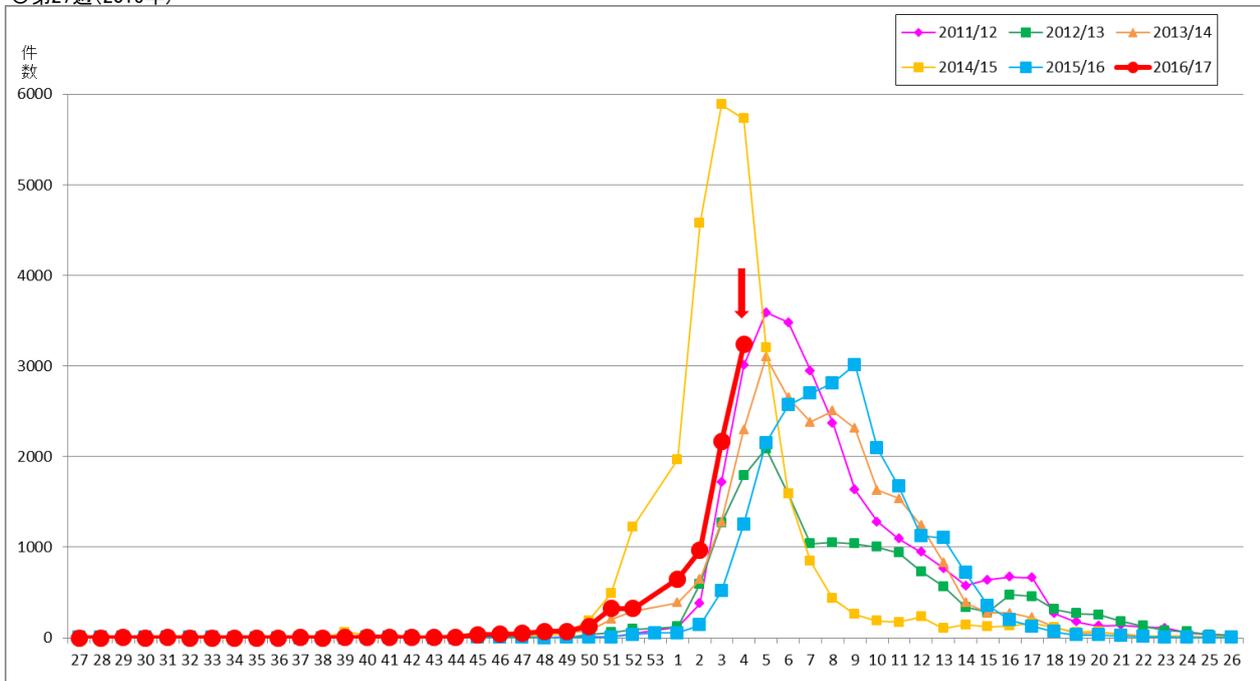
第4週に報告のあった3241件のうち3189件について迅速検査の検査情報

インフルエンザA型	3111件	97.6%
インフルエンザB型	53件	1.7%
インフルエンザ型別不明	25件	0.8%

○第1週(2017年)～



○第27週(2016年)～



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4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	1091	1	3	35	127	4	17	1	14	0	0	17	0	7	0	0	4	0	2
2	山鹿保健所	119	0	0	0	58	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	菊池保健所	376	1	12	23	119	11	9	0	9	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0
4	阿蘇保健所	63	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	御船保健所	105	0	0	0	21	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	八代保健所	310	5	1	5	65	2	2	0	5	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0
7	水俣保健所	77	0	0	1	14	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
8	人吉保健所	230	0	0	11	26	0	1	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
9	有明保健所	277	0	3	12	90	5	0	0	3	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0
10	宇城保健所	341	2	4	6	43	6	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11	天草保健所	252	0	0	2	53	2	8	0	4	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0
	計	3241	9	23	96	628	31	42	1	42	0	25	42	0	8	0	0	5	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	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	43.64	0.06	0.19	2.19	7.94	0.25	1.06	0.06	0.88	0.00	0.00	1.06	0.00	1.40	0.00	0.00	0.80	0.00	0.40
2	山鹿保健所	39.67	0.00	0.00	0.00	29.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	47.00	0.20	2.40	4.60	23.80	2.20	1.80	0.00	1.80	0.00	3.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	21.00	0.00	0.00	0.50	6.00	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	21.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	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	44.29	1.25	0.25	1.25	16.25	0.50	0.50	0.00	1.25	0.00	0.25	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	水俣保健所	25.67	0.00	0.00	0.50	7.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	46.00	0.00	0.00	3.67	8.67	0.00	0.33	0.00	0.67	0.00	0.00	1.33	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	有明保健所	34.63	0.00	0.60	2.40	18.00	1.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.60	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	56.83	0.50	1.00	1.50	10.75	1.50	0.75	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	36.00	0.00	0.00	0.50	13.25	0.50	2.00	0.00	1.00	0.00	1.75	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	40.51	0.18	0.46	1.92	12.56	0.62	0.84	0.02	0.84	0.00	0.50	0.84	0.00	0.89	0.00	0.00	0.33	0.00	0.13

年齢別発生状況(インフルエンザ・小児科・眼科・基幹定点)

第4週

インフルエンザ定点年齢区分	合計	0-5 ヵ月	6-11 ヵ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10-14歳	15-19歳	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上	
インフルエンザ	3241	7	28	82	108	146	123	157	127	150	99	134	772	350	133	176	188	161	125	91	84	
小児科定点年齢区分	合計	0-5 ヵ月	6-11 ヵ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10-14歳	15-19歳	20歳以上							
RSウイルス感染症	9	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
咽頭結膜熱	23	0	2	8	3	2	2	2	0	1	0	2	1	0	0							
A群溶連菌咽頭炎	96	0	0	1	4	7	11	18	14	10	3	9	16	1	2							
感染性胃腸炎	628	5	19	68	52	58	64	53	47	40	46	36	72	20	48							
水痘	31	3	0	9	3	4	2	4	2	0	4	0	0	0	0							
手足口病	42	1	3	17	7	8	2	3	0	1	0	0	0	0	0							
伝染性紅斑	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0							
突発性発疹	42	1	20	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
百日咳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
ヘルパンギーナ	25	0	2	6	8	5	1	2	0	0	0	1	0	0	0							
流行性耳下腺炎	42	0	0	1	2	6	7	6	4	1	6	4	4	0	1							
眼科定点年齢区分	合計	0-5 ヵ月	6-11 ヵ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10-14歳	15-19歳	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳以上		
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流行性角結膜炎	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	2		
基幹定点年齢区分	合計	0歳	1-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70歳以上					
細菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
無菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
マイコプラズマ肺炎	5	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
クラミジア肺炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0					