

熊本県感染症情報 (第49週)

県内170観測医の患者数 12/5~12/11

	今週	前週
インフルエンザ	71	71
RSウイルス感染症	103	76
咽頭結膜熱	30	16
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	97	86
感染性胃腸炎	708	579
水痘	45	31
手足口病	75	78
伝染性紅斑(りんご病)	2	1
突発性発しん	26	34

	今週	前週
百日咳	2	0
ヘルパンギーナ	23	28
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	70	82
急性出血性結膜炎	1	0
流行性角結膜炎(はやり目)	21	28
細菌性髄膜炎	0	0
無菌性髄膜炎	1	2
マイコプラズマ肺炎	10	8
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: 708件 (前週: 579件) 地区別: 菊池、八代、山鹿 年齢別: 1歳 93件 (13.1%)
- ② RSウイルス感染症
報告数: 103件 (前週: 76件) 地区別: 水俣、人吉、八代 年齢別: 1歳 48件 (46.6%)
- ③ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
報告数: 97件 (前週: 86件) 地区別: 宇城、人吉、有明 年齢別: 10-14歳 16件 (16.5%)

【インフルエンザの流行に備えましょう】

6週連続でインフルエンザ様疾患による学級閉鎖の報告がありました。県内の定点医療機関(80医療機関)からの患者報告数は71件(1定点あたり0.89)で、第48週(報告数:71件、1定点あたり:0.89)と比べ報告数は横ばいでしたが、県内の流行入りも間近と思われます。なお、全国平均では流行入りしていますので、以下の予防対策をしっかりと行い、流行に備えるようにしましょう。(流行入り基準:1定点あたり1.0、注意報レベル基準:1定点あたり10、警報レベル基準:1定点あたり30、警報解除基準:1定点あたり10)

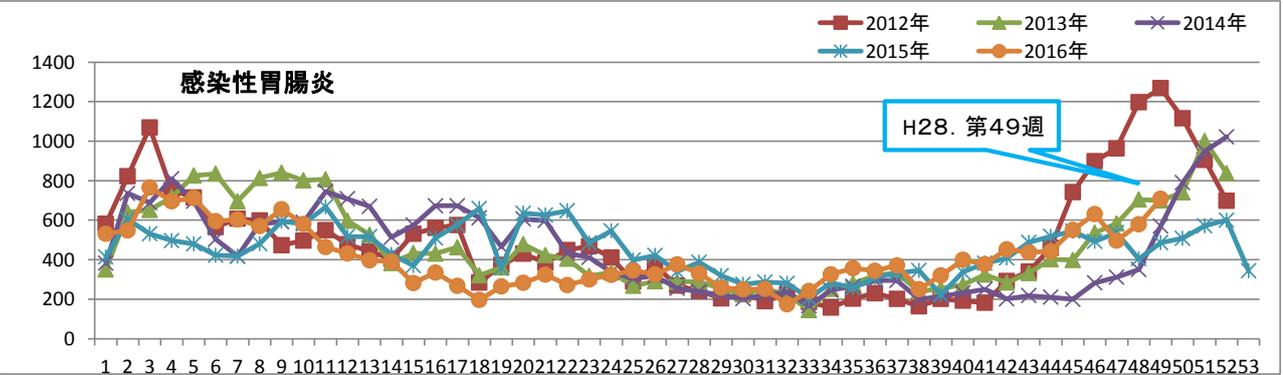
【予防対策】

- ① 流行前の予防接種
インフルエンザの予防接種は感染や発症そのものを完全に防ぐことはできませんが、重症化や合併症の発生を予防する効果があります。予防接種を受けてから効果がでるまで2週間程度かかるため、早めに接種を行いましょ。
- ② 飛沫感染対策としての咳エチケット
咳やくしゃみの際に口から出る小さな水滴(飛沫)による飛沫感染が主な感染経路です。咳エチケット(マスク、手洗い)を守ることを心がけましょ。
- ③ 外出後の手洗い
流水・石鹸による手洗いは手指など体についたインフルエンザウイルスを物理的に除去するために有効な方法であり、インフルエンザに限らず接触感染を感染経路とする感染症対策の基本です。20秒以上時間をかけた丁寧な手洗いを心がけましょ。また、インフルエンザウイルスはアルコールによる消毒でも効果が高いですから、アルコール製剤による手指衛生も効果があります。

【引き続き感染性胃腸炎に注意ましょ。】

今週の感染性胃腸炎の報告数は708件(1定点あたり:14.16)で、前週よりも報告数が増えています。また、菊池(定点あたり:27.80)、八代(定点あたり:26.25)、山鹿(定点あたり:23.5)、有明(定点あたり:21.6)で警報レベルです(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、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、小さなお子様やご年輩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。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。



熊本県感染症情報（第49週）

報告期間	第42週	第43週	第44週	第45週	第46週	第47週	第48週	第49週	第46週	第47週	第48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
	10/17～ 10/23	10/24～ 10/30	10/31～ 11/6	11/7～ 11/13	11/14～ 11/20	11/21～ 11/27	11/28～ 12/4	12/5～ 12/11	11/14～ 11/20	11/21～ 11/27	11/28～ 12/4
インフルエンザ	1 0.01	2 0.03	8 0.10	36 0.45	38 0.48	49 0.61	71 0.89	71 0.89	6,843 1.38	8,843 1.79	12,334 2.49
RSウイルス感染症	100 2.00	107 2.14	63 1.26	80 1.60	63 1.26	60 1.20	76 1.52	103 2.06	3,499 1.11	3,222 1.02	3,054 0.97
咽頭結膜熱	12 0.24	8 0.16	16 0.32	11 0.22	10 0.20	18 0.36	16 0.32	30 0.60	984 0.31	1,180 0.37	1,358 0.43
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	48 0.96	41 0.82	40 0.80	57 1.14	91 1.82	54 1.08	86 1.72	97 1.94	7,000 2.22	6,596 2.09	7,628 2.41
感染性胃腸炎	453 9.06	437 8.74	442 8.84	551 11.02	631 12.62	497 9.94	579 11.58	708 14.16	41,442 13.12	40,607 12.85	54,876 17.37
水痘	13 0.26	17 0.34	10 0.20	23 0.46	33 0.66	30 0.60	31 0.62	45 0.90	1,598 0.51	1,883 0.6	1,967 0.62
手足口病	111 2.22	149 2.98	115 2.30	136 2.72	124 2.48	114 2.28	78 1.56	75 1.50	2,300 0.73	2,212 0.70	1,918 0.61
伝染性紅斑	2 0.04	3 0.06	8 0.16	4 0.08	2 0.04	6 0.12	1 0.02	2 0.04	378 0.12	403 0.13	401 0.13
突発性発しん	34 0.68	43 0.86	28 0.56	28 0.56	27 0.54	25 0.50	34 0.68	26 0.52	1,369 0.43	1,342 0.42	1,418 0.45
百日咳	0 0.00	1 0.02	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.02	0 0.00	2 0.04	34 0.01	39 0.01	38 0.01
ヘルパンギーナ	47 0.94	45 0.90	37 0.74	16 0.32	30 0.60	38 0.76	28 0.56	23 0.46	453 0.14	412 0.13	388 0.12
流行性耳下腺炎	132 2.64	108 2.16	78 1.56	82 1.64	68 1.36	77 1.54	82 1.64	70 1.40	3,046 0.96	3,110 0.98	3,331 1.05
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	1 0.11	-	5	5
流行性角結膜炎	31 3.44	33 3.67	24 2.67	41 4.56	26 2.89	33 3.67	28 3.11	21 2.33	490 0.71	489 0.71	496 0.72
細菌性髄膜炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	7 0.01	8 0.02	6 0.01
無菌性髄膜炎	3 0.20	3 0.20	1 0.07	1 0.07	0 0.00	1 0.07	2 0.13	1 0.07	20 0.04	28 0.06	25 0.05
マイコプラズマ肺炎	10 0.67	16 1.07	8 0.53	12 0.80	13 0.87	10 0.67	8 0.53	10 0.67	624 1.32	463 0.98	536 1.13
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	9 0.02	15 0.03	4 0.01
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 0.13	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	20 0.04	8 0.02	8 0.02

※ 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
風しん	0	0	0	0	0	0	0	0

4類感染症：つつが虫病：3件
5類感染症：アメーバ赤痢：2件
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時間に時間差があるため、全国の情報は1週前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)】

感染性胃腸炎：菊池、八代、山鹿、有明
手足口病：菊池
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	2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
46件 (75件)	25件 (27件)	2件 (19件)	18件 (9件)	4件 (22件)	6件 (14件)
アデノウイルス	その他				
1件 (7件)	6件 (8件)				

(※かっこ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
18件 (18件)	8件 (0件)	11件 (2件)	1件 (0件)	5件 (2件)	2件 (7件)

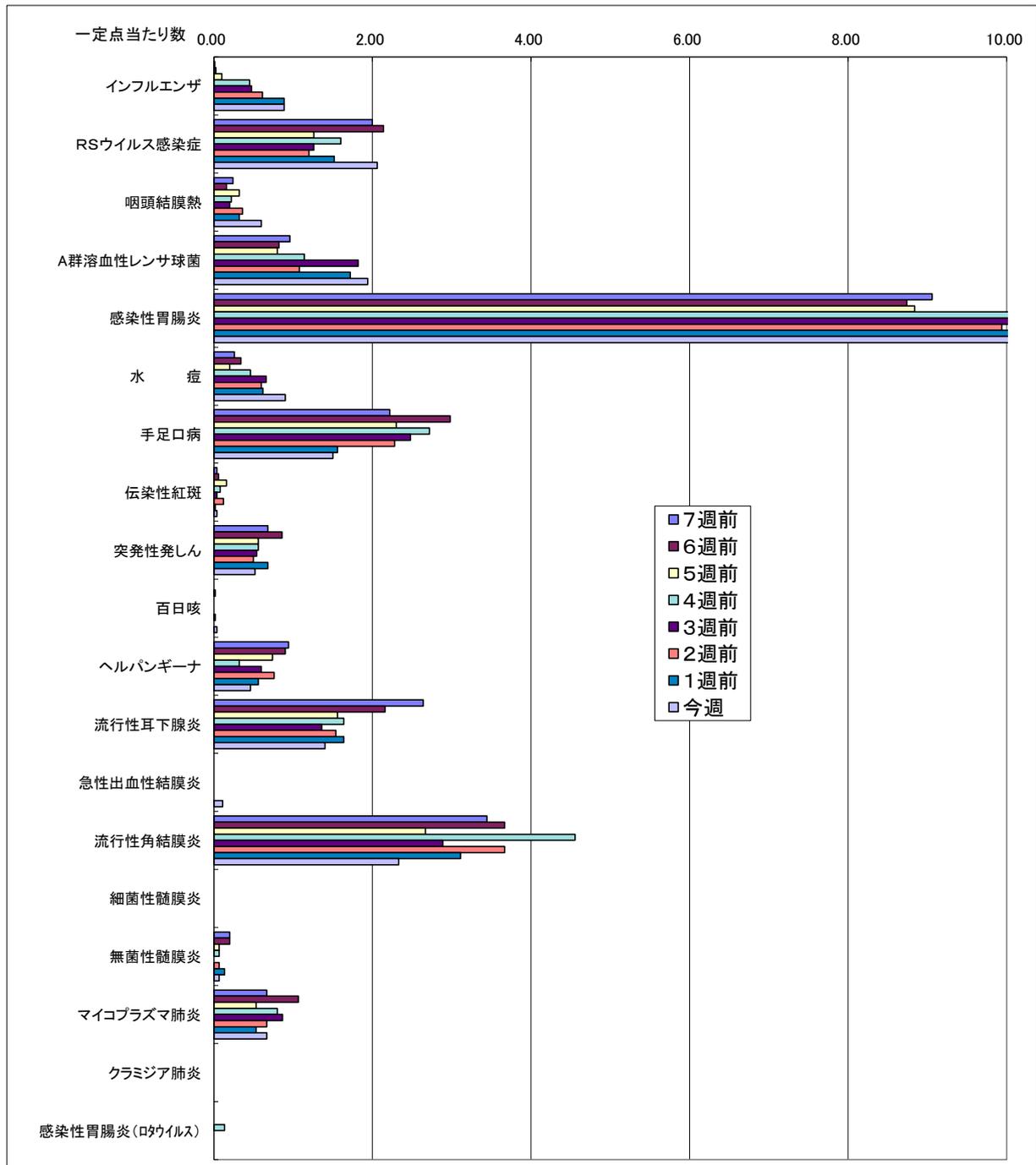
(※かっこ内は昨シーズン累計)

【お知らせ・年末年始の週報の還元予定変更について】

第51週(12月19日～12月25日)分：1月5日(木)夕方

第52週(12月26日～1月1日)分：1月6日(金)夕方

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

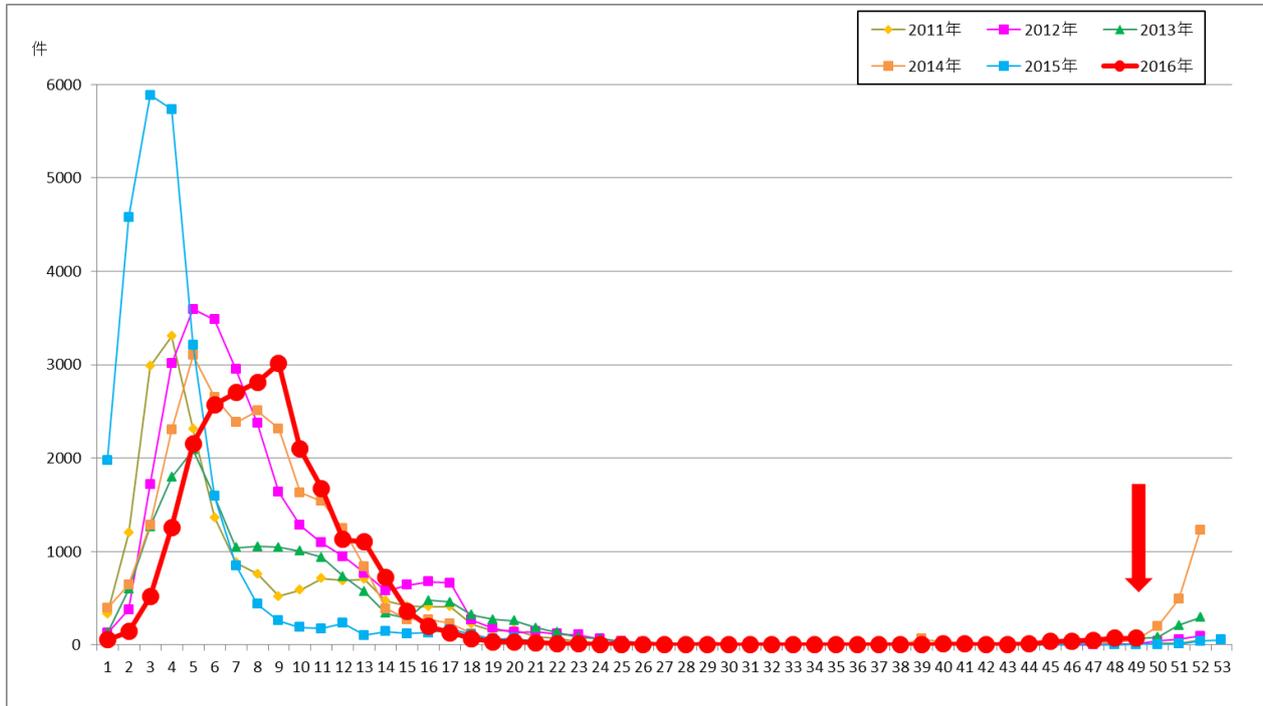
第49週 12/5～12/11

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。□

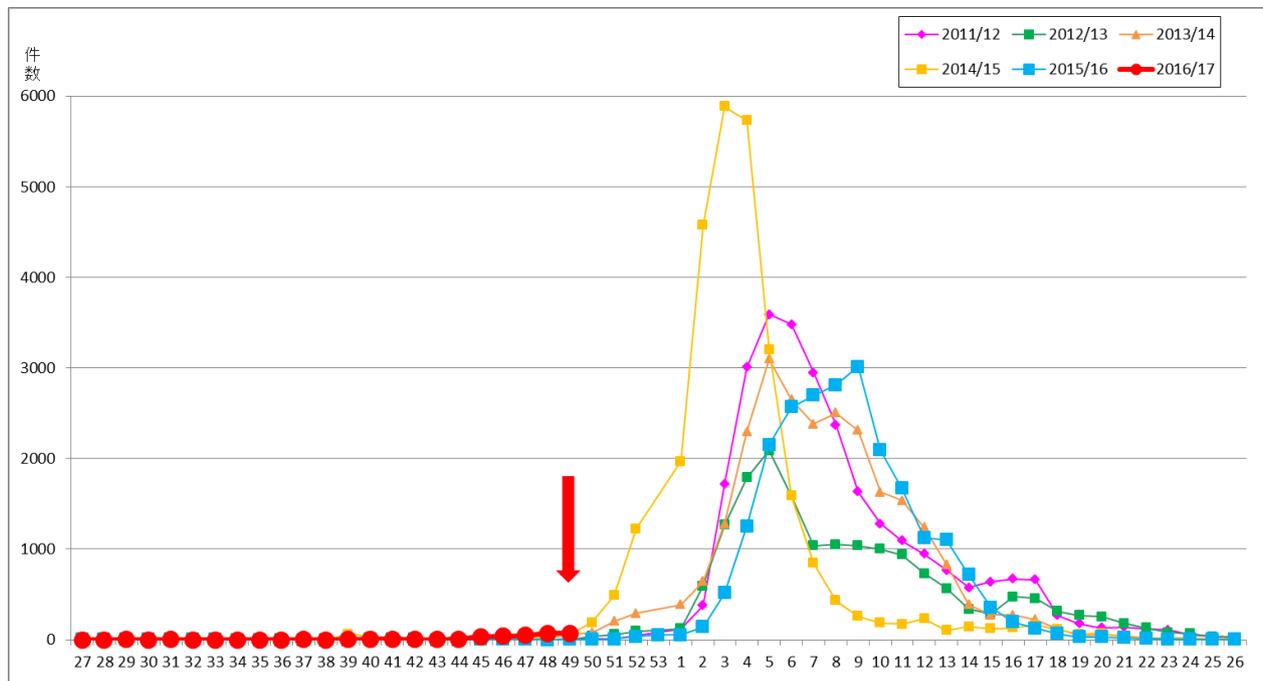
第49週に報告のあった71件のうち69件について迅速検査の検査情報

インフルエンザA型	66件	95.9%
インフルエンザB型	1件	1.4%
インフルエンザ型別不明	2件	2.7%

○第1週(2016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49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	27	12	9	28	179	7	30	0	7	0	3	21	1	15	0	1	8	0	0
2	山鹿保健所	0	0	0	0	47	2	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
3	菊池保健所	33	9	12	15	139	7	24	1	7	1	6	8	0	0	0	0	0	0	0
4	阿蘇保健所	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	御船保健所	3	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
6	八代保健所	1	18	1	0	105	8	3	0	1	1	1	21	0	0	0	0	0	0	0
7	水俣保健所	0	35	0	0	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
8	人吉保健所	0	16	0	12	34	0	8	0	1	0	1	3	0	0	0	0	1	0	0
9	有明保健所	3	5	4	16	108	6	2	0	4	0	3	3	0	6	0	0	0	0	0
10	宇城保健所	1	6	1	24	33	13	4	1	0	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0
11	天草保健所	1	2	3	2	25	2	2	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	71	103	30	97	708	45	75	2	26	2	23	70	1	21	0	1	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	1.08	0.75	0.56	1.75	11.19	0.44	1.88	0.00	0.44	0.00	0.19	1.31	0.20	3.00	0.00	0.20	1.60	0.00	0.00
2	山鹿保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	23.50	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.50	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	4.13	1.80	2.40	3.00	27.80	1.40	4.80	0.20	1.40	0.20	1.20	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	0.67	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	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	0.60	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	八代保健所	0.14	4.50	0.25	0.00	26.25	2.00	0.75	0.00	0.25	0.25	0.25	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	水俣保健所	0.00	17.50	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	0.00	5.33	0.00	4.00	11.33	0.00	2.67	0.00	0.33	0.00	0.33	1.00	-	-	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
9	有明保健所	0.38	1.00	0.80	3.20	21.60	1.20	0.40	0.00	0.80	0.00	0.60	0.60	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	0.17	1.50	0.25	6.00	8.25	3.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.75	2.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	0.14	0.50	0.75	0.50	6.25	0.50	0.50	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	0.89	2.06	0.60	1.94	14.16	0.90	1.50	0.04	0.52	0.04	0.46	1.40	0.11	2.33	0.00	0.07	0.67	0.00	0.00

