

熊本県感染症情報(20週)

県内170観測医の患者数(5月16日～5月22日)

	今週	前週		今週	前週
インフルエンザ	29	32	百日咳	1	1
RSウイルス感染症	13	7	ヘルパンギーナ	16	9
咽頭結膜熱	26	13	流行性耳下腺炎 (おたふくかぜ)	57	72
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	73	36	急性出血性結膜炎	0	0
感染性胃腸炎	283	265	流行性角結膜炎 (はやり目)	9	16
水痘	11	17	細菌性髄膜炎	1	0
手足口病	8	10	無菌性髄膜炎	0	0
伝染性紅斑 (りんご病)	28	29	マイコプラズマ肺炎	6	4
突発性発しん	41	34	クラミジア肺炎	0	0
			感染性胃腸炎 (ロタウイルス) [※]	3	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： 283件(前週：265件) 地区別：有明、菊池、八代 年齢別： 1歳 54件(19.1%)
- ②A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
報告数： 73件(前週： 36件) 地区別：宇城、天草、御船・人吉 年齢別： 10～14歳 11件(15.1%)
- ③流行性耳下腺炎
報告数： 57件(前週： 72件) 地区別：菊池、山鹿、有明 年齢別： 5歳 11件(19.3%)

【災害発生時の衛生管理について】

震災で被害を受けた地域では、消化器系感染症(ノロウイルス等による感染性胃腸炎)や呼吸器系感染症(インフルエンザ)、あるいは食中毒が発生する可能性が高くなりますので、衛生管理に注意し病気を予防することが大切です。避難所にいらっしゃる方だけでなく、自宅で片づけをされる方や、ボランティアに行かれる方等も以下の点に注意して感染症や食中毒の予防に努めましょう。

1. 手洗い・マスクの着用について

- (1)トイレの後、汚物の取扱い後、調理や食事の前には、石鹸と流水でしっかり手を洗うようにしましょう。
- (2)流水がない場合は、逆性石けん液(市販されています)を手にもみ込むようにして、その後乾燥させることである程度の効果が期待できます。また、手の爪を短く切っておくことも清潔保持に効果があります。
- (3)外出から帰ったときは、手洗いとうがいを行いましょう。うがい液がない場合は、水または塩水などで代用してください。
- (4)せきが出る場合はマスクを着用しましょう。

2. 食べ物について

- (1)調理をする場合は清潔に努め、できる限り衛生的な環境で、新鮮な材料、清潔な器具によって調理しましょう。
- (2)生ものは避けて、加熱したものを食べるようにしましょう。
- (3)調理したものは、早めに食べるようにしましょう。やむを得ず保管する場合は、再加熱をしっかりと行いましょう。
- (4)食品は、温度が上がらない冷暗所に保管しましょう。
- (5)食品のある場所に、ペットなどの動物を近づけないようにしましょう。
- (6)湧水や井戸水は、細菌などによる汚染の可能性があるため、飲まないようにしましょう。やむを得ない場合は、必ず煮沸しましょう。
- (7)提供された食品は、消費(賞味)期限内に食べましょう。

3. 下痢や嘔吐物の処理について

- (1)マスクや手袋を着用し、ペーパータオル等で下痢や嘔吐物を拭き取り、ビニール袋に入れ、しっかり封をして廃棄する。
- (2)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)が有効です。家庭用塩素系漂白剤の塩素濃度は約5～6%ですので、以下を目安に消毒液を作ってください。

拭き取り用：水1000mlに対しペットボトルキャップ1杯、汚れがひどい場合：水1000mlに対しペットボトルキャップ4～5杯

4. その他

- (1)できる限り休養を取り、具合が悪くなったら、早めに医師に相談しましょう。
- (2)はだいで砂や土の上を歩かないようにしましょう。
- (3)蚊に刺されないように、肌の露出を減らし、虫よけスプレーなどをうまく使用しましょう。

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎に注意しましょう。】

今週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は73件(定点あたり1.46)と増加しており、幼児～学童のお子さんからの報告が多くなっています。警報レベル(定点あたり8)に達している地域はありませんが、宇城(定点あたり3.75)、天草(定点あたり3.5)と報告が多くなっています。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎とは、A群レンサ球菌という細菌が感染することにより、高熱・のどの痛みを主症状とする急性の感染症です。いずれの年齢でも起こり得ますが学童期のお子さんに多く、春から夏、及び冬の2つの時期をピークとして流行がみられます。主な症状はおよそ1週間ほどで改善しますが、リウマチ熱(主な症状として高熱、関節炎、紅斑、心炎)や急性糸球体腎炎(肉眼的血尿、高血圧、むくみ)などの合併症をおこすことがありますので注意が必要です。手洗い・うがいなどの一般的な予防対策が有効ですので、しっかり行って予防に努めましょう。

熊本県感染症情報(20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
	3/28~ 4/3	4/4~ 4/10	4/11~ 4/17	4/18~ 4/24	4/25~ 5/1	5/2~ 5/8	5/9~ 5/15	5/16~ 5/22	4/25~ 5/1	5/2~ 5/8	5/9~ 5/15
インフルエンザ	1,103 13.79	718 8.98	357 4.46	195 2.44	128 1.60	65 0.81	32 0.40	29 0.36	12,362 2.51	6,108 1.24	3,353 0.68
RSウイルス感染症	11 0.22	5 0.10	7 0.14	8 0.16	5 0.10	1 0.02	7 0.14	13 0.26	487 0.15	349 0.11	326 0.10
咽頭結膜熱	30 0.60	22 0.44	18 0.36	17 0.34	20 0.40	17 0.34	13 0.26	26 0.52	1,265 0.40	1,277 0.41	1,700 0.54
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	100 2.00	62 1.24	40 0.80	36 0.72	38 0.76	40 0.80	36 0.72	73 1.46	7,574 2.41	5,205 1.65	8,056 2.56
感染性胃腸炎	397 7.94	390 7.80	282 5.64	335 6.70	268 5.36	197 3.94	265 5.30	283 5.66	18,803 5.98	13,749 4.37	18,514 5.88
水痘	9 0.18	16 0.32	9 0.18	16 0.32	16 0.32	13 0.26	17 0.34	11 0.22	1,121 0.36	1,206 0.38	1,612 0.51
手足口病	5 0.10	2 0.04	2 0.04	5 0.10	3 0.06	2 0.04	10 0.20	8 0.16	176 0.06	184 0.06	279 0.09
伝染性紅斑	37 0.74	51 1.02	30 0.60	22 0.44	23 0.46	26 0.52	29 0.58	28 0.56	1,069 0.34	898 0.29	1,121 0.36
突発性発しん	35 0.70	32 0.64	31 0.62	26 0.52	30 0.60	33 0.66	34 0.68	41 0.82	1,738 0.55	1,390 0.44	1,802 0.57
百日咳	1 0.02	0 0.00	0 0.00	1 0.02	2 0.04	0 0.00	1 0.02	1 0.02	55 0.02	35 0.01	67 0.02
ヘルパンギーナ	2 0.04	9 0.18	6 0.12	2 0.04	14 0.28	8 0.16	9 0.18	16 0.32	167 0.05	174 0.06	335 0.11
流行性耳下腺炎	98 1.96	99 1.98	67 1.34	74 1.48	70 1.40	51 1.02	72 1.44	57 1.14	2,516 0.80	2,407 0.76	2,994 0.95
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	13 0.02	14 0.02	10 0.01
流行性角結膜炎	27 3.00	29 3.22	15 1.67	10 1.11	17 1.89	14 1.56	16 1.78	9 1.00	471 0.68	405 0.59	520 0.75
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	1 0.07	8 0.02	12 0.03	10 0.02
無菌性髄膜炎	0 0.00	1 0.07	2 0.13	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	14 0.03	17 0.04	27 0.06
マイコプラズマ肺炎	2 0.13	3 0.20	3 0.20	3 0.20	3 0.20	3 0.20	4 0.27	6 0.40	224 0.47	204 0.43	210 0.44
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	5 0.01	4 0.01	7 0.01
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	13 0.87	12 0.80	3 0.20	6 0.40	3 0.20	3 0.20	0 0.00	3 0.20	290 0.61	228 0.48	177 0.38

※ 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

3類感染症:腸管出血性大腸菌感染症:1件(熊本: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累計(平成28年5月22日現在)
 平成28年 5人(患者:3人、無症状病原体保有者:2人)
 昨年同期 9人(患者:6人、無症状病原体保有者:3人)

4類感染症:レジオネラ症:1件

5類感染症:侵襲性髄膜炎菌感染症: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。)

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 : 宇城
 伝染性紅斑 : 宇城
 流行性耳下腺炎 : 山鹿

【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) ※2015/2016シーズン(9/1~)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)	35件	0件	1件	9件
	1件	0件	75件	13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
26件(75件)	17件(27件)	1件(19件)	5件(9件)	4件(22件)	0件(14件)
アデノウイルス	その他				
1件(7件)	1件(8件)				

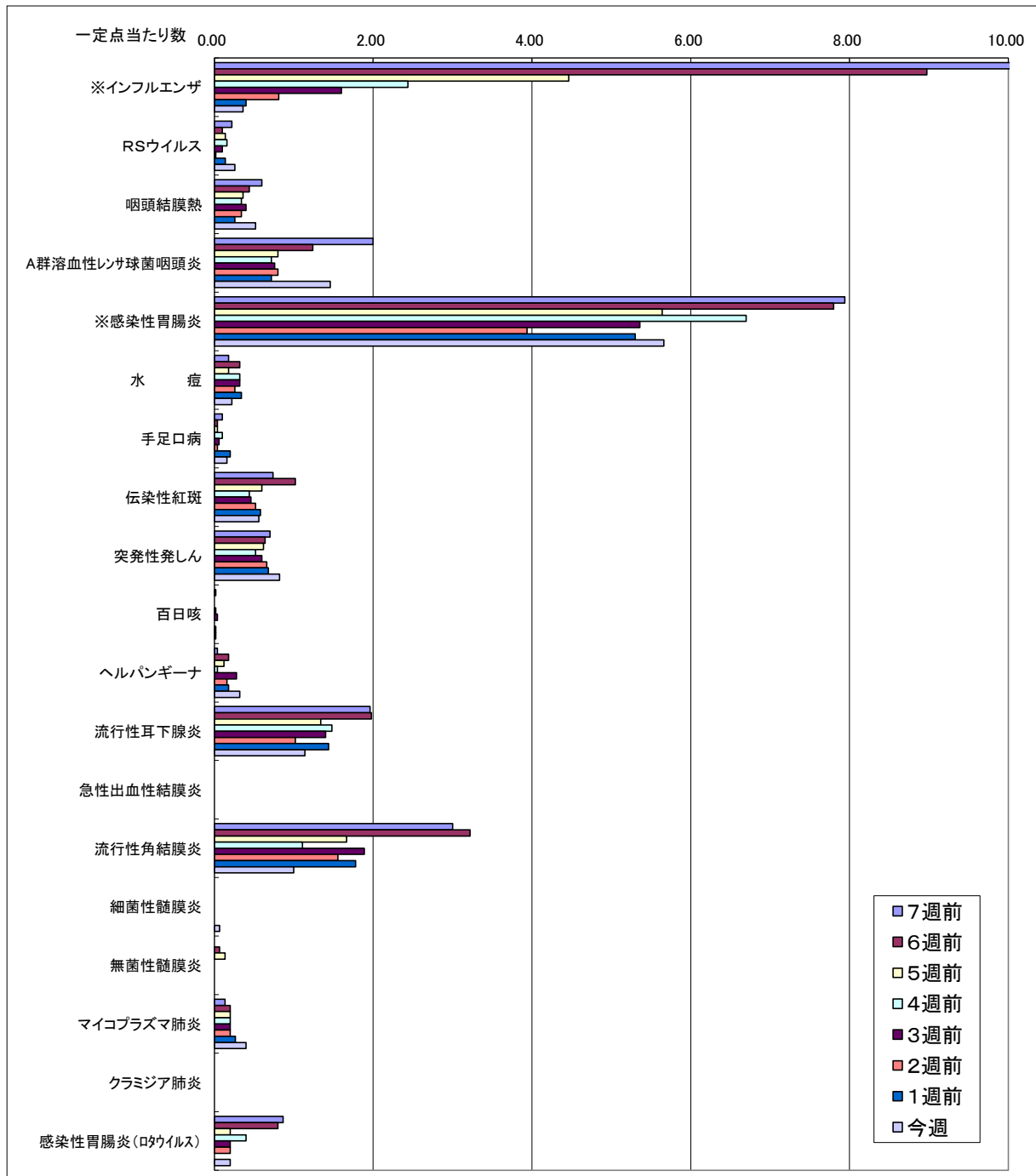
(※かっこ内は昨シーズン累計)

○感染性胃腸炎病原体検出状況 ※第1週(H28.1/4~)からの累計

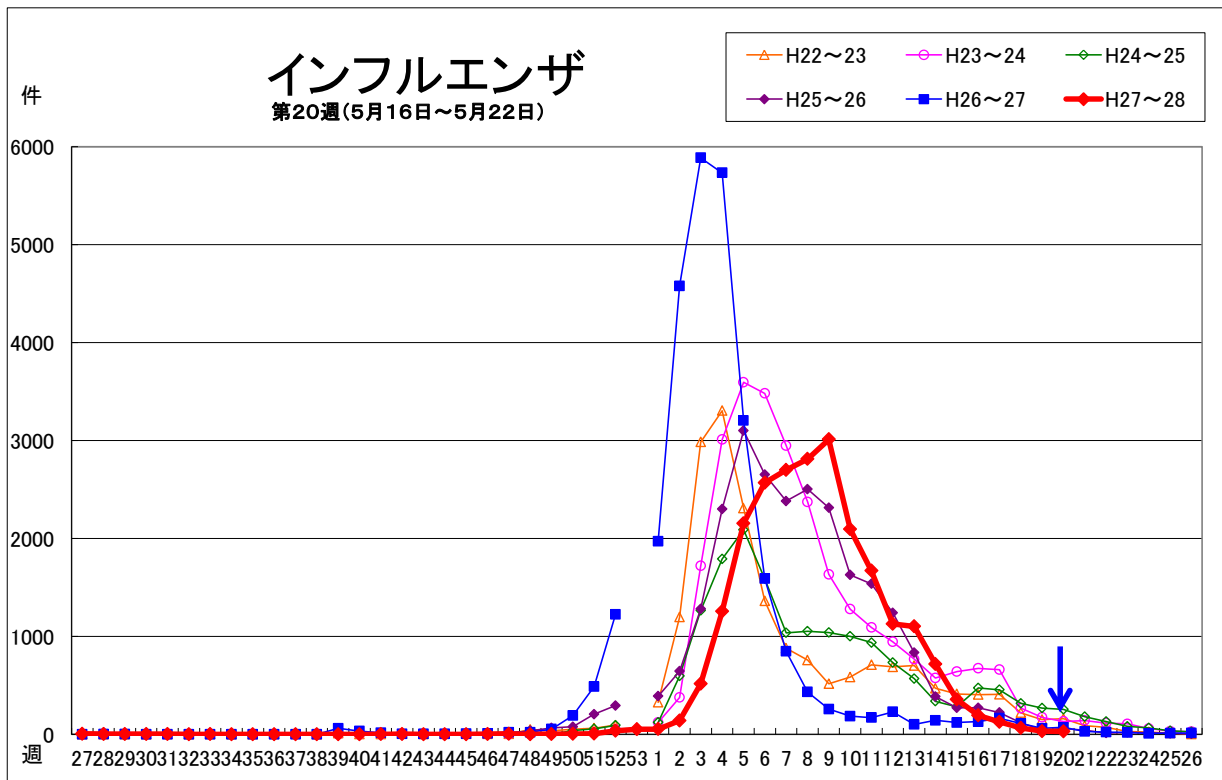
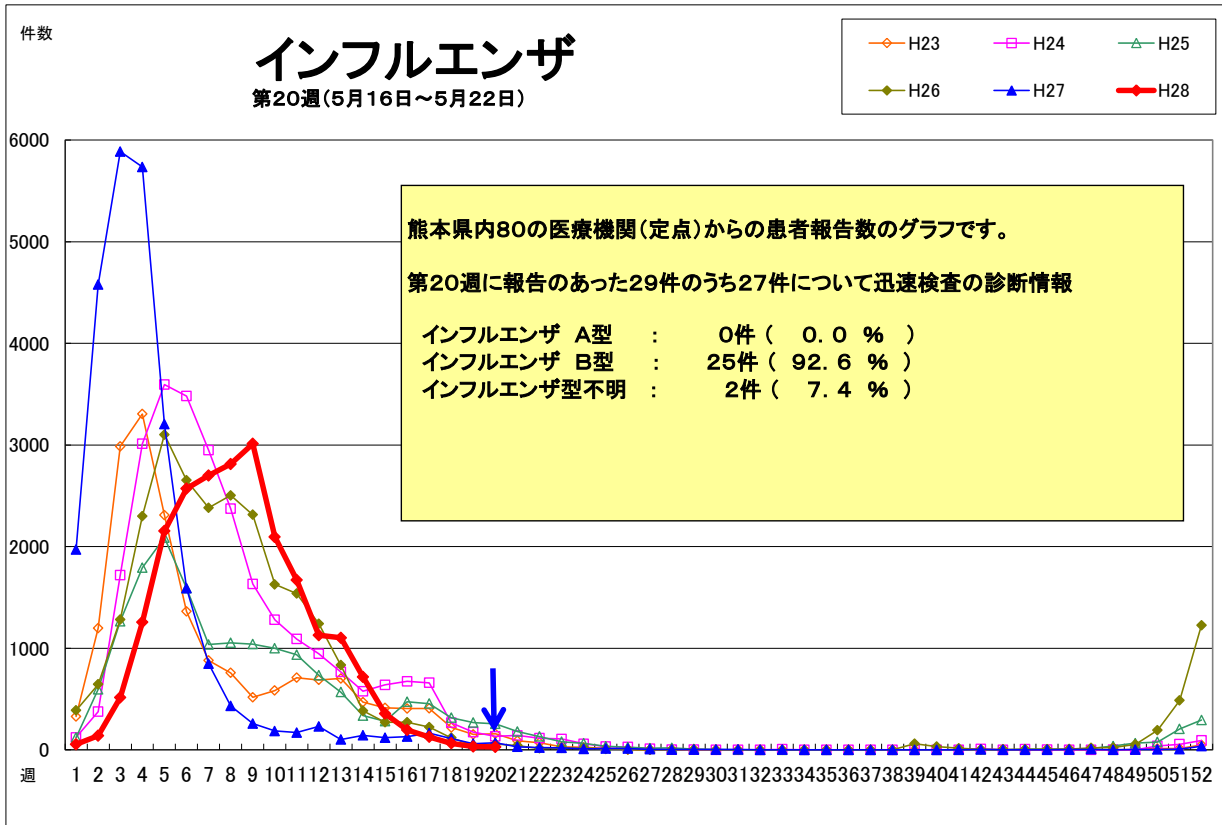
ノロウイルス	サボウイルス	ロタウイルス	アストロウイルス	アデノウイルス	その他
15件(18件)	0件(0件)	11件(2件)	1件(0件)	1件(2件)	0件(7件)

(※かっこ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)

20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群溶血性連鎖球菌咽頭炎	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発疹	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	3		4	13	49	5	1	13	6	0	2	11		9		0	4		3
2	山鹿保健所	1				13			1	4	0	0	5	*	*		0	0		
3	菊池保健所			4	6	57	2	2	2	5	1	2	17				0	0		
4	阿蘇保健所										0	0		*	*		0	0		
5	御船保健所				7	8					0	0		*	*		0	0		
6	八代保健所	3			4	32			4	5	0	2	6				0	0		
7	水俣保健所	10		1		6	1			4	0	0		*	*		0	0		
8	人吉保健所	4			7	25		2			0	1	2	*	*	1	0	0		
9	有明保健所	1	5	2	7	69	3	1	2	8	0	1	12				0	2		
10	宇城保健所	1	2	12	15	7			5	3	0	1	3	*	*		0	0		
11	天草保健所	6	6	3	14	17		2	1	6	0	7	1				0	0		
	計	29	13	26	73	283	11	8	28	41	1	16	57	0	9	1	0	6	0	3

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群溶血性連鎖球菌咽頭炎	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発疹	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	0.12	0.00	0.25	0.81	3.06	0.31	0.06	0.81	0.38	0.00	0.13	0.69	0.00	1.80	0.00	0.00	0.80	0.00	0.60
2	山鹿保健所	0.33	0.00	0.00	0.00	6.50	0.00	0.00	0.50	2.00	0.00	0.00	2.50	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	0.00	0.00	0.80	1.20	11.40	0.40	0.40	0.40	1.00	0.20	0.40	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	2.33	2.67	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	0.43	0.00	0.00	1.00	8.00	0.00	0.00	1.00	1.25	0.00	0.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	水俣保健所	3.33	0.00	0.50	0.00	3.00	0.50	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	0.80	0.00	0.00	2.33	8.33	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.33	0.67	*	*	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	有明保健所	0.13	1.00	0.40	1.40	13.80	0.60	0.20	0.40	1.60	0.00	0.20	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	0.17	0.50	3.00	3.75	1.75	0.00	0.00	1.25	0.75	0.00	0.25	0.75	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	0.86	1.50	0.75	3.50	4.25	0.00	0.50	0.25	1.50	0.00	1.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.36	0.26	0.52	1.46	5.66	0.22	0.16	0.56	0.82	0.02	0.32	1.14	0.00	1.00	0.07	0.00	0.40	0.00	0.20

