

# 熊本県感染症情報 (第46週)

県内170観測医の患者数 11/14~11/20

	今週	前週
インフルエンザ	38	36
RSウイルス感染症	63	80
咽頭結膜熱	10	11
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	91	57
感染性胃腸炎	631	551
水痘	33	23
手足口病	124	136
伝染性紅斑(りんご病)	2	4
突発性発しん	27	28

	今週	前週
百日咳	0	0
ヘルパンギーナ	30	16
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	68	82
急性出血性結膜炎	0	0
流行性角結膜炎(はやり目)	26	41
細菌性髄膜炎	0	0
無菌性髄膜炎	0	1
マイコプラズマ肺炎	13	12
クラミジア肺炎	0	0
感染性胃腸炎(ロタウイルス)※	0	2

※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: 631件 (前週: 551件) 地区別: 菊池、山鹿、八代 年齢別: 2歳 76件 (12%)
- ② 手足口病  
報告数: 124件 (前週: 136件) 地区別: 宇城、菊池、天草 年齢別: 1歳 55件 (44.4%)
- ③ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎  
報告数: 91件 (前週: 57件) 地区別: 宇城、人吉、菊池 年齢別: 4歳、6歳、7歳 12件 (13.2%)

## 【インフルエンザの流行に備えましょう】

3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38件(1定点あたり0.48)で、先週よりも若干増加しました(第45週 報告数: 36件、1定点あたり: 0.45)。まだ、流行入りはしていませんが、12月上旬には流行入りが予想されます。(流行入り基準: 1定点あたり1.0、注意レベル基準: 1定点あたり10、警報レベル基準: 1定点あたり30)

インフルエンザは、インフルエンザウイルスを原因とする急性気道感染症です。おおむね1~3日を潜伏期間とし、38℃以上の発熱、頭痛、関節痛、筋肉痛などの症状が突然現れます。下痢や嘔吐など消化器症状が見られる場合もあり、通常のかぜに比べて全身症状が強く出やすいことを特徴とします。お子様ではまれに急性脳症を、ご高齢の方や免疫力の低下している方では肺炎を伴うなど重症になることがあり、亡くなる方の報告もあります。以下の予防対策をしっかり行い、流行に備えるようにしましょう。

また、今年は、熊本地震の影響により、救急病院等が混雑しています。例年以上にインフルエンザの予防に努め、かかったかなと思ったら重症化する前に医療機関を受診しましょう。

### 【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う。

#### ② 飛沫感染対策としての咳エチケット

インフルエンザの主な感染経路は、咳やくしゃみの際に口から出る小さな水滴(飛沫)による飛沫感染です。

普段から、咳エチケット守ることを心がけましょう。

咳エチケット◇咳やくしゃみを他の人に向けて発しない

◇咳やくしゃみが出るときはできるだけマスクをする

◇手のひらで咳やくしゃみを受け止めた時はすぐに手を洗う

#### 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う。

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。



# 熊本県感染症情報（第46週）

報告期間	第39週	第40週	第41週	第42週	第43週	第44週	第45週	第46週	第43週	第44週	第45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
	9/26～ 10/2	10/3～ 10/9	10/10～ 10/16	10/17～ 10/23	10/24～ 10/30	10/31～ 11/6	11/7～ 11/13	11/14～ 11/20	10/24～ 10/30	10/31～ 11/6	11/7～ 11/13
インフルエンザ	1 0.01	7 0.09	8 0.10	1 0.01	2 0.03	8 0.10	36 0.45	38 0.48	2,329 0.47	2,903 0.59	4,133 0.84
RSウイルス感染症	106 2.12	150 3.00	97 1.94	100 2.00	107 2.14	63 1.26	80 1.60	63 1.26	5,273 1.67	4,213 1.33	3,774 1.19
咽頭結膜熱	24 0.48	11 0.22	15 0.30	12 0.24	8 0.16	16 0.32	11 0.22	10 0.20	774 0.25	766 0.24	873 0.28
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	45 0.90	74 1.48	42 0.84	48 0.96	41 0.82	40 0.80	57 1.14	91 1.82	5,343 1.69	5,379 1.70	6,290 1.99
感染性胃腸炎	320 6.40	399 7.98	378 7.56	453 9.06	437 8.74	442 8.84	551 11.02	631 12.62	16,607 5.26	20,253 6.41	29,613 9.37
水痘	15 0.30	22 0.44	12 0.24	13 0.26	17 0.34	10 0.20	23 0.46	33 0.66	1,170 0.37	1,053 0.33	1,475 0.47
手足口病	88 1.76	116 2.32	104 2.08	111 2.22	149 2.98	115 2.30	136 2.72	124 2.48	3,352 1.06	2,887 0.91	2,319 0.73
伝染性紅斑	2 0.04	7 0.14	5 0.10	2 0.04	3 0.06	8 0.16	4 0.08	2 0.04	289 0.09	321 0.10	301 0.30
突発性発しん	41 0.82	26 0.52	30 0.60	34 0.68	43 0.86	28 0.56	28 0.56	27 0.54	1,425 0.45	1,296 0.41	1,366 0.43
百日咳	0 0.00	1 0.02	1 0.02	0 0.00	1 0.02	0 0.00	0 0.00	0 0.00	58 0.02	54 0.02	62 0.02
ヘルパンギーナ	39 0.78	38 0.76	29 0.58	47 0.94	45 0.90	37 0.74	16 0.32	30 0.60	1,009 0.32	780 0.25	526 0.17
流行性耳下腺炎	117 2.34	122 2.44	103 2.06	132 2.64	108 2.16	78 1.56	82 1.64	68 1.36	3,075 0.97	3,317 1.05	3,367 1.07
急性出血性結膜炎	0 0.00	1 0.11	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 0.00	5 0.01	3 0.00
流行性角結膜炎	27 3.00	26 2.89	19 2.11	31 3.44	33 3.67	24 2.67	41 4.56	26 2.89	601 0.87	469 0.68	496 0.72
細菌性髄膜炎	0 0.00	3 0.20	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	16 0.03	7 0.01	14 0.03
無菌性髄膜炎	2 0.13	1 0.07	2 0.13	3 0.20	3 0.20	1 0.07	1 0.07	0 0.00	26 0.05	19 0.04	23 0.05
マイコプラズマ肺炎	11 0.73	12 0.80	5 0.33	10 0.67	16 1.07	8 0.53	12 0.80	13 0.87	691 1.46	533 1.12	627 1.33
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	4 0.01	3 0.01	8 0.02
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	0 0.00	2 0.13	0 0.00	10 0.02	8 0.02	11 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	1	0	0	0	0	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](http://www.pref.kumamoto.jp/kiji_16945.html)

3類感染症：腸管出血性大腸菌感染症：2件  
（血清型 熊本市：O157、水俣：不明）  
4類感染症：つつが虫病：6件、レジオネラ症：2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11月20日現在）  
平成28年 40人（患者：22人 無症状病原体保有者：18人）  
昨年同期 46人（患者：29人 無症状病原体保有者：17人）

## 【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  
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、山鹿  
手足口病：菊池、天草  
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
0件	0件	0件	0件
(昨シーズン累計) 36件	0件	1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
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)				

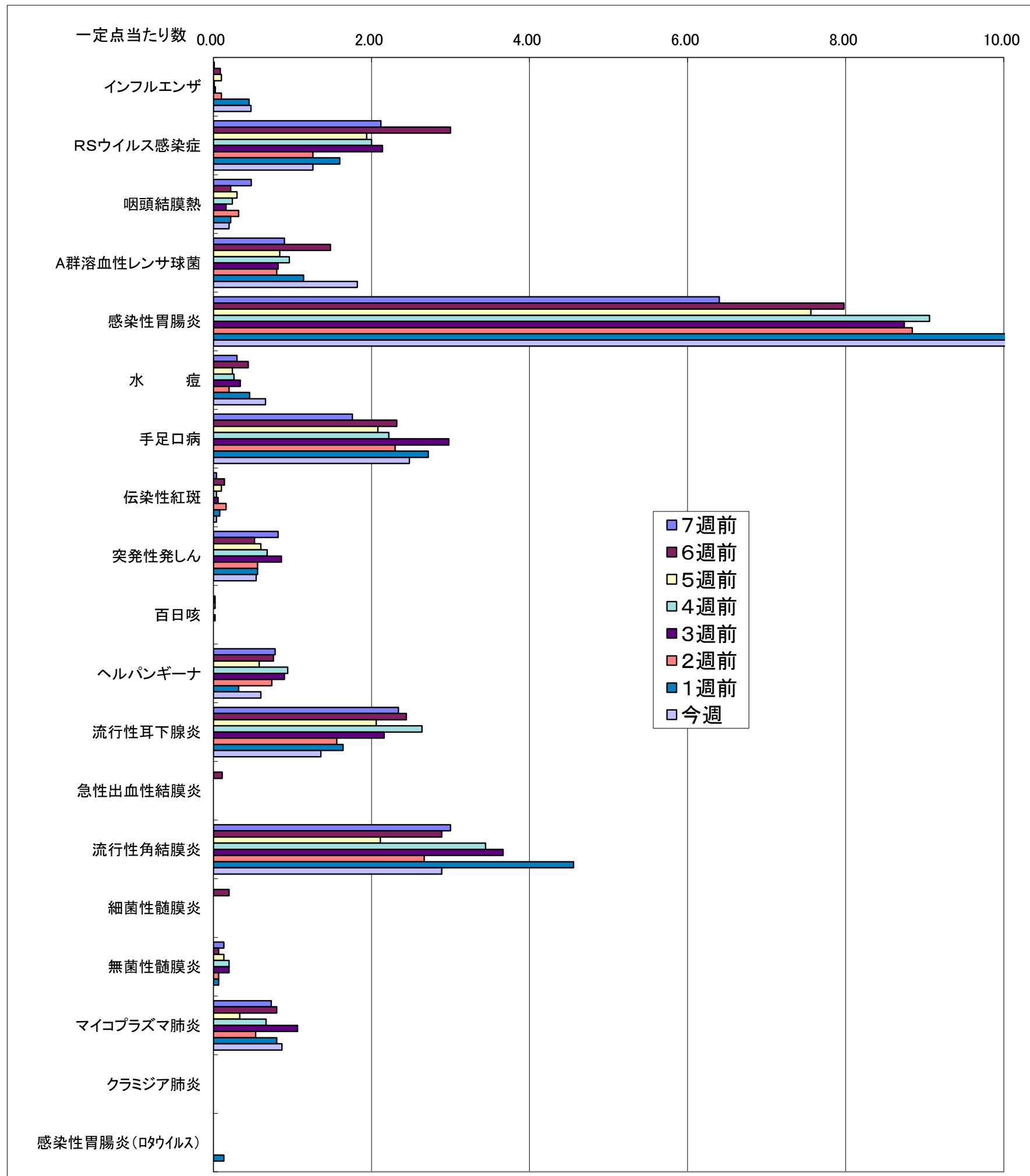
(※カッコ内は昨シーズン累計)

### ○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)	5件 (2件)	1件 (7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46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	9	12	1	29	131	5	48	0	7	0	3	16	0	14	0	0	8	0	0
2	山鹿保健所	0	0	0	0	49	5	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3	菊池保健所	11	6	7	18	150	7	17	0	9	0	15	18	0	1	0	0	0	0	0
4	阿蘇保健所	2	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	御船保健所	5	0	0	1	33	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
6	八代保健所	2	14	0	1	71	4	10	0	1	0	4	19	0	0	0	0	1	0	0
7	水俣保健所	0	7	0	0	24	1	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0
8	人吉保健所	3	10	0	11	23	0	6	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
9	有明保健所	2	14	2	7	84	3	1	0	3	0	1	4	0	11	0	0	0	0	0
10	宇城保健所	3	0	0	18	40	5	18	0	2	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0
11	天草保健所	1	0	0	5	23	2	13	0	2	0	6	1	0	0	0	0	1	0	0
	計	38	63	10	91	631	33	124	2	27	0	30	68	0	26	0	0	13	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	0.36	0.75	0.06	1.81	8.19	0.31	3.00	0.00	0.44	0.00	0.19	1.00	0.00	2.80	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00
2	山鹿保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	24.50	2.50	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.50	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	1.38	1.20	1.40	3.60	30.00	1.40	3.40	0.00	1.80	0.00	3.00	3.60	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	0.67	0.00	0.00	0.50	1.50	0.50	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	1.00	0.00	0.00	0.33	11.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	八代保健所	0.29	3.50	0.00	0.25	17.75	1.00	2.50	0.00	0.25	0.00	1.00	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
7	水俣保健所	0.00	3.50	0.00	0.00	12.00	0.50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	-	-	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	0.60	3.33	0.00	3.67	7.67	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.33	-	-	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
9	有明保健所	0.25	2.80	0.40	1.40	16.80	0.60	0.20	0.00	0.60	0.00	0.20	0.80	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	0.50	0.00	0.00	4.50	10.00	1.25	4.50	0.00	0.50	0.00	0.25	1.25	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	0.14	0.00	0.00	1.25	5.75	0.50	3.25	0.00	0.50	0.00	1.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
	平均	0.48	1.26	0.20	1.82	12.62	0.66	2.48	0.04	0.54	0.00	0.60	1.36	0.00	2.89	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00

