

熊本県感染症情報 (第48週)

県内170観測医の患者数 11/28~12/4

	今週	前週
インフルエンザ	71	49
RSウイルス感染症	76	60
咽頭結膜熱	16	18
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	86	54
感染性胃腸炎	579	497
水痘	31	30
手足口病	78	114
伝染性紅斑(りんご病)	1	6
突発性発しん	34	25

	今週	前週
百日咳	0	1
ヘルパンギーナ	28	38
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	82	77
急性出血性結膜炎	0	0
流行性角結膜炎(はやり目)	28	33
細菌性髄膜炎	0	0
無菌性髄膜炎	2	1
マイコプラズマ肺炎	8	10
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:579件 (前週:497件) 地区別:菊池、八代、有明 年齢別:10-14歳 74件 (12.8%)
- ② A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
報告数:86件 (前週:54件) 地区別:菊池、宇城、有明 年齢別:5歳、6歳 13件 (15.1%)
- ③ 流行性耳下腺炎
報告数:82件 (前週:77件) 地区別:八代、御船、菊池 年齢別:6歳 23件 (28%)

【インフルエンザの流行に備えましょう】

5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47週(報告数:49件、1定点あたり:0.61)よりも増加し、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ため、アルコール製剤による手指衛生も効果があります。

【手足口病、流行性角結膜炎にも注意しましょう。】

手足口病、流行性角結膜炎は、全国と比較して定点あたりの報告数が高い状態が続いており、一部の地域では警報レベルです。

- ・手足口病 菊池:定点あたり 5.40 (警報レベル基準:1定点あたり5、警報解除基準:1定点あたり2)
- ・流行性角結膜炎 有明:定点あたり 8.0 (警報レベル基準:1定点あたり8、警報解除基準:1定点あたり4)

【症状】

- ・手足口病…手のひら、足の裏、おしり、口の中に発疹(水疱)がみられ、発熱を伴う場合があります。
- ・流行性角結膜炎…白目の部分が赤くなる、涙が多くでる、まぶたが腫れるなどです。

【感染経路】

- ・手足口病…飛沫感染(咳やくしゃみ)、接触感染(水疱のなかみや糞便による感染)
- ・流行性角結膜炎…接触感染(特に、感染した人の使用したティッシュ、タオル、洗面具からの感染)

【予防法】

- ・流水とせっけんによる手洗いが最も有効です。また、タオル等の共用を避け、排泄物は適切に処理することが大切です。

熊本県感染症情報（第48週）

報告期間	第41週	第42週	第43週	第44週	第45週	第46週	第47週	第48週	第45週	第46週	第47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
	10/10～ 10/16	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	11/7～ 11/13	11/14～ 11/20	11/21～ 11/27
インフルエンザ	8	1	2	8	36	38	49	71	4,133	6,843	8,843
RSウイルス感染症	97	100	107	63	80	63	60	76	3,774	3,499	3,222
咽頭結膜熱	15	12	8	16	11	10	18	16	873	984	1,180
A群溶血性レンサ球菌	0.30	0.24	0.16	0.32	0.22	0.20	0.36	0.32	0.28	0.31	0.37
咽頭炎	42	48	41	40	57	91	54	86	6,290	7,000	6,596
感染性胃腸炎	0.84	0.96	0.82	0.80	1.14	1.82	1.08	1.72	1.99	2.22	2.09
水痘	378	453	437	442	551	631	497	579	29,613	41,442	40,607
手足口病	7.56	9.06	8.74	8.84	11.02	12.62	9.94	11.58	9.37	13.12	12.85
伝染性紅斑	12	13	17	10	23	33	30	31	1,475	1,598	1,883
突発性発しん	0.24	0.26	0.34	0.20	0.46	0.66	0.60	0.62	0.47	0.51	0.6
百日咳	104	111	149	115	136	124	114	78	2,319	2,300	2,212
ヘルパンギーナ	2.08	2.22	2.98	2.30	2.72	2.48	2.28	1.56	0.73	0.73	0.70
流行性耳下腺炎	5	2	3	8	4	2	6	1	301	378	403
急性出血性結膜炎	0.10	0.04	0.06	0.16	0.08	0.04	0.12	0.02	0.10	0.12	0.13
細菌性髄膜炎	30	34	43	28	28	27	25	34	1,366	1,369	1,342
無菌性髄膜炎	0.60	0.68	0.66	0.56	0.56	0.54	0.50	0.68	0.43	0.43	0.42
マイコプラズマ肺炎	1	0	1	0	0	0	1	0	62	34	39
クラミジア肺炎	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	29	47	45	37	16	30	38	28	526	453	412
	0.58	0.94	0.90	0.74	0.32	0.60	0.76	0.56	0.17	0.14	0.13
	103	132	108	78	82	68	77	82	3,367	3,046	3,110
	2.06	2.64	2.16	1.56	1.64	1.36	1.54	1.64	1.07	0.96	0.98
	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-	5
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01
	19	31	33	24	41	26	33	28	496	490	489
	2.11	3.44	3.67	2.67	4.56	2.89	3.67	3.11	0.72	0.71	0.71
	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7	8
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02
	2	3	3	1	1	0	1	2	23	20	28
	0.13	0.20	0.20	0.07	0.07	0.00	0.07	0.13	0.05	0.04	0.06
	5	10	16	8	12	13	10	8	627	624	463
	0.33	0.67	1.07	0.53	0.80	0.87	0.67	0.53	1.33	1.32	0.98
	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03
	0	0	0	0	2	0	0	0	11	20	8
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	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
麻疹	1	0	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「麻疹について」http://www.pref.kumamoto.jp/kiji_16945.html

4類感染症：つつが虫病：4件、日本紅斑熱：2件、レジオネラ症：1件

5類感染症：アメーバ赤痢：1件、侵襲性肺炎球菌感染症：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。)

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、八代、山鹿
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	0件	2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(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)				

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

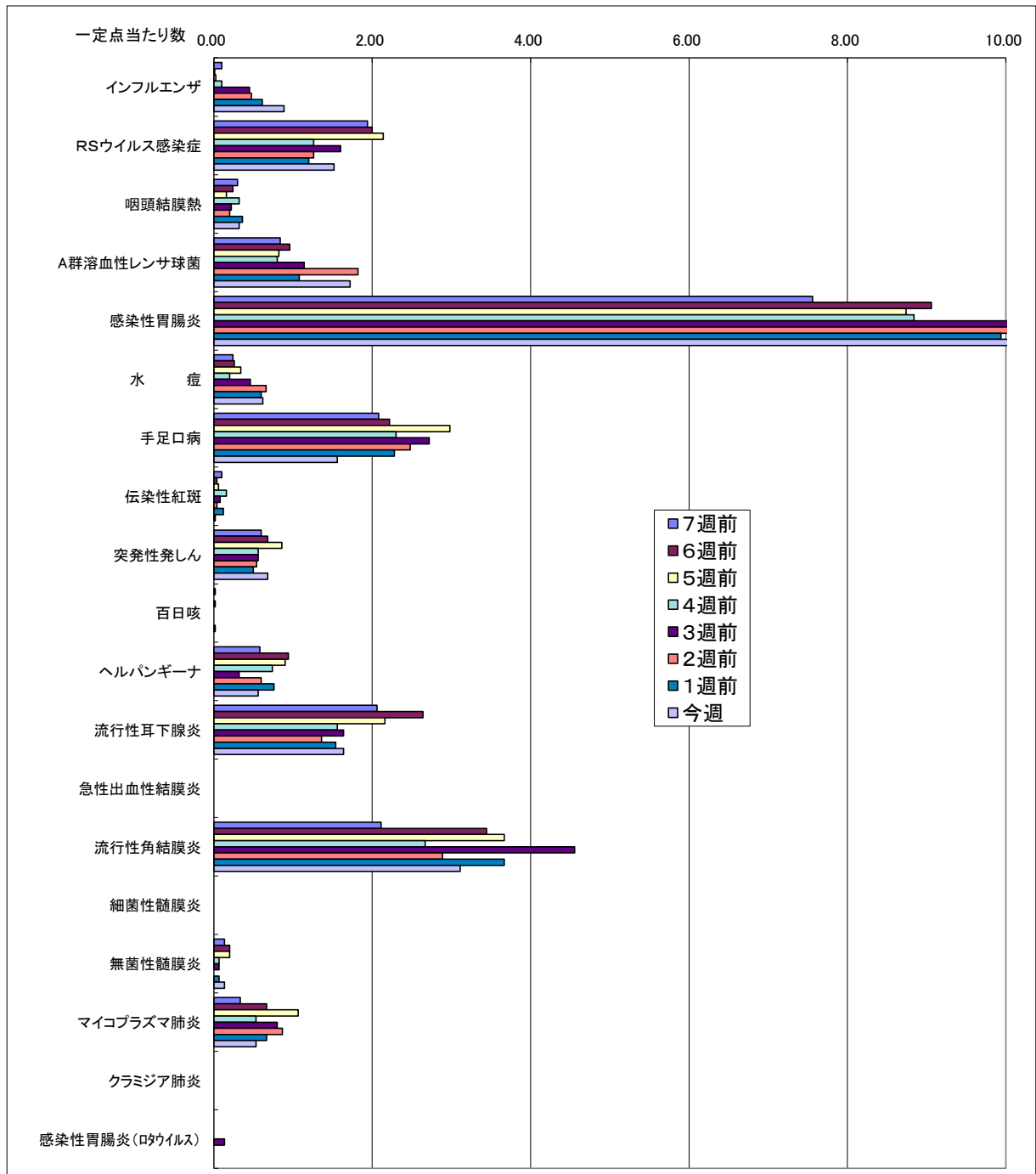
(※カッコ内は昨シーズン累計)

【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

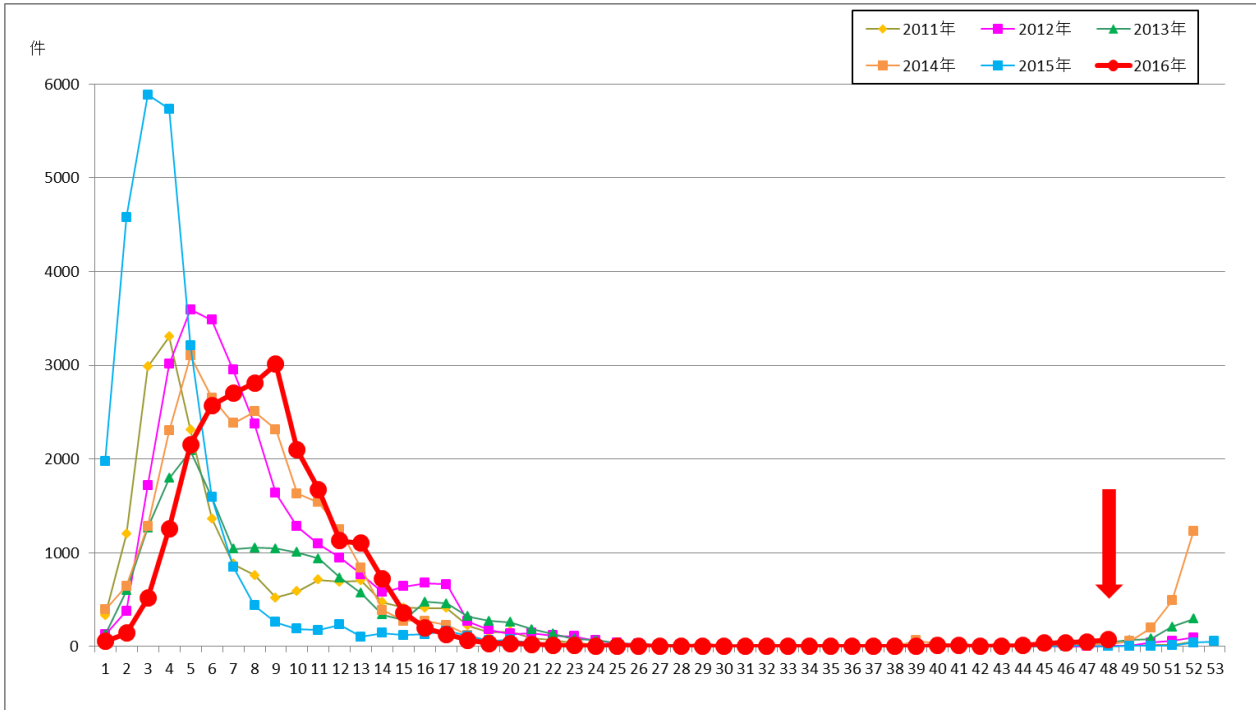
第48週 11/28~12/4

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。□

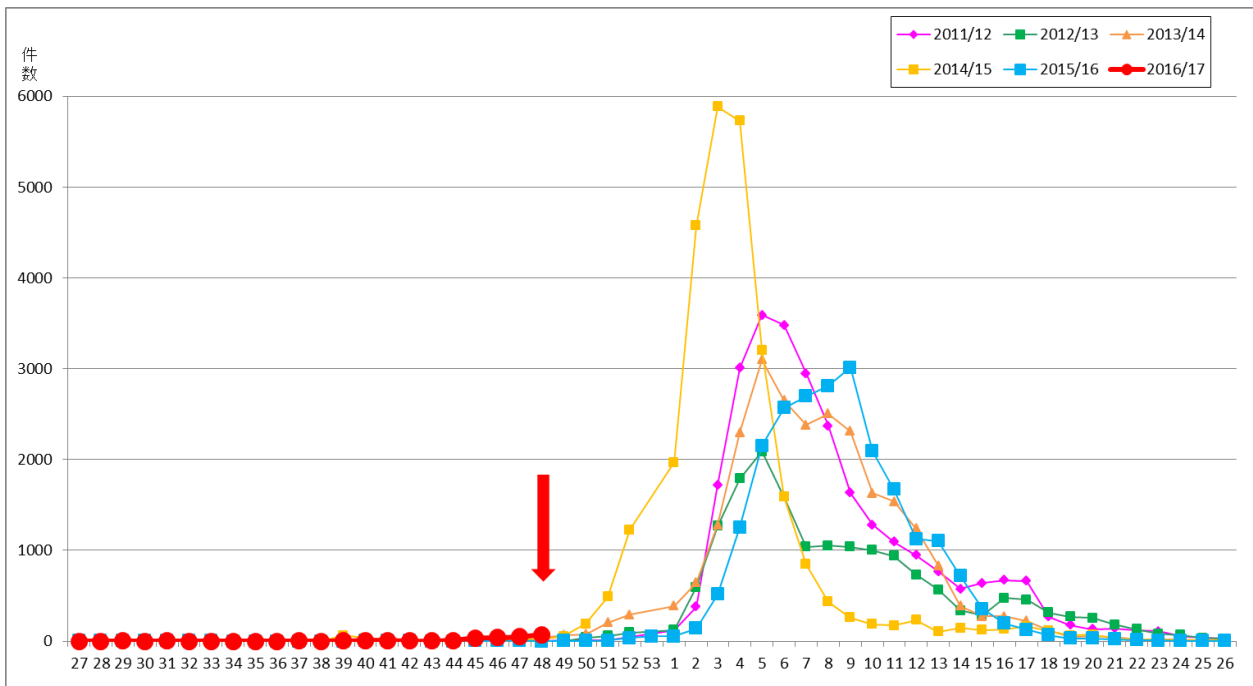
第48週に報告のあった71件のうち71件について迅速検査の検査情報

インフルエンザA型	70件	98.6%
インフルエンザB型	1件	1.4%

○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48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	23	7	2	40	162	5	31	1	13	0	5	16	0	19	0	2	5	0	0
2	山鹿保健所	0	0	0	0	34	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3	菊池保健所	20	6	6	17	108	3	27	0	7	0	5	10	0	1	0	0	0	0	0
4	阿蘇保健所	4	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	御船保健所	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
6	八代保健所	10	18	1	1	82	0	2	0	3	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0
7	水俣保健所	3	14	0	0	16	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8	人吉保健所	4	6	3	0	13	0	4	0	1	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0
9	有明保健所	2	12	2	13	91	12	2	0	3	0	5	5	0	8	0	0	0	0	0
10	宇城保健所	2	1	1	11	25	8	6	0	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
11	天草保健所	3	12	1	3	23	2	1	0	5	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0
	計	71	76	16	86	579	31	78	1	34	0	28	82	0	28	0	2	8	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	0.92	0.44	0.13	2.50	10.13	0.31	1.94	0.06	0.81	0.00	0.31	1.00	0.00	3.80	0.00	0.40	1.00	0.00	0.00
2	山鹿保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	0.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	2.50	1.20	1.20	3.40	21.60	0.60	5.40	0.00	1.40	0.00	1.00	2.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	1.33	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.50	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	0.00	7.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	八代保健所	1.43	4.50	0.25	0.25	20.50	0.00	0.50	0.00	0.75	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	水俣保健所	1.00	7.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	0.80	2.00	1.00	0.00	4.33	0.00	1.33	0.00	0.33	0.00	0.33	0.67	-	-	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00
9	有明保健所	0.25	2.40	0.40	2.60	18.20	2.40	0.40	0.00	0.60	0.00	1.00	1.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	0.33	0.25	0.25	2.75	6.25	2.00	1.50	0.00	0.50	0.00	0.25	0.75	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	0.43	3.00	0.25	0.75	5.75	0.50	0.25	0.00	1.25	0.00	2.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.89	1.52	0.32	1.72	11.58	0.62	1.56	0.02	0.68	0.00	0.56	1.64	0.00	3.11	0.00	0.13	0.53	0.00	0.00

