

熊本県感染症情報（第40週）

県内170観測医の患者数 10/3～10/9

	今週	前週
インフルエンザ	7	1
RSウイルス感染症	150	106
咽頭結膜熱	11	24
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	74	45
感染性胃腸炎	399	320
水痘	22	15
手足口病	116	88
伝染性紅斑（りんご病）	7	2
突発性発しん	26	41

	今週	前週
百日咳	1	0
ヘルパンギーナ	38	39
流行性耳下腺炎（おたふくかぜ）	122	117
急性出血性結膜炎	1	0
流行性角結膜炎（はやり目）	26	27
細菌性髄膜炎	3	0
無菌性髄膜炎	1	2
マイコプラズマ肺炎	12	11
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：399件（前週：320件） 地区別：菊池、有明、山鹿 年齢別：2歳 61件（15.3%）
- ② RSウイルス感染症
報告数：150件（前週：106件） 地区別：天草、有明、菊池 年齢別：1歳 70件（46.7%）
- ③ 流行性耳下腺炎
報告数：122件（前週：117件） 地区別：八代、菊池、宇城 年齢別：4歳 26件（21.3%）

【RSウイルス感染症が急増しています。】

今週のRSウイルス感染症の報告数は150件で、先々週から急増しています。RSウイルス感染症は、乳児が感染する感染症で、生後1歳までに半数以上が、2歳までにすべての小児が感染するといわれています。特に、生後6か月以内の乳児がRSウイルスに初めてかかった場合、細気管支炎、肺炎といった重篤な症状を起こすことがありますので、生後6か月以内の乳幼児は、感染しないように注意しましょう。

症状は、鼻水、咳、発熱などいわゆる「かぜ」のような症状がみられ、1～2週間で軽快するといわれています。飛沫・接触感染が主な感染経路で、予防策は、流行期には赤ちゃんを人ごみに連れて行かない、症状のある家族はマスクをする、外出後の手洗いをきちんと行う、子どもたちが日常的に触れるおもちゃ、手すりなどはアルコールや塩素系の消毒剤で消毒する等です。

【感染性胃腸炎の流行に備えましょう。】

冬場に流行する感染性胃腸炎の原因の多くは、ノロウイルスやロタウイルスなどの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、子どもやお年寄り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ので、以下の予防対策を徹底しましょう。

①最も大切なことは丁寧に手を洗うことです。

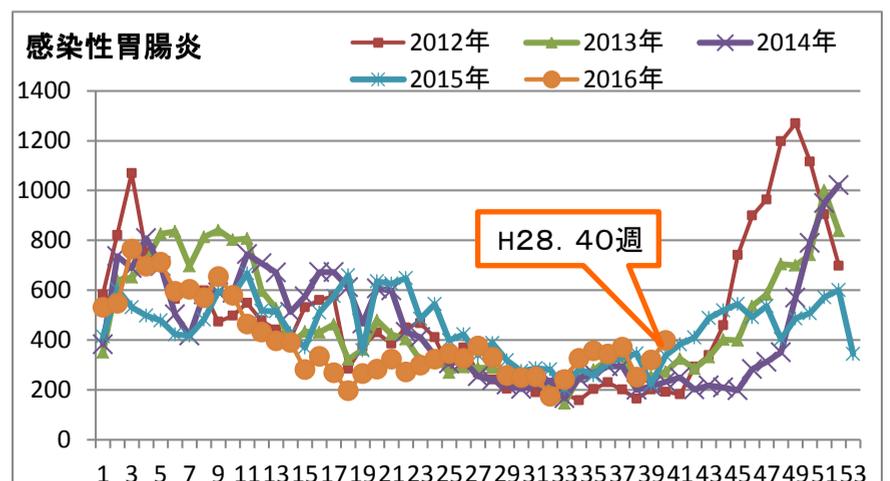
特に食事前、トイレの後、調理前後は、石けんで丁寧に手を洗いましょう。石けん自体にはノロウイルスを直接失活化する効果はありませんが、手の汚れを落とすことにより、ウイルスを手指から剥がれやすくする効果があります。アルコール消毒は、風邪やインフルエンザなどの予防には効果的ですが、ノロウイルスにはあまり効果がないといわれています。

②便や嘔吐物を処理するときには、衛生面に注意しましょう。

感染した人の便や吐物には大量のノロウイルスが含まれています。これらを取り扱うときは使い捨て手袋、エプロン、マスクを着用し、衛生面に十分に注意しましょう。

③食品からの感染を防ぎましょう。

一般にウイルスは熱に弱く、加熱処理はウイルスの活性を失わせる有効な手段です。ノロウイルスの汚染のおそれのある二枚貝などの食品の場合は、85～90℃以上で90秒以上の加熱が望ましいとされています。また、調理器具や調理台はいつも清潔に保ちましょう。



熊本県感染症情報（第40週）

報告期間	第33週	第34週	第35週	第36週	第37週	第38週	第39週	第40週	第37週	第38週	第39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
	8/15～ 8/21	8/22～ 8/28	8/29～ 9/4	9/5～ 9/11	9/12～ 9/18	9/19～ 9/25	9/26～ 10/2	10/3～ 10/9	9/12～ 9/18	9/19～ 9/25	9/26～ 10/2
インフルエンザ	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.01	0 0.00	1 0.01	7 0.09	458 0.09	569 0.12	795 0.16
RSウイルス感染症	44 0.88	56 1.12	83 1.66	56 1.12	91 1.82	56 1.12	106 2.12	150 3.00	4,558 1.45	4,204 1.34	5,463 1.73
咽頭結膜熱	20 0.40	8 0.16	16 0.32	29 0.58	19 0.38	6 0.12	24 0.48	11 0.22	1,175 0.37	777 0.25	868 0.28
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	38 0.76	52 1.04	38 0.76	43 0.86	63 1.26	32 0.64	45 0.90	74 1.48	5,031 1.60	3,771 1.20	4,724 1.50
感染性胃腸炎	241 4.82	326 6.52	357 7.14	344 6.88	371 7.42	251 5.02	320 6.40	399 7.98	11,641 3.71	9,247 2.94	11,469 3.64
水痘	7 0.14	9 0.18	20 0.40	20 0.40	16 0.32	23 0.46	15 0.30	22 0.44	837 0.27	805 0.26	894 0.28
手足口病	27 0.54	34 0.68	31 0.62	41 0.82	56 1.12	46 0.92	88 1.76	116 2.32	2,498 0.80	2,471 0.79	3,410 1.08
伝染性紅斑	7 0.14	10 0.20	2 0.04	3 0.06	6 0.12	2 0.04	2 0.04	7 0.14	416 0.13	312 0.10	472 0.15
突発性発しん	40 0.80	34 0.68	42 0.84	35 0.70	54 1.08	37 0.74	41 0.82	26 0.52	1,715 0.55	1,375 0.44	1,558 0.49
百日咳	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.02	69 0.02	50 0.02	80 0.03
ヘルパンギーナ	47 0.94	38 0.76	34 0.68	27 0.54	26 0.52	26 0.52	39 0.78	38 0.76	4,482 1.43	2,756 0.88	3,084 0.98
流行性耳下腺炎	121 2.42	128 2.56	111 2.22	106 2.12	132 2.64	104 2.08	117 2.34	122 2.44	3,366 1.07	2,936 0.94	3,790 1.20
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	15 0.02	9 0.01	19 0.03
流行性角結膜炎	8 0.89	16 1.78	12 1.33	13 1.44	16 1.78	9 1.00	27 3.00	26 2.89	657 0.96	573 0.83	701 1.01
細菌性髄膜炎	0 0.00	1 0.07	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	3 0.20	7 0.01	12 0.03	10 0.02
無菌性髄膜炎	1 0.07	3 0.20	3 0.20	6 0.40	4 0.27	4 0.27	2 0.13	1 0.07	40 0.08	34 0.07	34 0.07
マイコプラズマ肺炎	11 0.73	14 0.93	8 0.53	12 0.80	15 1.00	8 0.53	11 0.73	12 0.80	449 0.95	399 0.84	556 1.18
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	8 0.02	7 0.01	9 0.02
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.07	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	5 0.01	5 0.01	6 0.01

※ 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	1
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

- 3類感染症：腸管出血性大腸菌感染症：2件
(菊池：1件：血清型不明、人吉：1件：O157)
- 4類感染症：レジオネラ症：2件
- 5類感染症：カルバペネム耐性腸内細菌感染症：1件、
梅毒：2件、麻しん：1件(海外輸入症例)

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10月9日現在)
平成28年 28人(患者：17人 無症状病原体保有者：11人)
去年同期 45人(患者：28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。)
ありませんでした。

【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
- 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
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

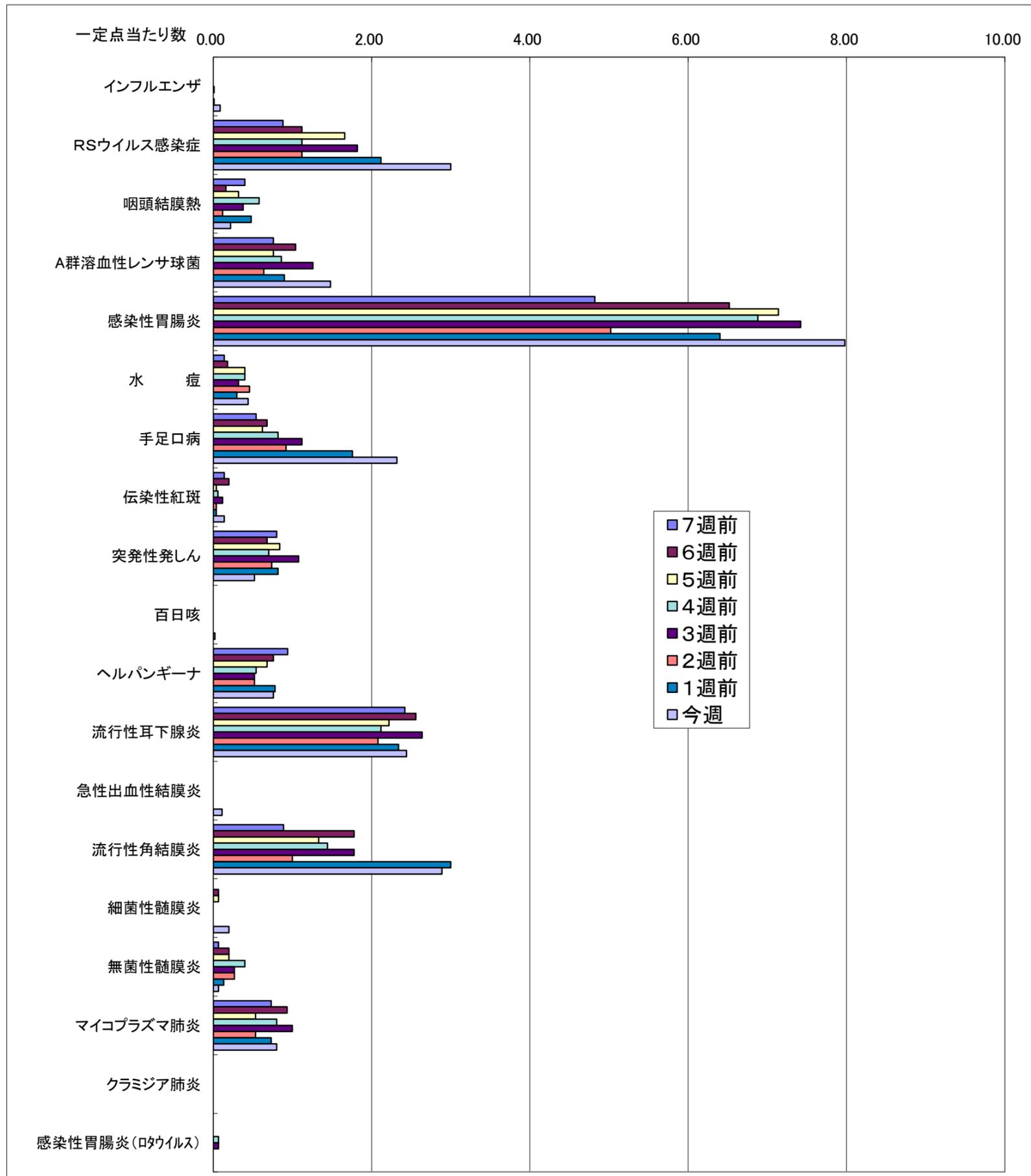
ノロウイルス	サボウイルス	ロタウイルス	アストロウイルス	アデノウイルス	その他
17件 (18件)	6件 (0件)	11件 (2件)	1件 (0件)	4件 (2件)	1件 (7件)

(※カッコ内は昨シーズン累計)

【お知らせ：11月3日(木)、23日(水)祭日に伴う週報の還元予定日変更について】

第44週(10月24日～10月30日)分 11月 4日(金)午前中
第47週(11月14日～11月20日)分 11月25日(金)午前中

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40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	1	53	4	52	95	2	52	3	8	0	5	17	1	19	3	1	9	0	0
2	山鹿保健所	0	0	0	0	18	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
3	菊池保健所	0	27	2	3	127	2	28	1	9	0	10	27	0	0	0	0	0	0	0
4	阿蘇保健所	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	御船保健所	0	0	0	4	25	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
6	八代保健所	1	7	1	0	25	0	3	0	1	1	4	40	0	0	0	0	0	0	0
7	水俣保健所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0
8	人吉保健所	0	2	0	0	7	10	0	0	2	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
9	有明保健所	5	29	2	2	53	1	9	1	4	0	9	14	0	7	0	0	0	0	0
10	宇城保健所	0	4	2	9	24	1	11	2	1	0	3	14	0	0	0	0	0	0	0
11	天草保健所	0	28	0	1	22	6	12	0	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
	計	7	150	11	74	399	22	116	7	26	1	38	122	1	26	3	1	12	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	0.04	3.31	0.25	3.25	5.94	0.13	3.25	0.19	0.50	0.00	0.31	1.06	0.20	3.80	0.60	0.20	1.80	0.00	0.00
2	山鹿保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	0.00	5.40	0.40	0.60	25.40	0.40	5.60	0.20	1.80	0.00	2.00	5.40	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	1.50	1.50	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	1.33	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	八代保健所	0.14	1.75	0.25	0.00	6.25	0.00	0.75	0.00	0.25	0.25	1.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	水俣保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	-	-	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	0.00	0.67	0.00	0.00	2.33	3.33	0.00	0.00	0.67	0.00	0.33	1.33	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	有明保健所	0.63	5.80	0.40	0.40	10.60	0.20	1.80	0.20	0.80	0.00	1.80	2.80	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	0.00	1.00	0.50	2.25	6.00	0.25	2.75	0.50	0.25	0.00	0.75	3.50	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	0.00	7.00	0.00	0.25	5.50	1.50	3.00	0.00	0.25	0.00	1.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.09	3.00	0.22	1.48	7.98	0.44	2.32	0.14	0.52	0.02	0.76	2.44	0.11	2.89	0.20	0.07	0.80	0.00	0.00

