

熊本県感染症情報（第42週）

県内170観測医の報告数 10/15～10/21

	今週	前週
インフルエンザ	38	28
RSウイルス感染症	69	93
咽頭結膜熱	14	16
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	86	52
感染性胃腸炎	312	245
水痘	14	5
手足口病	40	33
伝染性紅斑（りんご病）	2	0
突発性発しん	18	36

	今週	前週
ヘルパンギーナ	48	33
流行性耳下腺炎（おたふくかぜ）	3	5
急性出血性結膜炎	0	0
流行性角結膜炎（はやり目）	15	25
細菌性髄膜炎	0	0
無菌性髄膜炎	0	0
マイコプラズマ肺炎	1	1
クラミジア肺炎	0	0
感染性胃腸炎（ロタウイルス）	0	0

※百日咳は、2018年1月1日から全数把握疾患となりました。2018年第1週以降の報告は、裏面の「1類～5類感染症(全数把握)の報告」に記載

【報告数の多い疾患】

- ① 感染性胃腸炎
報告数:312件（前週:245件） 地区別:山鹿、御船、菊池 年齢別:1歳 46件（14.7%）
- ② A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
報告数:86件（前週:52件） 地区別:宇城、菊池、有明 年齢別:5歳 17件（19.8%）
- ③ RSウイルス感染症
報告数:69件（前週:93件） 地区別:人吉、八代、有明 年齢別:1歳 22件（31.9%）

【風しん患者発生の報告がありました】

今週（第42週）は、有明保健所から風しんの報告が1件あり、今年3例目の報告になります。
風しんは、今年の夏頃から首都圏を中心に報告数が増加しており、今後、県内においても感染が拡大する可能性があります。特に、妊婦や妊娠を希望している方は、風しんにかからないように以下の点に注意しましょう。

【妊婦や妊娠を希望している方等へ】

風しんに感受性のある妊娠20週頃までの妊婦が風しんに感染すると、出生児が難聴、白内障、心疾患など様々な先天障害を呈する先天性風しん症候群（CRS）を発症することがあります。
風しんの予防には予防接種が有効ですが、妊娠中の女性は予防接種が受けられないため、抗体を持たない又は抗体価の低い妊婦は、可能な限り人混みを避け、不要不急の外出を控えるようにしてください。
妊娠を希望している方は、母子健康手帳等で予防接種歴を確認し、特に予防接種を2回受けていない場合は医師にご相談のうえ、抗体検査や予防接種の検討をしましょう。ただし、過去に風しんに罹患したことがある方や予防接種を受けたことがある方でも風しんにかかることがあります。
また、妊婦の周りの方（妊婦の夫、子ども、その他の同居家族等）は、風しんを発症しないよう予防に努めて下さい。

【風しんについて】

風しんは、風しんウイルスにより起こる急性の発疹性感染症です。飛沫によりヒトからヒトに感染し、潜伏期間は2～3週間です。症状は、発熱、発疹、リンパ節の腫れなどで、発疹の出る数日前から発疹の出た数日後まで感染性があります。不顕性感染から重篤な合併症（脳炎、血小板減少性紫斑病）まで幅広い症状となります。
風しんには特別な治療法はなく、症状を抑える対症療法になり、予防のためには予防接種が最も有効な方法です。定期接種の対象者は、1歳児、小学校入学前1年間の幼児ですので、忘れないように予防接種しましょう。
なお、風しん患者との最終の接触者発生から6週間、新たな風しん患者が発生しない場合、終息したと判断します。

【風しんにかかっているかと思った場合】

症状等から風しんが疑われる場合は、事前に医療機関に電話等で相談のうえ、マスクを着用して受診してください。

【風しん抗体検査事業及び予防接種助成事業について】

県では、妊娠を希望する方（同居者を含む）等に対して、委託医療機関において無料の抗体検査を実施しております。また、県内の市町村（一部の市町村を除く）が行う予防接種に対する助成事業も実施しております。

熊本県感染症情報（第42週）

報告期間	第35週	第36週	第37週	第38週	第39週	第40週	第41週	第42週	第39週	第40週	第41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
	8/27～ 9/2	9/3～ 9/9	9/10～ 9/16	9/17～ 9/23	9/24～ 9/30	10/1～ 10/7	10/8～ 10/14	10/15～ 10/21	9/24～ 9/30	10/1～ 10/7	10/8～ 10/14
インフルエンザ	9 0.11	7 0.09	4 0.05	14 0.18	28 0.35	18 0.23	28 0.35	38 0.48	795 0.16	848 0.17	617 0.12
RSウイルス感染症	166 3.32	161 3.22	209 4.18	171 3.42	125 2.50	107 2.14	93 1.86	69 1.38	5,378 1.70	4,965 1.58	3,615 1.15
咽頭結膜熱	7 0.14	8 0.16	25 0.50	12 0.24	10 0.20	18 0.36	16 0.32	14 0.28	739 0.23	947 0.30	776 0.25
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	50 1.00	47 0.94	62 1.24	57 1.14	53 1.06	51 1.02	52 1.04	86 1.72	3,918 1.24	4,631 1.47	4,078 1.29
感染性胃腸炎	229 4.58	298 5.96	245 4.90	260 5.20	249 4.98	246 4.92	245 4.90	312 6.24	9,458 2.99	10,572 3.35	9,454 2.99
水痘	9 0.18	11 0.22	8 0.16	3 0.06	6 0.12	4 0.08	5 0.10	14 0.28	733 0.23	739 0.23	868 0.27
手足口病	59 1.18	66 1.32	69 1.38	51 1.02	42 0.84	40 0.80	33 0.66	40 0.80	2,709 0.86	3,404 1.08	2,877 0.91
伝染性紅斑	1 0.02	0 0.00	3 0.06	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 0.04	880 0.28	1,421 0.45	1,090 0.35
突発性発しん	35 0.70	38 0.76	30 0.60	26 0.52	20 0.40	34 0.68	36 0.72	18 0.36	1,199 0.38	1,367 0.43	1,200 0.38
ヘルパンギーナ	97 1.94	125 2.50	90 1.80	86 1.72	91 1.82	70 1.40	33 0.66	48 0.96	2,667 0.84	2,635 0.84	1,734 0.55
流行性耳下腺炎	5 0.10	2 0.04	2 0.04	4 0.08	5 0.10	8 0.16	5 0.10	3 0.06	383 0.12	395 0.13	335 0.11
急性出血性結膜炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.11	1 0.11	1 0.11	0 0.00	0 0.00	3 0.00	3 0.00	9 0.01
流行性角結膜炎	26 2.89	23 2.56	20 2.22	32 3.56	27 3.00	31 3.44	25 2.78	15 1.67	707 1.01	698 1.01	602 0.86
細菌性髄膜炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	5 0.01	11 0.02	9 0.02
無菌性髄膜炎	2 0.13	0 0.00	0 0.00	1 0.07	0 0.00	1 0.07	0 0.00	0 0.00	18 0.04	14 0.03	22 0.05
マイコプラズマ肺炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 0.13	2 0.13	1 0.07	1 0.07	121 0.25	144 0.30	158 0.33
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	2 0.00
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	0 0.00	0 0.00	3 0.01	4 0.01	5 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】

- 3類感染症 腸管出血性大腸菌感染症: 1件
(菊池: 1件、血清型: O157)
- 4類感染症 日本紅斑熱: 1件
- 5類感染症 カルバペネム耐性腸内細菌感染症: 1件
侵襲性肺炎球菌感染症: 1件
梅毒: 4件
風しん: 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30年10月21日現在)
平成30年 20人(患者: 11人 無症状病原体保有者: 9人)
去年同期 31人(患者: 20人 無症状病原体保有者: 11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。)

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)】

【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) ※2018/19シーズン(H30.9/3～)の累計

	A型			B型
	季節性 H1pdm(AH1pdm09)	H1(ソ連型)	H3(香港型)	
(今シーズン累計)	0件	0件	2件	0件
(昨シーズン累計)	12件	0件	15件	17件

○呼吸器疾患病原体検出状況 ※第1週(H30.1/1～)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
14件 (11件)	8件 (25件)	4件 (11件)	0件 (0件)	4件 (7件)	4件 (30件)
アデノウイルス	その他				
0件 (4件)	0件 (3件)				

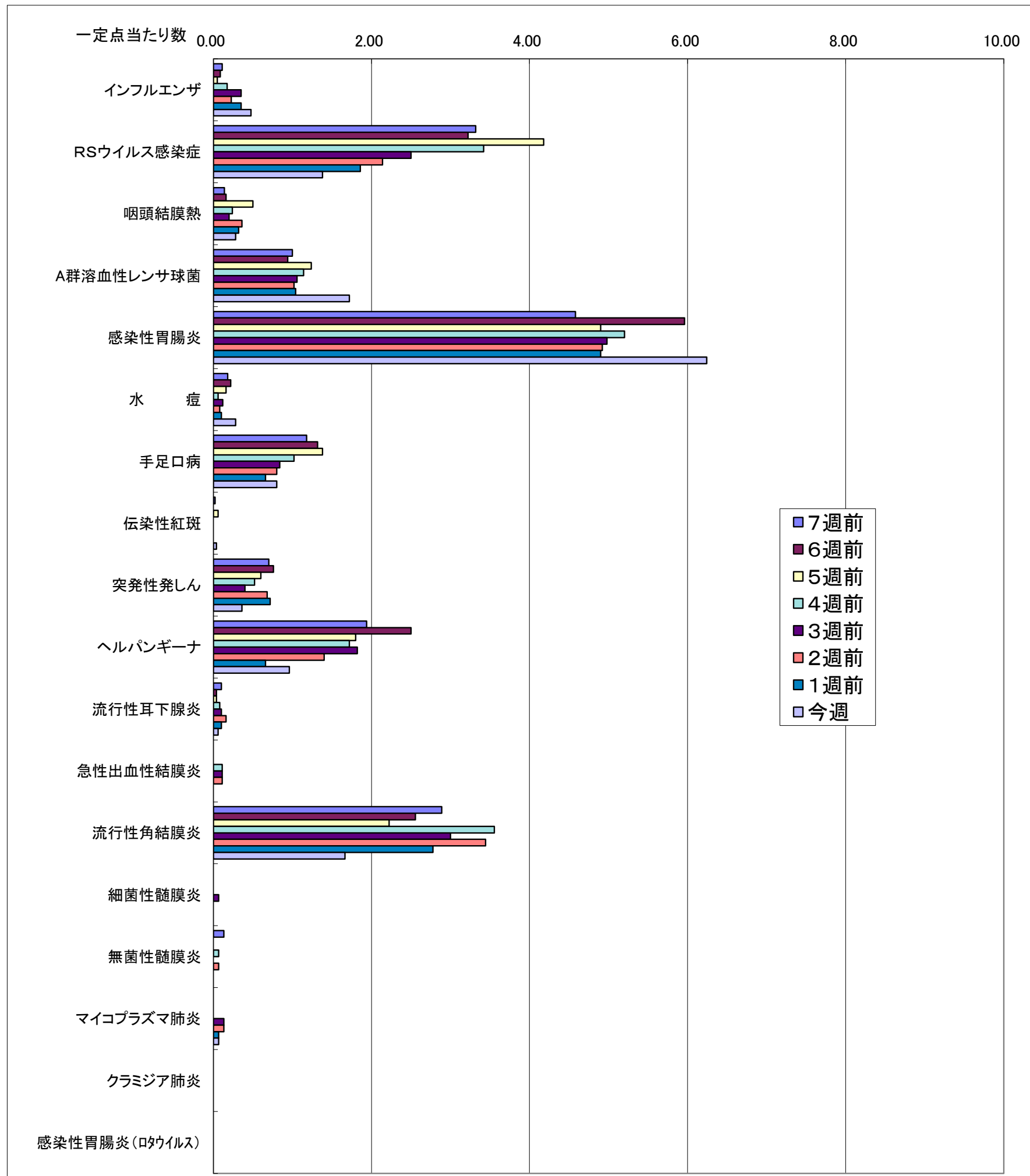
(※カッコ内は昨シーズン累計)

○感染性胃腸炎病原体検出状況 ※第1週(H30.1/1～)からの累計

ノロウイルス	サポウイルス	ロタウイルス	アストロウイルス	アデノウイルス	その他
6件 (18件)	1件 (2件)	1件 (1件)	1件 (0件)	3件 (2件)	6件 (1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42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	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	5	8	6	19	66	3	12	2	6	5	0	0	11	0	0	1	0	0
2	山鹿保健所	0	0	0	0	35	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
3	菊池保健所	0	6	2	18	55	7	4	0	6	11	0	0	1	0	0	0	0	0
4	阿蘇保健所	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	御船保健所	1	1	0	1	39	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	八代保健所	2	9	3	8	39	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
7	水俣保健所	9	3	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
8	人吉保健所	0	28	0	4	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	有明保健所	1	10	2	11	39	0	6	0	1	4	1	0	3	0	0	0	0	0
10	宇城保健所	20	2	0	19	9	0	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
11	天草保健所	0	2	1	5	14	2	2	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	38	69	14	86	312	14	40	2	18	48	3	0	15	0	0	1	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	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	0.20	0.50	0.38	1.19	4.13	0.19	0.75	0.13	0.38	0.31	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
2	山鹿保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	17.50	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	0.00	1.20	0.40	3.60	11.00	1.40	0.80	0.00	1.20	2.20	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	0.00	0.00	0.00	0.50	2.50	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	0.20	0.33	0.00	0.33	13.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	八代保健所	0.29	2.25	0.75	2.00	9.75	0.00	2.50	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	水俣保健所	3.00	1.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	0.00	9.33	0.00	1.33	3.33	0.67	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	有明保健所	0.13	2.00	0.40	2.20	7.80	0.00	1.20	0.00	0.20	0.80	0.20	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	3.33	0.50	0.00	4.75	2.25	0.00	1.00	0.00	0.25	0.50	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	0.00	0.50	0.25	1.25	3.50	0.50	0.50	0.00	0.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.48	1.38	0.28	1.72	6.24	0.28	0.80	0.04	0.36	0.96	0.06	0.00	1.67	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00

