

# 熊本県感染症情報（第10週）

県内170観測医の報告数 3/5～3/11

	今週	前週
インフルエンザ	622	1,016
RSウイルス感染症	29	29
咽頭結膜熱	16	21
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	86	81
感染性胃腸炎	337	413
水痘	6	14
手足口病	6	6
伝染性紅斑（りんご病）	0	1
突発性発しん	19	30

	今週	前週
ヘルパンギーナ	8	1
流行性耳下腺炎（おたふくかぜ）	9	3
急性出血性結膜炎	0	0
流行性角結膜炎（はやり目）	10	15
細菌性髄膜炎	0	0
無菌性髄膜炎	1	0
マイコプラズマ肺炎	1	0
クラミジア肺炎	0	0
感染性胃腸炎（ロタウイルス）	1	2

※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 インフルエンザ  
報告数:622件（前週:1016件） 地区別:山鹿、宇城、天草 年齢別:10-14歳 71件(11.4%)
- ② 感染性胃腸炎  
報告数:337件（前週:413件） 地区別:菊池、有明、人吉 年齢別:10-14歳 41件(12.2%)
- ③ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎  
報告数:86件（前週:81件） 地区別:水俣、有明、宇城 年齢別:4歳 13件(15.1%)

## 【インフルエンザの警報レベルが解除になりました】

今週(第10週:3月5日～3月11日)の県内のインフルエンザ報告数(県内80定点医療機関からの報告)は、622件(定点あたり7.78)であり、第2週(1月8日～1月14日)から続いた警報レベルが解除となりました。しかし、3つの地域(山鹿、宇城、天草)では警報レベルが続いていることから、引き続き注意が必要です。(警報レベル基準:1定点あたり30、警報レベル解除基準:1定点あたり10)

### 【予防対策】

#### ① 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、咳エチケットを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

#### ② 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も有効ですので、必要に応じてアルコール製剤を活用しましょう。

## 【感染性胃腸炎(ロタウイルス)に注意しましょう】

今週の感染性胃腸炎(ロタウイルス)の報告数は1件で、3週連続で報告がありました。例年、3～5月にかけて乳幼児を中心にロタウイルスによる胃腸炎が流行しており、今後、流行する可能性がありますので注意が必要です。

ロタウイルスは感染力が強く、ごくわずかなウイルスが体内に入るだけで感染してしまいます。ロタウイルスに感染すると、2～4日の潜伏期の後、水のような下痢、吐き気、嘔吐、発熱、腹痛が出現します。脱水症状がひどくなると点滴が必要となったり、入院が必要になることがあります。また、けいれん、肝機能異常、急性腎不全や脳症など重篤な合併症がおこる場合もあります。治療方法として、ロタウイルスに効果のある抗ウイルス剤はなく、点滴などの対処療法のみです。

感染を広げないようにするには、オムツの適切な処理、手洗いの徹底などが必要です。オムツを交換するときには使い捨てのゴム手袋などを使い、捨てる場合はポリ袋などに入れます。手洗いはせっけんで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、予防方法の1つにワクチンがあります。現在、ロタウイルスのワクチンは任意で接種を受けることができ、乳児が対象となっています。詳細については、お近くの医療機関でご相談ください。

# 熊本県感染症情報（第10週）

報告期間	第3週	第4週	第5週	第6週	第7週	第8週	第9週	第10週	第7週	第8週	第9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
	1/15～ 1/21	1/22～ 1/28	1/29～ 2/4	2/5～ 2/11	2/12～ 2/18	2/19～ 2/25	2/26～ 3/4	3/5～ 3/11	2/12～ 2/18	2/19～ 2/25	2/26～ 3/4
インフルエンザ	5.301 66.26	4.444 55.55	4.405 55.06	3.971 49.64	2.508 31.35	1.520 19.00	1.016 12.70	622 7.78	146,774 29.65	112,070 22.64	86,179 17.42
RSウイルス感染症	13 0.26	20 0.40	27 0.54	21 0.42	17 0.34	22 0.44	29 0.58	29 0.58	1,137 0.36	1,141 0.36	1,191 0.38
咽頭結膜熱	22 0.44	23 0.46	40 0.80	25 0.50	27 0.54	40 0.80	21 0.42	16 0.32	818 0.26	901 0.28	870 0.28
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	59 1.18	61 1.22	89 1.78	68 1.36	44 0.88	64 1.28	81 1.62	86 1.72	6,629 2.10	8,396 2.65	8,232 2.60
感染性胃腸炎	363 7.26	376 7.52	357 7.14	340 6.80	341 6.82	403 8.06	413 8.26	337 6.74	12,795 4.05	15,217 4.81	15,288 4.84
水痘	10 0.20	17 0.34	9 0.18	5 0.10	11 0.22	6 0.12	14 0.28	6 0.12	695 0.22	676 0.21	655 0.21
手足口病	26 0.52	17 0.34	13 0.26	15 0.30	5 0.10	6 0.12	6 0.12	6 0.12	362 0.11	341 0.11	380 0.12
伝染性紅斑	2 0.04	0 0.00	1 0.02	0 0.00	0 0.00	3 0.06	1 0.02	0 0.00	168 0.05	198 0.06	206 0.07
突発性発しん	36 0.72	22 0.44	37 0.74	32 0.64	27 0.54	30 0.60	30 0.60	19 0.38	928 0.29	999 0.32	1,058 0.33
ヘルパンギーナ	7 0.14	4 0.08	7 0.14	1 0.02	4 0.08	7 0.14	1 0.02	8 0.16	29 0.01	43 0.01	37 0.01
流行性耳下腺炎	5 0.10	3 0.06	7 0.14	2 0.04	5 0.10	3 0.06	3 0.06	9 0.18	379 0.12	460 0.15	389 0.12
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	8 0.01	10 0.01	8 0.01
流行性角結膜炎	7 0.78	10 1.11	5 0.56	15 1.67	15 1.67	12 1.33	15 1.67	10 1.11	356 0.51	420 0.60	413 0.59
細菌性髄膜炎	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.07	0 0.00	8 0.02	14 0.03	9 0.02
無菌性髄膜炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.07	9 0.02	11 0.02	5 0.01
マイコプラズマ肺炎	3 0.20	0 0.00	1 0.07	6 0.40	0 0.00	1 0.07	0 0.00	1 0.07	65 0.14	61 0.13	54 0.11
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	3 0.01	2 0.00	4 0.01
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	5 0.33	2 0.13	1 0.07	56 0.12	125 0.26	149 0.31

※ 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】

5類感染症 アメーバ赤痢：1件、百日咳：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遅延に時間差があるため、全国の情報は1週前までの内容になります。)

ヘルパンギーナ  
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)】

インフルエンザ : 山鹿、宇城、天草  
咽頭結膜熱 : 菊池

## 【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) ※2017/18シーズン(H29.9/4～)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)	12件	0件	12件	17件
(昨シーズン累計)	1件	0件	37件	13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
2件 (11件)	2件 (25件)	0件 (11件)	0件 (0件)	3件 (7件)	1件 (30件)
アデノウイルス	その他				
0件 (4件)	0件 (3件)				

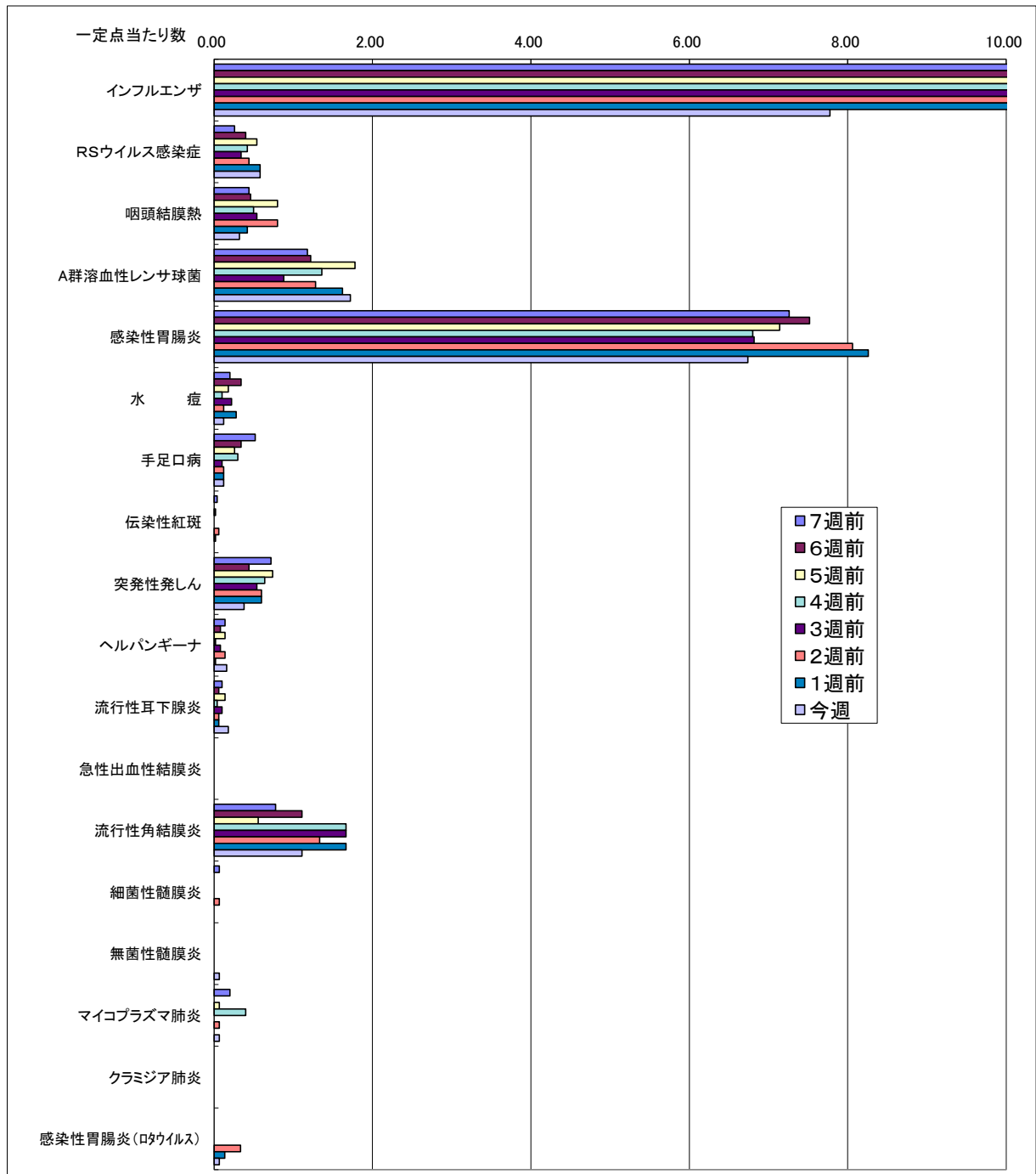
(※カッコ内は昨シーズン累計)

### ○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
1件 (18件)	1件 (2件)	0件 (1件)	1件 (0件)	1件 (2件)	0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。

# インフルエンザ

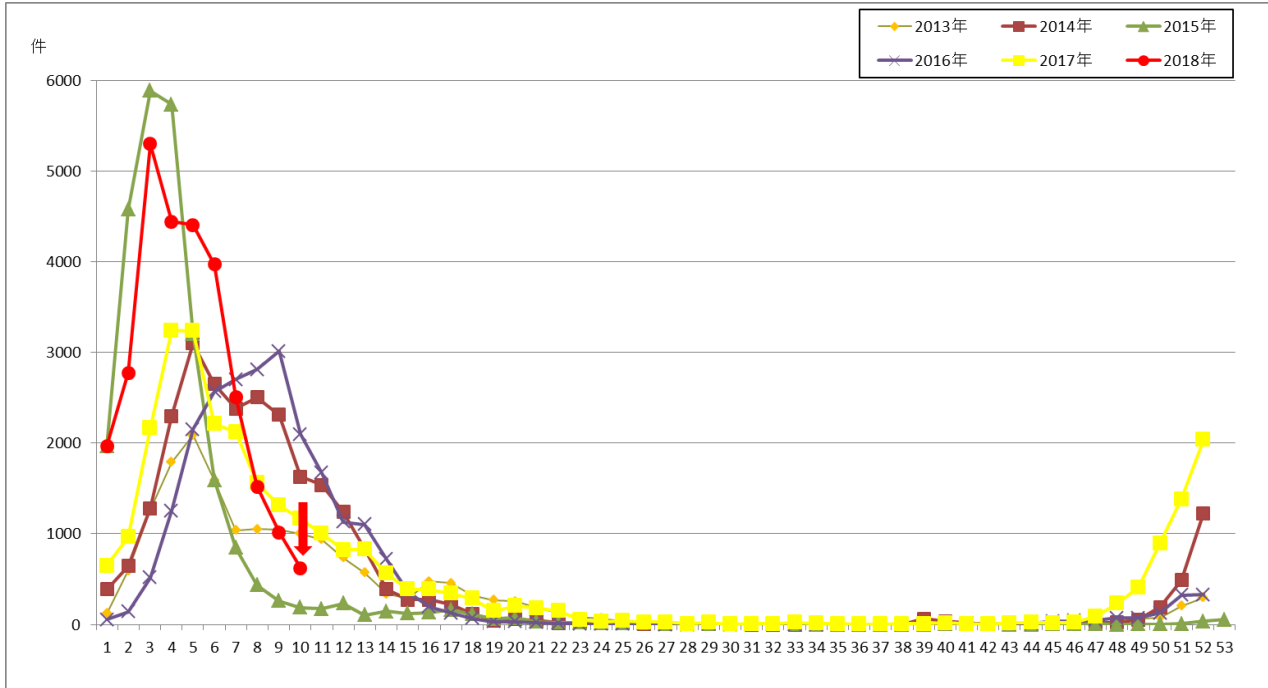
第10週 3/5～3/11

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。

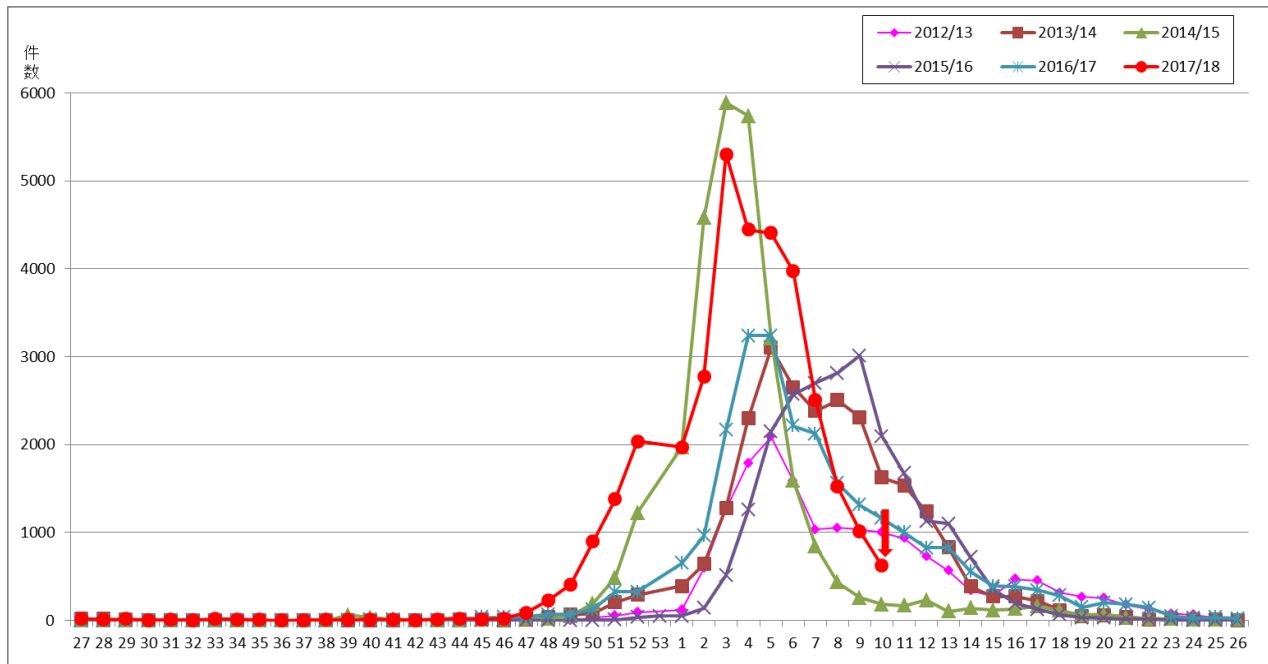
第10週に報告のあった622件のうち598件について迅速検査の検査情報

インフルエンザA型	255件	42.6%
インフルエンザB型	331件	55.4%
インフルエンザ型別不明	12件	2.0%

○第1週(2018年)～



○第27週(2017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10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	176	7	1	21	65	2	3	0	4	0	1	0	7	0	1	1	0	1
2 山鹿保健所	37	0	0	1	19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 菊池保健所	68	8	6	12	71	0	0	0	8	1	0	0	2	0	0	0	0	0
4 阿蘇保健所	24	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 御船保健所	26	1	0	2	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 八代保健所	39	7	1	3	29	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
7 水俣保健所	20	1	0	11	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8 人吉保健所	33	4	0	5	31	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 有明保健所	53	0	2	15	59	1	0	0	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0
10 宇城保健所	71	1	1	10	24	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11 天草保健所	75	0	5	6	8	0	0	0	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0
計	622	29	16	86	337	6	6	0	19	8	9	0	10	0	1	1	0	1

## 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	7.04	0.44	0.06	1.31	4.06	0.13	0.19	0.00	0.25	0.00	0.06	0.00	1.40	0.00	0.20	0.20	0.00	0.20
2 山鹿保健所	12.33	0.00	0.00	0.50	9.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3 菊池保健所	8.50	1.60	1.20	2.40	14.20	0.00	0.00	0.00	1.60	0.20	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4 阿蘇保健所	8.00	0.00	0.00	0.00	3.50	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	5.20	0.33	0.00	0.67	4.33	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	5.57	1.75	0.25	0.75	7.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7 水俣保健所	6.67	0.50	0.00	5.50	5.50	0.00	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	6.60	1.33	0.00	1.67	10.33	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 有明保健所	6.63	0.00	0.40	3.00	11.80	0.20	0.00	0.00	0.80	0.00	0.60	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10 宇城保健所	11.83	0.25	0.25	2.50	6.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 天草保健所	10.71	0.00	1.25	1.50	2.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平均	7.78	0.58	0.32	1.72	6.74	0.12	0.12	0.00	0.38	0.16	0.18	0.00	1.11	0.00	0.07	0.07	0.00	0.07

