

熊本県感染症情報 (第46週)

県内170観測医の報告数 11/12~11/18

	今週	前週
インフルエンザ	38	36
RSウイルス感染症	15	34
咽頭結膜熱	21	21
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	127	133
感染性胃腸炎	491	544
水痘	16	6
手足口病	39	31
伝染性紅斑(りんご病)	2	3
突発性発しん	33	33

	今週	前週
ヘルパンギーナ	18	22
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	2	16
急性出血性結膜炎	0	0
流行性角結膜炎(はやり目)	15	16
細菌性髄膜炎	0	0
無菌性髄膜炎	0	3
マイコプラズマ肺炎	0	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】

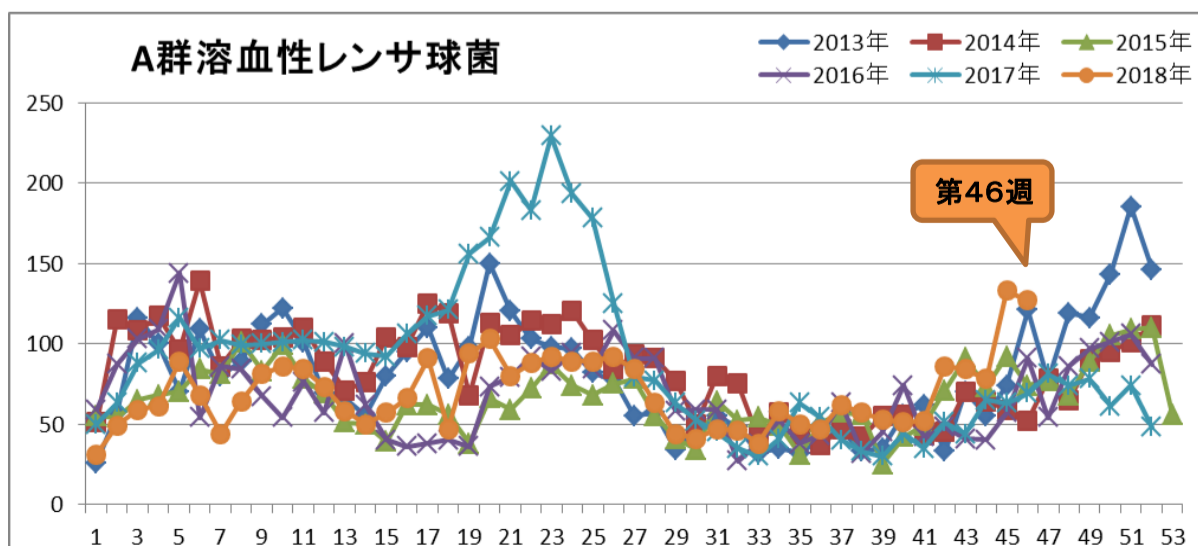
- ① 感染性胃腸炎
報告数: 491件 (前週: 544件) 地区別: 菊池、有明、山鹿 年齢別: 1歳 75件 (15.3%)
- ② A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
報告数: 127件 (前週: 133件) 地区別: 菊池、熊本、宇城 年齢別: 6歳 23件 (18.1%)
- ③ 手足口病
報告数: 39件 (前週: 31件) 地区別: 山鹿、人吉、有明 年齢別: 1歳 18件 (46.2%)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎に注意が必要です】

今週(第46週)のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、127件(1定点あたりの報告数2.54)で、先週に引き続き、報告数が多い状況が続いています。保健所別では、菊池(1定点あたり5.20)、熊本(1定点あたり3.25)、宇城(1定点あたり3.25)の定点あたりの報告数が多くなっています。春から夏、及び冬の2つの時期をピークとして流行がみられます。(警報レベル基準: 定点あたり8.0)

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎とは、A群レンサ球菌という細菌が感染することにより、高熱・のどの痛みを主症状とする急性の感染症です。いずれの年齢でも起こり得ますが学童期のお子さんに多くみられます。主な症状はおよそ1週間ほどで改善しますが、リウマチ熱(主な症状として高熱、関節炎、紅斑、心炎)や急性糸球体腎炎(肉眼的血尿、高血圧、むくみ)などの合併症をおこすことがありますので注意が必要です。

- 【主な症状】
 - ・突然の発熱、のどの痛みや腫れ、嘔吐がみられます。
 - ・感染1～4週間後にリウマチ熱、急性糸球体腎炎などの合併症を起こすことがあります。
- 【潜伏期】
 - ・2～5日間。
- 【感染経路】
 - ・せきやくしゃみなどに含まれる細菌によって感染します(飛沫感染)。
 - ・排出された細菌が手などを介し、口に入ることによって感染します(接触感染)。
- 【治療】
 - ・抗生剤の投与を行います。有効な抗生剤の治療を開始後、24時間経過すれば人へうつる可能性はほとんどなくなります。
 - ・合併症を防ぐため、症状が改善しても医師が指示する期間は抗生剤を服用してください。
- 【予防法】
 - ・手洗い、うがいなどの一般的な予防対策が有効です。咽頭痛がある場合は早めに医療機関を受診しましょう。



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
	9/24～ 9/30	10/1～ 10/7	10/8～ 10/14	10/15～ 10/21	10/22～ 10/28	10/29～ 11/4	11/5～ 11/11	11/12～ 11/18	10/22～ 10/28	10/29～ 11/4	11/5～ 11/11
インフルエンザ	28 0.35	18 0.23	28 0.35	38 0.48	36 0.45	35 0.44	36 0.45	38 0.48	959 0.19	1,029 0.21	1,705 0.35
RSウイルス感染症	125 2.50	107 2.14	93 1.86	69 1.38	53 1.06	41 0.82	34 0.68	15 0.30	2,756 0.87	1,960 0.62	1,880 0.60
咽頭結膜熱	10 0.20	18 0.36	16 0.32	14 0.28	12 0.24	17 0.34	21 0.42	21 0.42	1,031 0.33	1,101 0.35	1,415 0.45
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	53 1.06	51 1.02	52 1.04	86 1.72	84 1.68	78 1.56	133 2.66	127 2.54	6,045 1.92	6,003 1.90	7,671 2.43
感染性胃腸炎	249 4.98	246 4.92	245 4.90	312 6.24	327 6.54	308 6.16	544 10.88	491 9.82	12,263 3.89	13,101 4.14	17,200 5.44
水痘	6 0.12	4 0.08	5 0.10	14 0.28	4 0.08	8 0.16	6 0.12	16 0.32	878 0.28	1,007 0.32	1,208 0.38
手足口病	42 0.84	40 0.80	33 0.66	40 0.80	34 0.68	43 0.86	31 0.62	39 0.78	3,016 0.96	2,443 0.77	2,389 0.76
伝染性紅斑	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 0.04	0 0.00	0 0.00	0 0.00	3 0.06	2 0.04	1,582 0.50	2,030 0.64
突発性発しん	20 0.40	34 0.68	36 0.72	18 0.36	32 0.64	30 0.60	33 0.66	33 0.66	1,304 0.41	1,164 0.37	1,459 0.46
ヘルパンギーナ	91 1.82	70 1.40	33 0.66	48 0.96	23 0.46	21 0.42	22 0.44	18 0.36	1,136 0.36	788 0.25	658 0.21
流行性耳下腺炎	5 0.10	8 0.16	5 0.10	3 0.06	6 0.12	6 0.12	16 0.32	2 0.04	351 0.11	350 0.11	396 0.13
急性出血性結膜炎	1 0.11	1 0.11	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	9 0.01	6 0.01	8 0.01
流行性角結膜炎	27 3.00	31 3.44	25 2.78	15 1.67	14 1.56	15 1.67	16 1.78	15 1.67	598 0.86	560 0.80	605 0.87
細菌性髄膜炎	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	10 0.02	14 0.03	8 0.02
無菌性髄膜炎	0 0.00	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.07	3 0.20	0 0.00	17 0.04	11 0.02	19 0.04
マイコプラズマ肺炎	2 0.13	2 0.13	1 0.07	1 0.07	0 0.00	0 0.00	1 0.07	0 0.00	167 0.35	147 0.31	166 0.35
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	2 0.00	3 0.01	1 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	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	3 0.01	7 0.01	10 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】

5類感染症 侵襲性肺炎球菌感染症：1件
梅毒：3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。)

【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、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) ※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	3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
15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)				

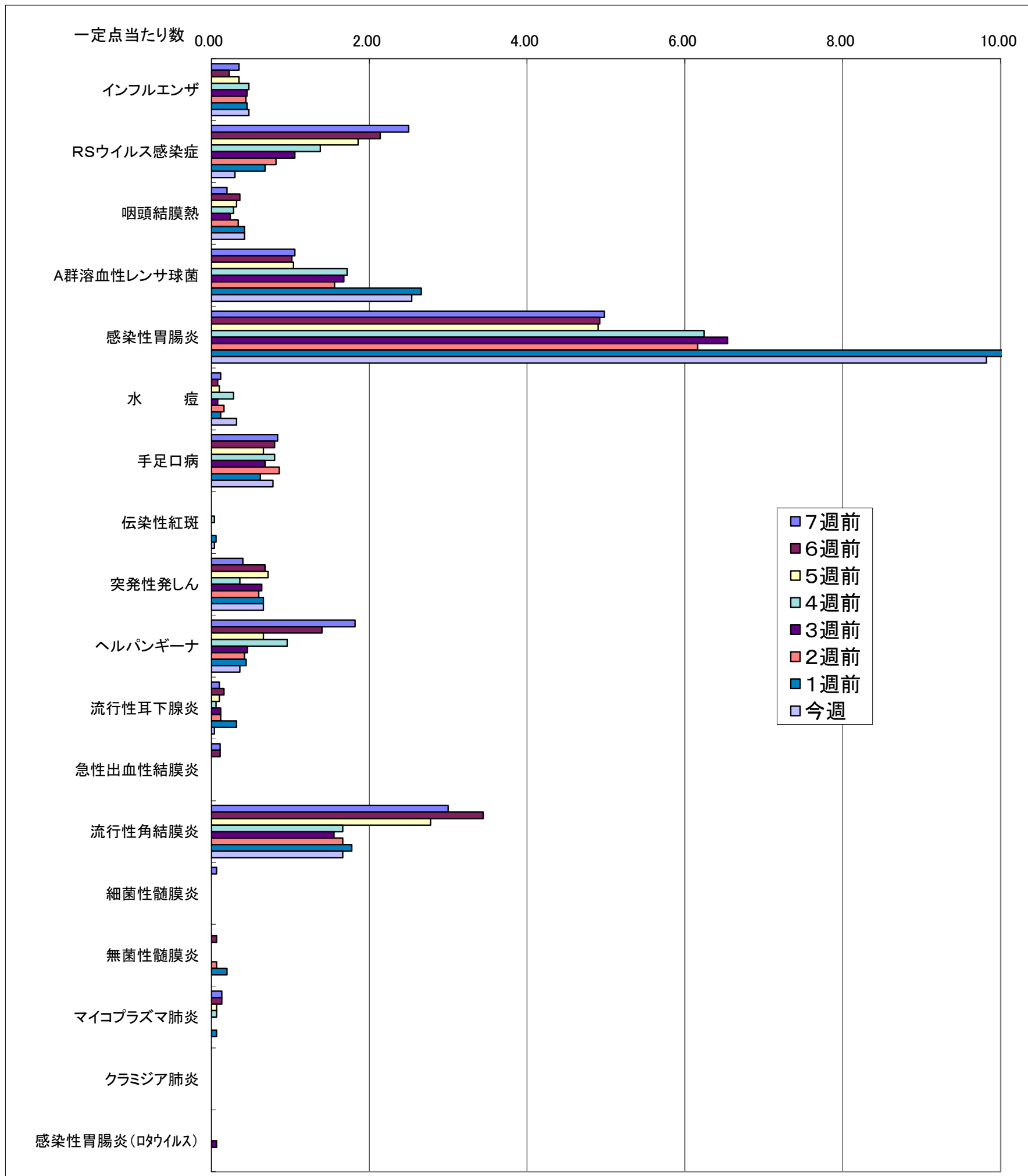
(※カッコ内は昨シーズン累計)

○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	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	4	2	2	52	104	0	10	2	5	0	0	0	12	0	0	0	0	0
2	山鹿保健所	0	0	0	0	33	3	5	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
3	菊池保健所	2	5	4	26	114	1	7	0	9	3	0	0	2	0	0	0	0	0
4	阿蘇保健所	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	御船保健所	2	0	0	4	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	八代保健所	9	0	3	11	34	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
7	水俣保健所	4	0	0	1	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	人吉保健所	3	0	0	4	10	5	6	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	有明保健所	1	6	3	11	113	0	8	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0
10	宇城保健所	10	2	2	13	25	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
11	天草保健所	3	0	7	5	18	7	2	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	38	15	21	127	491	16	39	2	33	18	2	0	15	0	0	0	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	0.16	0.13	0.13	3.25	6.50	0.00	0.63	0.13	0.31	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	山鹿保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	16.50	1.50	2.50	0.00	1.00	0.00	1.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	0.25	1.00	0.80	5.20	22.80	0.20	1.40	0.00	1.80	0.60	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	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	0.40	0.00	0.00	1.33	9.00	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	1.29	0.00	0.75	2.75	8.50	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	水俣保健所	1.33	0.00	0.00	0.50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	0.60	0.00	0.00	1.33	3.33	1.67	2.00	0.00	1.67	0.33	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	有明保健所	0.13	1.20	0.60	2.20	22.60	0.00	1.60	0.00	0.80	0.20	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	1.67	0.50	0.50	3.25	6.25	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	0.43	0.00	1.75	1.25	4.50	1.75	0.50	0.00	0.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.48	0.30	0.42	2.54	9.82	0.32	0.78	0.04	0.66	0.36	0.04	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

