

熊本県感染症情報 (第3週)

県内170観測医の報告数 1/14~1/20

	今週	前週
インフルエンザ	4,504	4,703
RSウイルス感染症	35	23
咽頭結膜熱	17	37
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	66	89
感染性胃腸炎	456	550
水痘	14	31
手足口病	12	7
伝染性紅斑(りんご病)	5	10
突発性発しん	29	32

	今週	前週
ヘルパンギーナ	1	2
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	6	7
急性出血性結膜炎	0	0
流行性角結膜炎(はやり目)	16	23
細菌性髄膜炎	0	1
無菌性髄膜炎	0	1
マイコプラズマ肺炎	1	4
クラミジア肺炎	0	0
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0	1

※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: 4504件 (前週: 4703件) 地区別: 宇城、菊池、天草
年齢別: 10-14歳 629件 (14%)
- ② 感染性胃腸炎
報告数: 456件 (前週: 550件) 地区別: 山鹿、有明、菊池
年齢別: 1歳 67件 (14.7%)
- ③ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
報告数: 66件 (前週: 89件) 地区別: 宇城、菊池、人吉
年齢別: 7歳 11件 (16.7%)

【引き続き、インフルエンザに警戒しましょう】

今週(第3週)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、4,504件(1定点あたり56.30)であり、前週(第2週)の4,703件(1定点あたり58.79)から200件程度減少しましたが、依然として県全体で警報レベルが継続しています。特に宇城(1定点あたり74.00)、菊池(1定点あたり69.38)、天草(1定点あたり68.71)地域では定点あたりの報告数が非常に多くなっています。今後もインフルエンザの流行が続くことが予想されますので警戒が必要です。(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)

インフルエンザは、インフルエンザウイルスを原因とする急性気道感染症です。おおむね1~3日を潜伏期間とし、38℃以上の発熱、頭痛、関節痛、筋肉痛などの症状が突然現れます。下痢や嘔吐など消化器症状が見られる場合もあり、通常のかぜに比べて全身症状が強く出やすいことを特徴とします。お子様ではまれに急性脳症を、ご高齢の方や免疫力の低下している方では肺炎を伴うなど重症になることがあり、亡くなる方の報告もあります。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。

【予防対策】

① 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、医師と相談のうえ、予防接種の検討をしてください。

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時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。

熊本県感染症情報（第3週）

報告期間	第48週	第49週	第50週	第51週	第52週	第1週	第2週	第3週	第52週	第1週	第2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
	11/26～ 12/2	12/3～ 12/9	12/10～ 12/16	12/17～ 12/23	12/24～ 12/30	12/31～ 1/6	1/7～ 1/13	1/14～ 1/20	12/24～ 12/30	12/31～ 1/6	1/7～ 1/13
インフルエンザ	69 0.86	161 2.01	310 3.88	888 11.10	1,162 14.53	1,757 21.96	4,703 58.79	4,504 56.30	54,517 11.17	78,116 16.3	190,527 38.54
RSウイルス感染症	28 0.56	16 0.32	27 0.54	29 0.58	27 0.54	7 0.14	23 0.46	35 0.70	1,720 0.55	909 0.30	1,235 0.39
咽頭結膜熱	32 0.64	35 0.70	28 0.56	31 0.62	16 0.32	15 0.30	37 0.74	17 0.34	1,777 0.57	728 0.24	1,340 0.42
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	114 2.28	110 2.20	132 2.64	146 2.92	88 1.76	32 0.64	89 1.78	66 1.32	6,854 2.20	2,481 0.82	6,619 2.10
感染性胃腸炎	525 10.50	565 11.30	549 10.98	691 13.82	528 10.56	203 4.06	550 11.00	456 9.12	23,624 7.58	9,560 3.15	23,744 7.52
水痘	19 0.38	27 0.54	17 0.34	47 0.94	18 0.36	25 0.50	31 0.62	14 0.28	1,697 0.54	1,331 0.44	1,734 0.55
手足口病	32 0.64	33 0.66	47 0.94	41 0.82	26 0.52	11 0.22	7 0.14	12 0.24	987 0.32	332 0.11	441 0.14
伝染性紅斑	5 0.10	3 0.06	13 0.26	3 0.06	7 0.14	1 0.02	10 0.20	5 0.10	2,168 0.70	1,167 0.38	3,147 1.00
突発性発しん	30 0.60	32 0.64	24 0.48	26 0.52	26 0.52	13 0.26	32 0.64	29 0.58	972 0.31	471 0.16	1,146 0.36
ヘルパンギーナ	11 0.22	17 0.34	18 0.36	11 0.22	3 0.06	0 0.00	2 0.04	1 0.02	117 0.04	32 0.01	61 0.02
流行性耳下腺炎	6 0.12	11 0.22	12 0.24	2 0.04	13 0.26	7 0.14	7 0.14	6 0.12	308 0.10	195 0.06	320 0.10
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	14 0.02	10 0.01	6 0.01
流行性角結膜炎	23 2.56	20 2.22	12 1.33	17 1.89	13 1.44	9 1.00	23 2.56	16 1.78	551 0.81	362 0.54	713 1.03
細菌性髄膜炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.07	0 0.00	0 0.00	1 0.07	0 0.00	11 0.02	6 0.01	15 0.03
無菌性髄膜炎	1 0.07	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.07	0 0.00	10 0.02	6 0.01	15 0.03
マイコプラズマ肺炎	0 0.00	1 0.07	0 0.00	1 0.07	0 0.00	0 0.00	4 0.27	1 0.07	156 0.33	74 0.15	138 0.29
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	1 0.00	-	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	1 0.07	0 0.00	25 0.05	26 0.05	28 0.06

※ 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：2件
梅毒：2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)】

インフルエンザ： 熊本市、山鹿市、菊池、阿蘇、御船、八代、水俣、人吉、有明、宇城、天草
咽頭結膜熱： 有明
感染性胃腸炎： 山鹿、有明
伝染性紅斑： 山鹿

【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)	4件	0件	22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(H31.12/31～)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
5件 (21件)	0件 (8件)	0件 (4件)	0件 (0件)	1件 (4件)	0件 (4件)
アデノウイルス	その他				
0件 (0件)	0件 (0件)				

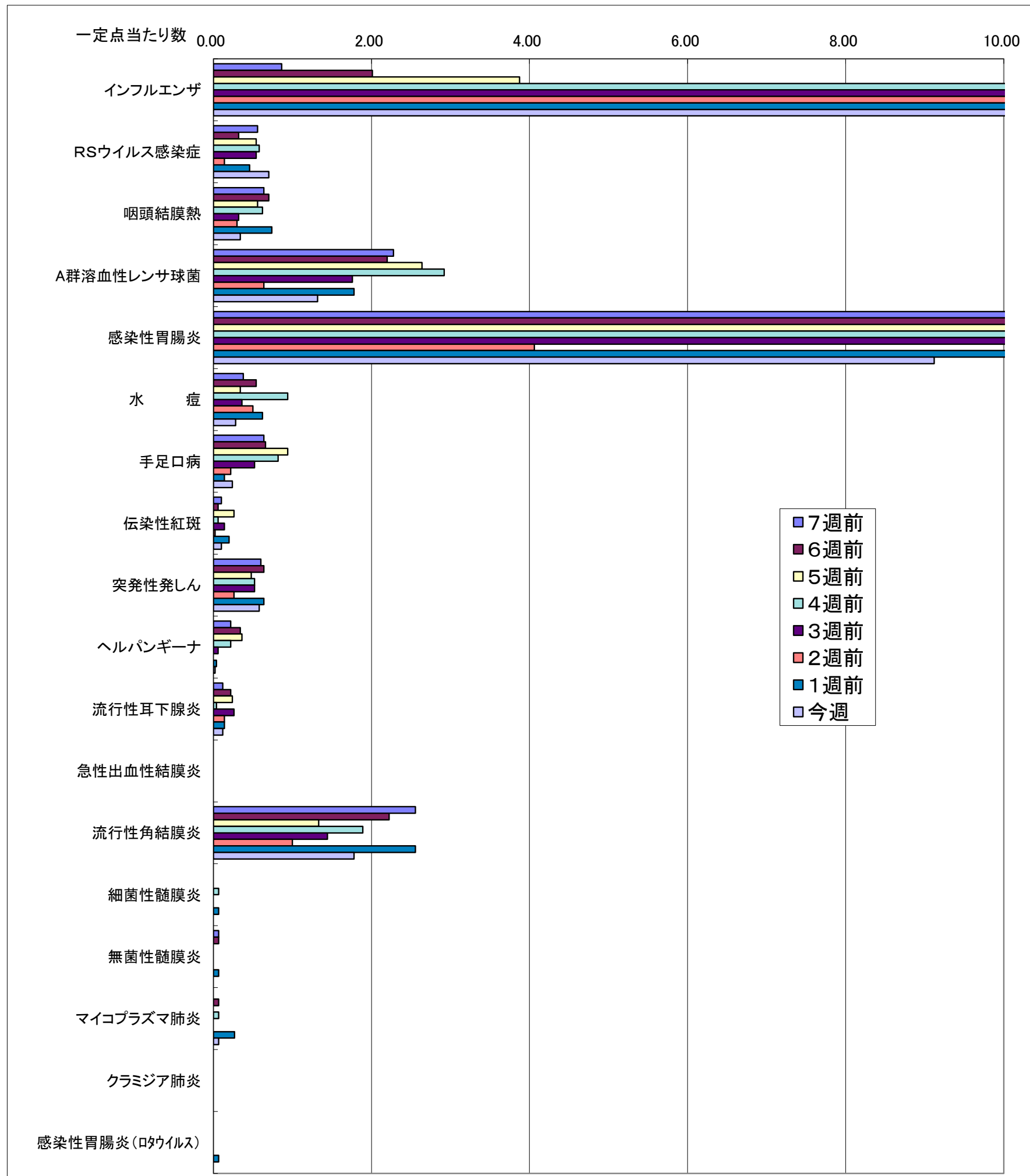
(※カッコ内は昨シーズン累計)

○感染性胃腸炎病原体検出状況 ※第1週(H31.12/31～)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
7件 (9件)	1件 (12件)	0件 (1件)	0件 (4件)	0件 (6件)	1件 (8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

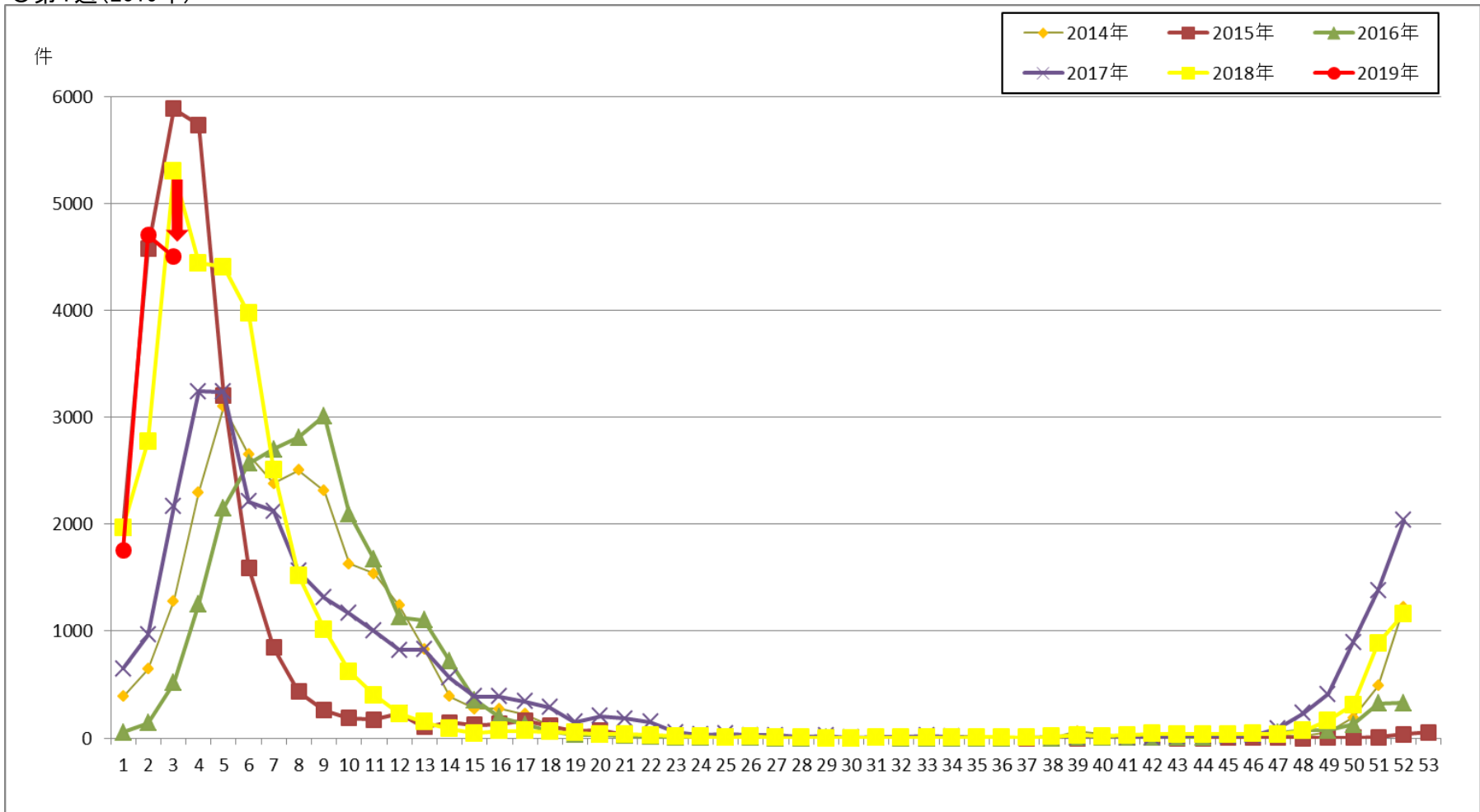
第3週 1/14~1/20

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。

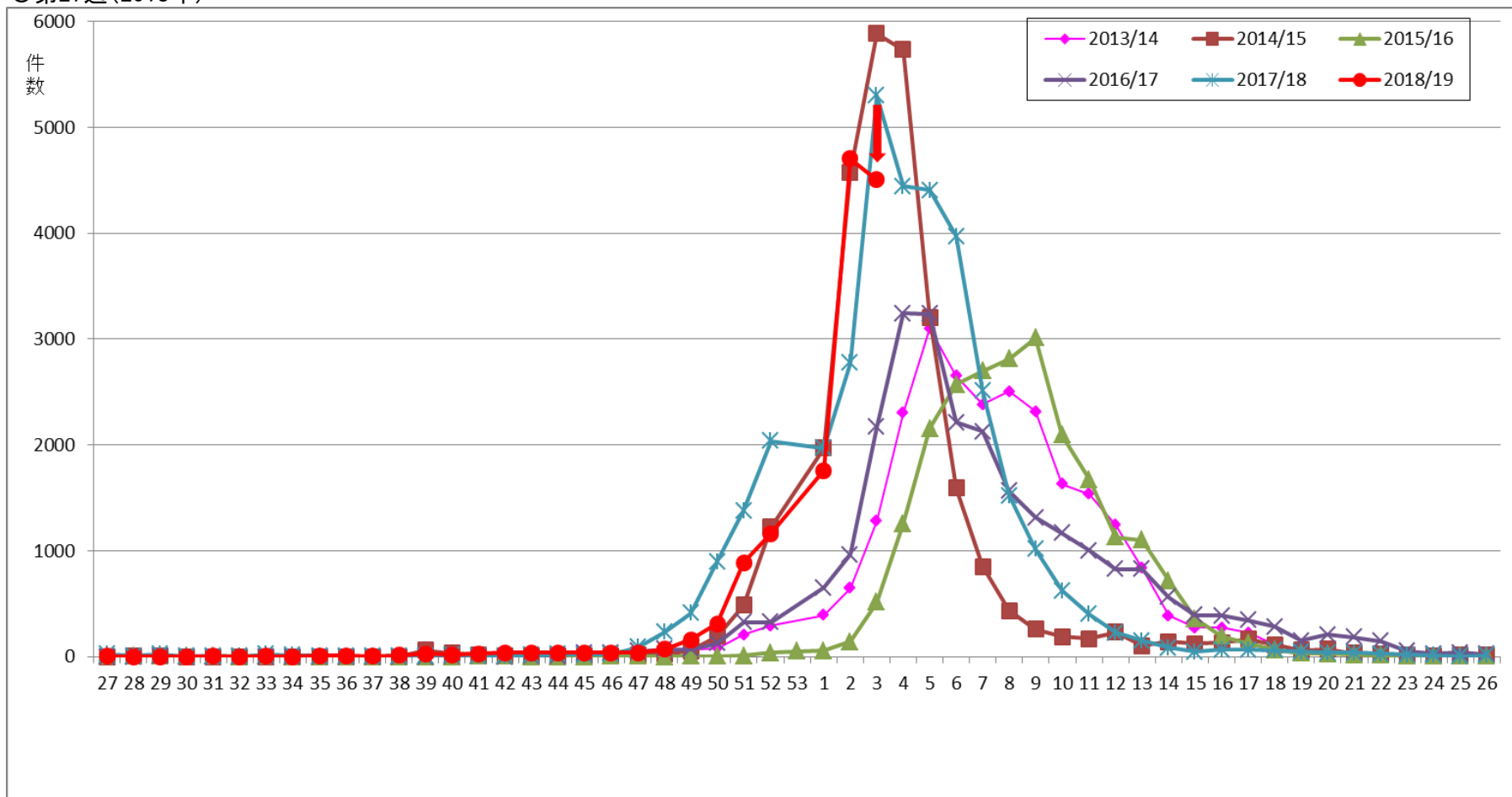
第3週に報告のあった4504件のうち4399件について迅速検査の検査情報

インフルエンザA型	4317件	98.1%
インフルエンザB型	22件	0.5%
インフルエンザ型別不明	60件	1.4%

○第1週(2019年)～



○第27週(2018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3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	1387	9	5	20	90	9	6	1	8	0	2	0	13	0	0	1	0	0
2	山鹿保健所	182	0	0	0	57	0	2	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
3	菊池保健所	555	6	4	12	59	3	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0
4	阿蘇保健所	123	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	御船保健所	179	0	0	0	34	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	八代保健所	348	4	1	5	36	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	水俣保健所	141	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	人吉保健所	287	4	0	6	22	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	有明保健所	377	0	5	9	97	0	0	0	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0
10	宇城保健所	444	12	2	11	24	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	天草保健所	481	0	0	1	34	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	4504	35	17	66	456	14	12	5	29	1	6	0	16	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	55.48	0.56	0.31	1.25	5.63	0.56	0.38	0.06	0.50	0.00	0.13	0.00	2.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
2	山鹿保健所	60.67	0.00	0.00	0.00	28.50	0.00	1.00	2.00	0.00	0.00	2.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	69.38	1.20	0.80	2.40	11.80	0.60	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	41.00	0.00	0.00	0.00	1.00	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	35.80	0.00	0.00	0.00	11.33	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	49.71	1.00	0.25	1.25	9.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	水俣保健所	47.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	57.40	1.33	0.00	2.00	7.33	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	47.13	0.00	1.00	1.80	19.40	0.00	0.00	0.00	1.20	0.20	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	74.00	3.00	0.50	2.75	6.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	68.71	0.00	0.00	0.25	8.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	56.30	0.70	0.34	1.32	9.12	0.28	0.24	0.10	0.58	0.02	0.12	0.00	1.78	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00

