#### 熊本県感染症情報(第50週)

県内170観測医の報告数 12/9~12/15

	î	
	今週	前週
インフルエンザ	1,550	809
RSウイルス感染症	4	5
咽頭結膜熱	65	40
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	140	120
感染性胃腸炎	764	767
水痘	17	14
手足口病	93	109
伝染性紅斑 (りんご病)	98	107
突発性発しん	31	28

	ボドリー/ 0 町	別医の報言数	12/9~12/15
		今週	前週
ヘルパンギーナ		9	16
流行性耳下腺炎 (おたふくかぜ)		4	2
急性出血性結膜炎		0	0
流行性角結膜炎 (はやり目)		18	8
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		2	3
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 します。

......

#### 【報告数の多い疾患】

① インフルエンザ

報告数:1550件 (前週:809件) 地区別:菊池、山鹿、阿蘇、宇城 年齢別:10-14歳 337件(21.7%)

② 感染性胃腸炎

報告数:764件(前週:767件) 地区別:有明、山鹿、菊池 年齢別:1歳 110件(14.4%)

③ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

報告数:140件(前週:120件) 地区別:宇城、菊池、天草 年齢別:4歳 26件(18.6%)

#### 【咽頭結膜熱が増加しています】

今週の県内の咽頭結膜熱の報告数(県内50定点医療機関からの報告)は、65件(定点あたり1.30)であり、前週の40件(定点あたり0.80)に比べ、報告数が25件増加しました。なお、保健所別では、菊池(定点あたり5.00)、水俣(定点あたり4.00)からの報告が多く、警報レベルとなっています。

(警報レベル基準:定点あたり 3.0、警報レベル解除基準:定点あたり 1.0)

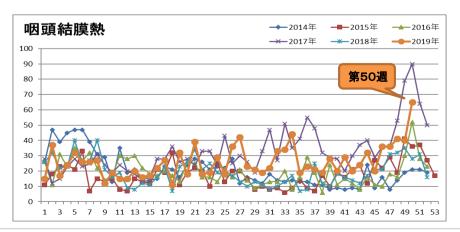
咽頭結膜熱は、発熱、咽頭炎、眼症状を主とする小児の急性のウイルス性感染症です。 咽頭結膜熱は、消毒が不充分なプールなど水を介して子どものあいだに流行することがあるため、「プール熱」と呼ばれることもあり、夏期に流行すると言われています。しかし、最近では秋、冬にも流行する傾向があります。

感染経路は、通常、飛沫感染や手指を介した接触感染で、眼(結膜)や上気道から感染します。また、汚染された水から眼(結膜)への直接の感染も考えられています。

#### 【症状】

5~7日の潜伏期を経て、発熱、のどの痛み、目の充血等の症状が出ます。頭痛、吐き気、腹痛、下痢を伴うこともあります。一般的には3~5日で軽快しますが、この病気を引き起こすアデノウイルスには、たくさんの種類があることが知られており、重症化することもあります。 【治療・予防】

特異的治療法はなく、対症療法が中心となります。予防法は、流水と石けんで20秒以上の丁寧な手洗いを行う、感染者との濃密な接触を避ける、タオルの共用を避ける等です。熱が下がってもまだ体内にウイルスが残っている場合がありますので、症状がおさまっても、学校や保育園等の登校・登園については、医師に相談しましょう。



#### 熊本県感染症情報(第50週)

	第43週	第44週	第45週	第46週	第47週	第48週	第49週	第50週	第47週	第48週	第49週
+0 4+ +0 88	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
報告期間	10/21~	10/28~	11/4~	11/11~	11/18~	11/25~	12/2~	12/9~	11/18~	11/25~	12/2~
	10/27	11/3	11/10	11/17	11/24	12/1	12/8	12/15	11/24	12/1	12/8
/> = # => 1°	90	117	144	209	328	529	809	1.550	15.390	27.393	47.200
インフルエンザ	1.13	1.46	1.80	2.61	4.10	6.61	10.11	19.38	3.11	5.52	9.52
RSウイルス感染症	32	28	12	10	10	9	5	4	1,608	1,637	1,585
RS・プイルス意来症	0.64	0.56	0.24	0.20	0.20	0.18	0.10	0.08	0.51	0.52	0.50
咽頭結膜熱	24	32	20	36	36	41	40	65	1,752	1,996	2,295
	0.48	0.64	0.40	0.72	0.72	0.82	0.80	1.30	0.55	0.63	0.73
A群溶血性レンサ球菌	70	91	77	129	104	118	120	140	8,085	9,813	10,346
咽頭炎	1.40	1.82	1.54	2.58	2.08	2.36	2.40	2.80	2.55	3.10	3.27
感染性胃腸炎	324	359	323	564	571	674	767	764	13,662	16,926	18,732
	6.48	7.18 5	6.46	11.28 10	11.42	13.48	15.34	15.28 17	4.32 1.382	5.34 1.861	5.92 1.788
水痘	0.22	0.10	0.24	0.20	0.20	0.28	0.28	0.34	0.44	0.59	0.56
	103	112	111	73	104	98	109	93	3,353	3,411	3.075
手足口病	2.06	2.24	2.22	1.46	2.08	1.96	2.18	1.86	1.06	1.08	0.97
伝染性紅斑	68	65	83	75	76	99	107	98	1.756	1.908	1.935
<b>伝架性紅斑</b>	1.36	1.30	1.66	1.50	1.52	1.98	2.14	1.96	0.55	0.60	0.61
突発性発しん	28	30	22	47	35	32	28	31	1,110	1,237	1,119
天光圧光しん	0.56	0.60	0.44	0.94	0.70	0.64	0.56	0.62	0.35	0.39	0.35
ヘルパンギーナ	29	23	24	18	21	18	16	9	445	400	363
1,001,00-1	0.58	0.46	0.48	0.36	0.42	0.36	0.32	0.18	0.14	0.13	0.11
流行性耳下腺炎	6	6	2	6	1	2	2	4	221	199	185
が日日年上版文	0.12	0.12	0.04	0.12	0.02	0.04	0.04	0.08	0.07	0.06	0.06
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	6
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
流行性角結膜炎	19 2.11	13 1.44	15 1.67	13 1,44	0.89	15 1.67	0.89	18 2.00	349 0.50	410 0.59	416 0.60
	2.11	1.44	1.07	0	0.89	1.07	0.69	2.00	6.50	12	9
細菌性髄膜炎	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02
4 Ld B4-8-+- da	0.00	1	0.00	0.00	0.00	1	0.00	0.00	15	23	19
無菌性髄膜炎	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.03	0.05	0.04
マイコプラズマ肺炎	2	0	2	0	3	2	3	2	243	182	226
マ1コノフムマ肺炎	0.13	0.00	0.13	0.00	0.20	0.13	0.20	0.13	0.51	0.38	0.47
クラミジア肺炎	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3
ノフミンナ肺炎	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	8
心不止日吻火(甲/八///	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	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】

4類感染症 E型肝炎:1件(今年3件)

つつが虫病:2件(今年11件) レジオネラ症:1件(今年46件)

5類感染症 侵襲性肺炎球菌感染症:1件(今年41件)

梅毒:1件(今年131件) 百日咳:8件(今年383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。)

感染性胃腸炎

伝染性紅斑

ヘルパンギーナ

#### 【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: 菊池

A群溶血性レンサ球 菊池

菌咽頭炎: 新心感染性胃腸炎: 山鹿、

感染性胃腸炎: 山鹿、菊池、御船、有明 手足口病: 山鹿、菊池、八代、有明 伝染性紅斑: 熊本、山鹿、菊池、人吉、有明

咽頭結膜熱: 菊池、水俣

#### 【 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。

#### 〇インフルエンザ<u>ウイルス検出状況(PCR検査結果) ※2019/20シーズン(R1.9/2~)の累計</u>

	A	型		B型
	季節性 H1pdm(AH1pdm09)	H1(ソ連型)	H3(香港型)	D歪
(今シーズン累計)	0件	0件	0件	0件
(昨シーズン累計)	11件	0件	31件	1件

#### 〇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
20件(21件)	5件(8件)	7件(4件)	7件(0件)	3件(4件)	1件(4件)
アデノウイルス	その他				
2件 (0件)	2件(0件)				

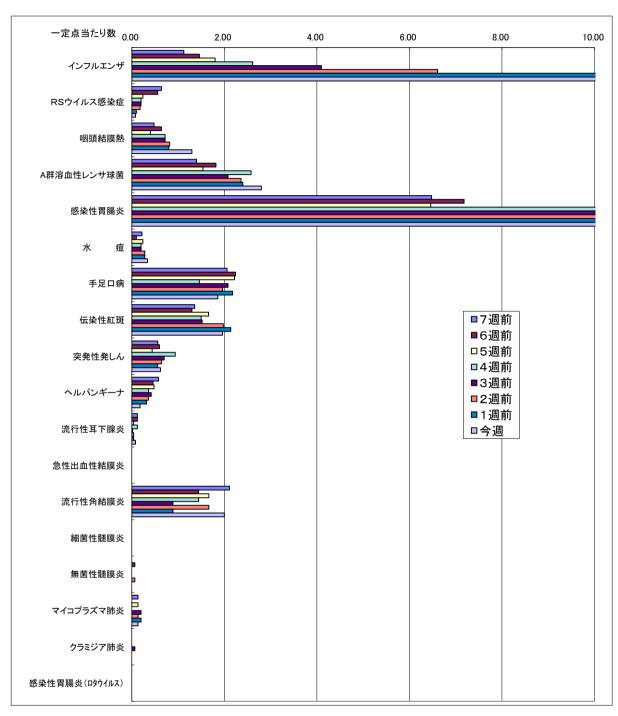
(※かっこ内は昨シーズン累計)

#### 〇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
26件(9件)	3件(12件)	3件(1件)	4件(4件)	1件(6件)	12件(8件)

(※かっこ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。

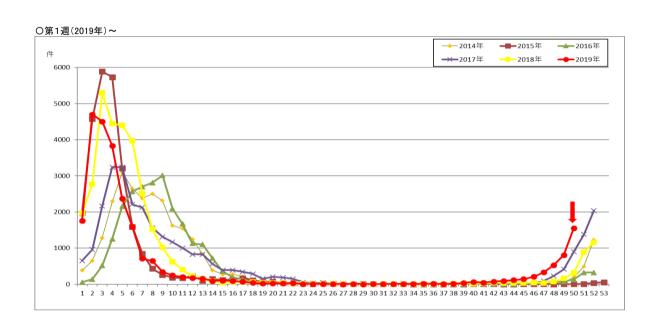
# インフルエンザ

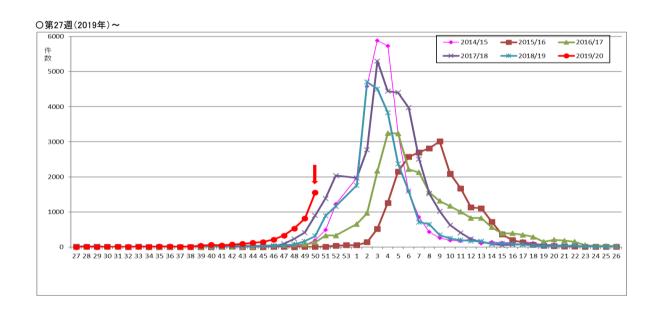
#### 第50週 12/9~12/15

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。口

第50週に報告のあった1550件のうち1465件について迅速検査の検査情報

インフルエンザA型 1444件 98.6% インフルエンザB型 7件 0.5% インフルエンザ型別不明 14件 1.0%





# 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50週

	保健所名	インフルエンサ゛	RSウイルス 感染症		A群溶血性レ ンサ球菌咽頭 炎		水痘	手足口病	伝染性 紅斑	突発性 発しん	ヘルパン キ゛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 <sup>°</sup> ラス <sup>*</sup> マ 肺炎	クラミシ <sup>・</sup> ア 肺炎	感染性 胃腸炎 (ロタウイルス)
1	熊本市保健所	505	0	20	34	194	10	21	43	5	0	0	0	17	0	0	2	0	0
2	山鹿保健所	73	0	0	0	70	0	8	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3	菊池保健所	396	0	25	33	92	2	15	20	8	1	2	0	1	0	0	0	0	0
4	阿蘇保健所	70	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	御船保健所	58	1	5	6	54	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	八代保健所	101	2	1	3	49	0	23	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	水俣保健所	47	0	8	0	5	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	人吉保健所	56	0	1	2	16	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	有明保健所	48	0	0	19	205	0	21	19	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10	宇城保健所	140	0	4	27	40	2	4	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
11	天草保健所	56	1	1	16	36	0	1	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1550	4	65	140	764	17	93	98	31	9	4	0	18	0	0	2	0	0

### 保健所別一定点当り患者報告数

			RSウイルス	咽頭	A群溶連菌	感染性			伝染性	突発性	ヘルパン	流行性	急性	流行性	細菌性	無菌性	マイコプラス゛マ	クラミジ・ア	感染性
	保健所名	インフルエンサ゛	感染症	結膜熱	咽頭炎	胃腸炎	水痘	手足口病	紅斑	発しん	キ゛ーナ	耳下腺炎	出血性 結膜炎	角結膜炎	髄膜炎	髄膜炎	肺炎	肺炎	胃腸炎 (ロタウイルス)
1	熊本市保健所	20.20	0.00	1.25	2.13	12.13	0.63	1.31	2.69	0.31	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
	山鹿保健所	24.33	0.00	0.00	0.00	35.00	0.00	4.00	1.00	0.00	0.00	0.50	-	_	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	49.50	0.00	5.00	6.60	18.40	0.40	3.00	4.00	1.60	0.20	0.40	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	23.33	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	ı	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	御船保健所	11.60	0.33	1.67	2.00	18.00	1.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	-	ı	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	八代保健所	14.43	0.50	0.25	0.75	12.25	0.00	5.75	1.25	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	水俣保健所	15.67	0.00	4.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	11.20	0.00	0.33	0.67	5.33	0.00	0.00	1.33	0.33	0.00	0.00	-	_	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	有明保健所	6.00	0.00	0.00	3.80	41.00	0.00	4.20	3.80	1.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	宇城保健所	23.33	0.00	1.00	6.75	10.00	0.50	1.00	0.75	0.00	0.25	0.25	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	8.00	0.25	0.25	4.00	9.00	0.00	0.25	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	19.38	0.08	1.30	2.80	15.28	0.34	1.86	1.96	0.62	0.18	0.08	0.00	2.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00

# 年齢別発生状況(インフルエンザ・小児科・眼科・基幹定点)

## 第50週

_																					
インフルエンザ定点年齢区分	合計	0-5 カ月	6-11 ヵ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10-14歳	15-19歳	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳 6	60-69歳	70-79歳	80歳以上
インフルエンザ	1550	3	18	54	45	69	73	84	106	134	124	133	337	63	33	82	88	39	36	17	12
小児科定点年齢区分	合計	0-5 カ月	6-11 カ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10-14歳	15-19歳	20歳以上						
RSウイルス感染症	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
咽頭結膜熱	65	0	5	16	7	7	11	7	8	1	0	0	3	0	0						
A群溶連菌咽頭炎	140	0	1	2	7	14	26	17	13	14	15	13	10	2	6						
感染性胃腸炎	764	5	35	110	75	70	74	56	48	47	39	35	90	18	62						
水痘	17	0	2	1	0	1	2	4	3	3	0	0	1	0	0						
手足口病	93	0	4	30	25	11	7	6	4	0	1	2	0	0	3						
<b>伝染性紅斑</b>	98	0	1	4	10	12	9	18	23	5	8	0	8	0	0						
突発性発疹	31	0	10	19	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0						
ヘルパンギーナ	9	0	0	4	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0						
<u>流行性耳下腺炎</u>	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0						=
眼科定点年齢区分	合計	0−5 カ月	6-11 ヵ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10-14歳	15-19歳	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳 6	60-69歳	70歳以上	<u>.</u>
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	]
流行性角結膜炎	18	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	8	0	0	2	1	
基幹定点年齡区分	合計	0歳	1-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40−44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70歳以上				
細菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
無菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
マイコプラズマ肺炎	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0				
クラミジア肺炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				