

熊本県感染症情報(第37週)

県内170観測医の患者数(9月9日～9月15日)

	今週	前週		今週	前週
インフルエンザ	1	0	百日咳	0	0
RSウイルス感染症	113	91	ヘルパンギーナ	39	38
咽頭結膜熱	107	79	流行性耳下腺炎 (おたふくかぜ)	5	1
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	46	40	急性出血性結膜炎	0	0
感染性胃腸炎	334	320	流行性角結膜炎 (はやり目)	21	20
水痘	30	27	細菌性髄膜炎	1	0
手足口病	60	63	無菌性髄膜炎	3	5
伝染性紅斑 (りんご病)	4	1	マイコプラズマ肺炎	2	0
突発性発しん	38	48	クラミジア肺炎	0	0

	今週	H25累計 (H24累計)
風しん(全数報告)	1	63(5)

【報告数の多い疾患】

- ①感染性胃腸炎 報告数:334件(前週:320件) 地区別:菊池、有明、宇城 年齢別:1歳 59件(17.7%)
 ②RSウイルス感染症 報告数:113件(前週:91件) 地区別:人吉、菊池、水俣 年齢別:1歳 40件(35.4%)
 ③咽頭結膜熱 報告数:107件(前週:79件) 地区別:山鹿、菊池、水俣 年齢別:1歳 18件(16.8%)

【日本脳炎注意報発令中。蚊にご注意を。】

県内で今年初めて、日本脳炎の患者が発生しました。

日本脳炎は、蚊(コガタアカイエカ)が媒介するウイルスによっておこる感染症です。ウイルスを保有した蚊が、免疫のないブタを吸血するとブタは感染し、ウイルス血症(感染2～3日後から3日間程度持続)を起こします。このウイルス血症時のブタを吸血した蚊が感染し、ウイルスを媒介するようになります。

過去の発生状況では、10月にも患者発生の報告があり、しばらく注意が必要です。

【日本脳炎注意報について】

熊本県では、日本脳炎の流行を予測するため、例年7月から9月にかけて、ブタの血清中の日本脳炎ウイルス抗体検査を行っています。今年は、8月27日に採取したブタの検体(血液)を検査した結果、日本脳炎に注意が必要な基準に達したので、9月2日に日本脳炎注意報を発令し、日本脳炎の感染予防等について注意を呼びかけています。

【熊本県の発生状況】

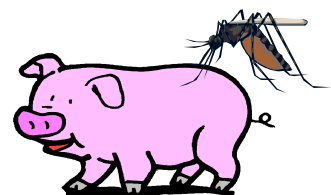
H25:1件、H24:1件、平成21年:1件、平成19年に1件、平成18年:3件

【症状】

多くの人は、日本脳炎ウイルスに感染しても不顕性感染(何も症状が出ない)ですが、推定で100～1,000人に1人が発病するとされています。発病する場合は、約6～16日の潜伏期の後、時に40℃以上の高熱、けいれん発作、昏睡状態といった症状が1週間くらい続くことがあります。

【予防策】

- 日本脳炎の媒介蚊(コガタアカイエカ)に刺されないように心がけること
 - ・ 蚊の多い場所においては、長袖、長ズボンの着用や虫除け剤の使用など
 - ・ 家庭周りの小さな水たまり(植木鉢の皿、古タイヤ、竹の切り株など)をなくし、蚊の発生源を減らす
- 休養、栄養、睡眠を十分にとり過労を避け、体力の保持に努めること



熊本県感染症情報(第37週)

報告期間	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
	7/22~ 7/28	7/29~ 8/4	8/5~ 8/11	8/12~ 8/18	8/19~ 8/25	8/26~ 9/1	9/2~ 9/8	9/9~ 9/15	8/19~ 8/25	8/26~ 9/1	9/2~ 9/8
インフルエンザ	4 0.05	2 0.03	1 0.01	1 0.01	1 0.01	0 0.00	0 0.00	1 0.01	65 0.01	83 0.02	68 0.01
RSウイルス感染症	13 0.26	19 0.38	25 0.50	19 0.38	41 0.82	67 1.34	91 1.82	113 2.26	1,281 0.41	2,004 0.64	2,551 0.81
咽頭結膜熱	38 0.76	49 0.98	52 1.04	30 0.60	47 0.94	72 1.44	79 1.58	107 2.14	1,451 0.47	1,546 0.49	1,674 0.53
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	46 0.92	55 1.10	48 0.96	32 0.64	35 0.70	32 0.64	40 0.80	46 0.92	1,988 0.64	2,126 0.68	2,447 0.78
感染性胃腸炎	226 4.52	252 5.04	224 4.48	145 2.90	252 5.04	280 5.60	320 6.40	334 6.68	9,184 2.96	8,840 2.83	9,627 3.06
水痘	34 0.68	38 0.76	26 0.52	38 0.76	37 0.74	21 0.42	27 0.54	30 0.60	1,689 0.54	1,110 0.35	1,531 0.49
手足口病	279 5.58	161 3.22	125 2.50	80 1.60	51 1.02	57 1.14	63 1.26	60 1.20	13,169 4.24	13,297 4.25	12,206 3.88
伝染性紅斑	0 0.00	0 0.00	3 0.06	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.02	4 0.08	134 0.04	142 0.05	111 0.04
突発性発しん	56 1.12	48 0.96	57 1.14	35 0.70	34 0.68	51 1.02	48 0.96	38 0.76	1,912 0.62	2,102 0.67	1,982 0.63
百日咳	1 0.02	0 0.00	0 0.00	1 0.02	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	38 0.01	36 0.01	33 0.01
ヘルパンギーナ	165 3.30	121 2.42	110 2.20	66 1.32	55 1.10	30 0.60	38 0.76	39 0.78	4,598 1.48	4,429 1.42	3,629 1.15
流行性耳下腺炎	4 0.08	2 0.04	9 0.18	5 0.10	4 0.08	2 0.04	1 0.02	5 0.10	677 0.22	720 0.23	657 0.21
急性出血性結膜炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.11	0 0.00	0 0.00	17 0.03	11 0.02	8 0.01
流行性角結膜炎	14 1.56	9 1.00	11 1.22	12 1.33	3 0.33	9 1.00	20 2.22	21 2.33	495 0.73	485 0.71	520 0.76
細菌性髄膜炎	1 0.07	0 0.00	0 0.00	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.07	14 0.03	6 0.01	6 0.01
無菌性髄膜炎	2 0.13	1 0.07	1 0.07	3 0.20	3 0.20	1 0.07	5 0.33	3 0.20	43 0.09	35 0.07	38 0.08
マイコプラズマ肺炎	1 0.07	2 0.13	3 0.20	0 0.00	2 0.13	4 0.27	0 0.00	2 0.13	181 0.39	150 0.32	151 0.32
クラミジア肺炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.07	0 0.00	0 0.00	12 0.03	12 0.03	14 0.03

※ 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】

報告期間	7週前	6週前	5週前	4週前	3週前	2週前	1週前	今週	累計
麻しん	0	0	0	0	0	0	0	0	0件
風しん	0	0	0	0	0	0	0	1	63件

3類感染症：腸管出血性大腸菌感染症：5件(山鹿：4件、天草：1件、O26：5件)

参考	県内における腸管出血性大腸菌による感染者数(平成25年9月15日現在)
	平成25年 63人(患者：30人、無症状病原体保有者：33人)
	昨年同期 53人(患者：19人、無症状病原体保有者：34人)

4類感染症：日本脳炎：1件

5類感染症：梅毒：1件

5類感染症：風しん：1件(八代：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】

RSウイルス感染症

【大きな流行が発生又は継続しつつある地域(保健所)】

ヘルパンギーナ : 天草

咽頭結膜熱 : 山鹿、菊池、水俣、宇城

感染性胃腸炎 : 菊池

手足口病 : 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) ※2013/2014シーズン(9/2～)の累計

季節性 H1pdm (インフルエンザH1N1 2009)	H1 (ソ連型)	H3 (香港型)	B型
0件	0件	0件	0件

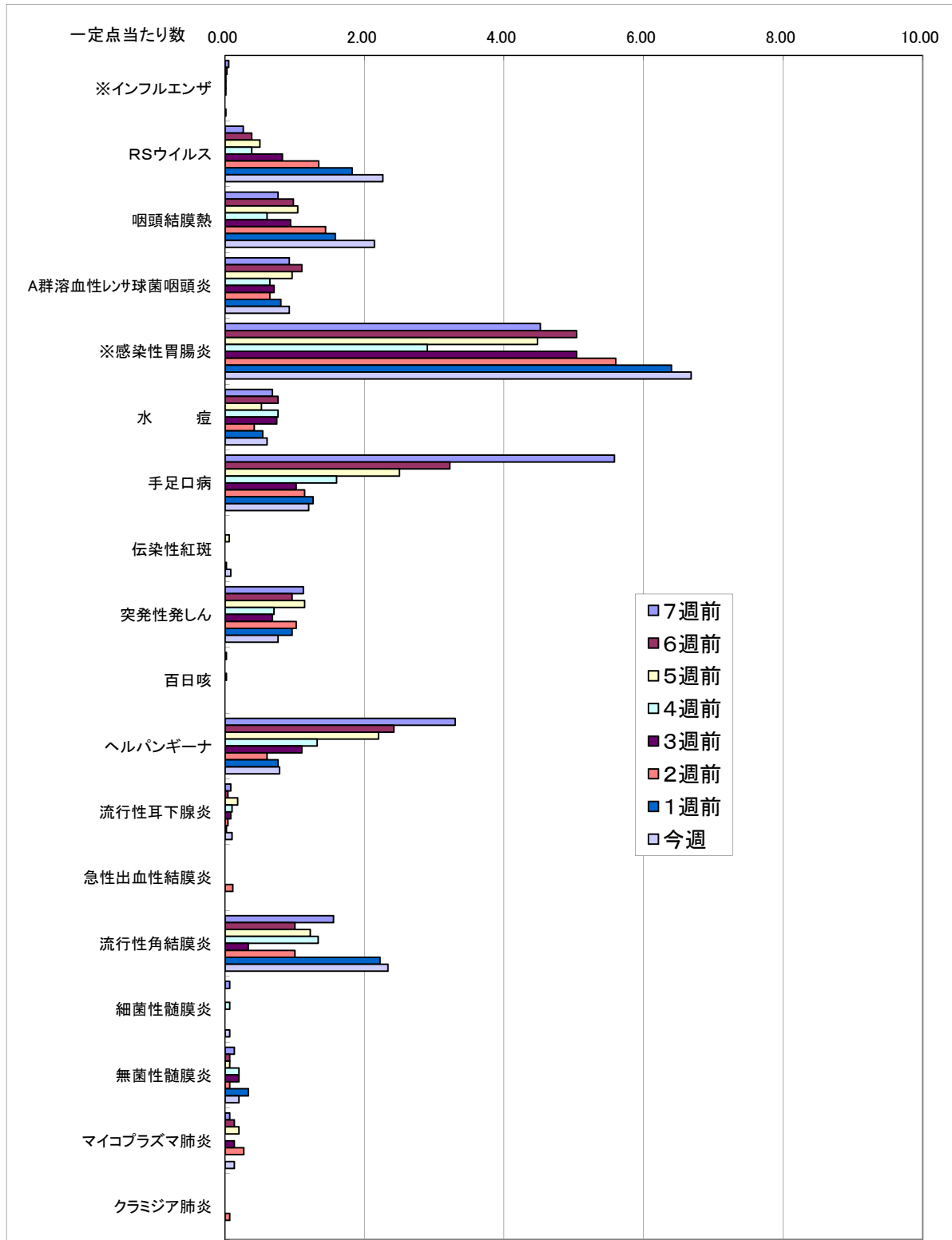
○呼吸器疾患病原体検出状況 ※第1週(H24.12/31～)からの累計

ライノウイルス	RSウイルス	バ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
23件	4件	6件	9件	5件	4件
アデノウイルス	その他				
5件	4件				

○感染性胃腸炎病原体検出状況 ※第1週(H24.12/31～)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
11件	10件	9件	2件	4件	5件

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）

37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	突発性発疹	百日咳	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
1	熊本市保健所		41	15	18	51	6	15		10		4	2		18		3	1	
2	山鹿保健所			37		14	7	3		1				*	*				
3	菊池保健所		20	22	16	113	5	26		18		10							
4	阿蘇保健所							1						*	*			1	
5	御船保健所					6		1						*	*				
6	八代保健所	1	5	4		26		4		2		1							
7	水俣保健所		8	6	2	2				2				*	*				
8	人吉保健所		23		3	14	6					1		*	*	1			
9	有明保健所			10		62		5	4	4		5			3				
10	宇城保健所		14	5	7	30	4	3		1			2	*	*				
11	天草保健所		2	8		16	2	2				18	1						
	計	1	113	107	46	334	30	60	4	38	0	39	5	0	21	1	3	2	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	突発性発疹	百日咳	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
1	熊本市保健所	0.00	2.56	0.94	1.13	3.19	0.38	0.94	0.00	0.63	0.00	0.25	0.13	0.00	3.60	0.00	0.60	0.20	0.00
2	山鹿保健所	0.00	0.00	18.50	0.00	7.00	3.50	1.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	0.00	4.00	4.40	3.20	22.60	1.00	5.20	0.00	3.60	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.00	0.00
5	御船保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	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	0.14	1.25	1.00	0.00	6.50	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	水俣保健所	0.00	4.00	3.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	0.00	7.67	0.00	1.00	4.67	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	*	*	1.00	0.00	0.00	0.00
9	有明保健所	0.00	0.00	2.00	0.00	12.40	0.00	1.00	0.80	0.80	0.00	1.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	0.00	3.50	1.25	1.75	7.50	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	0.00	0.50	2.00	0.00	4.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	4.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.01	2.26	2.14	0.92	6.68	0.60	1.20	0.08	0.76	0.00	0.78	0.10	0.00	2.33	0.07	0.20	0.13	0.00

