

熊本県感染症情報(第29週)

県内170観測医の患者数(7月15日~7月21日)

	今週	前週		今週	2
インフルエンザ	9	19	百日咳	0	0
RSウイルス感染症	6	3	ヘルパンギーナ	184	310
咽頭結膜熱	37	13	流行性耳下腺炎 (おたふくかぜ)	8	2
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	34	57	急性出血性結膜炎	0	0
感染性胃腸炎	253	289	流行性角結膜炎 (はやり目)	16	10
水痘	47	57	細菌性髄膜炎	0	0
手足口病	426	615	無菌性髄膜炎	2	0
伝染性紅斑 (りんご病)	1	0	マイコプラズマ肺炎	3	1
突発性発しん	49	44	クラミジア肺炎	0	0

	今週	H25累計 (H24累計)
風しん(全数報告)	0	61(5)

【報告数の多い疾患】

- ①手足口病 報告数：426件(前週：615件) 地区別：人吉、菊池、熊本 年齢別：1歳 155件(36.4%)
 ②感染性胃腸炎 報告数：253件(前週：289件) 地区別：有明、菊池、山鹿 年齢別：1歳 44件(17.4%)
 ③ヘルパンギーナ 報告数：184件(前週：310件) 地区別：菊池、八代、宇城 年齢別：1歳 47件(25.5%)

※手足口病もヘルパンギーナも報告数は減少傾向にありますが、熊本県内警報レベルは継続して越えており、引き続き注意が必要です。

【腸管出血性大腸菌感染症(O157等)に注意しましょう】

○腸管出血性大腸菌とは?

大腸菌は、ヒトをはじめとした生物の腸内に存在する細菌です。

ヒトの腸内に通常存在するものは、一部のビタミンを作るなど、消化・吸収に役立っています。しかし、なかには下痢などの症状を引き起こす種類があり、病原性大腸菌と呼ばれます。

- ・病原性大腸菌の中でも、ペロ毒素という強い毒素を作り、下痢や血便を引き起こす種類を腸管出血性大腸菌と呼びます。
- ・腸管出血性大腸菌の代表格はO(オー)157ですが、O26やO111など、他にもいくつかの型があります。
- ・牛などの反芻(はんすう)動物は、健康でも一定の割合で腸管に保菌しています。
- ・全く症状のないヒトの検便で見つかることもあります。(無症状病原体保有者)

【症状】

- ・下痢症状と腹痛から始まり、吐き気や発熱を伴うこともあります。
- ・発症した方のうち6~7%程度は、溶血性尿毒症症候群(HUS)や脳症などの重篤な合併症に進行すると言われています。
- ・特に、子供や高齢者など、免疫力の弱い方は、重症化しやすいので注意が必要です。激しい腹痛と血便がある場合には、医療機関に相談してください。

【予防方法】

- (1)手洗いをしましょう。
 ・調理や食事の前後、トイレの後は、石鹸を使ってきちんと洗いましょう。
- (2)食品の取扱いに注意しましょう。
 ・調理器具を介した感染を避けるため、食材ごとに器具を変えるか、洗いましょう。
 ・肉を扱った調理器具は他の食材に触れないようにして、焼く前と焼いた後の肉を扱うハシ・トングを分けましょう。
 ・肉やレバーは、中心部まで充分加熱し、生焼けでは食べないようにして、調理後は、できるだけ早く食べましょう。



熊本県感染症情報(第29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
	5/27~ 6/2	6/3~ 6/9	6/10~ 6/16	6/17~ 6/23	6/24~ 6/30	7/1~ 7/7	7/8~ 7/14	7/15~ 7/21	6/24~ 6/30	7/1~ 7/7	7/8~ 7/14
インフルエンザ	132 1.65	81 1.01	65 0.81	36 0.45	26 0.33	17 0.21	19 0.24	9 0.11	654 0.13	479 0.1	353 0.07
RSウイルス感染症	1 0.02	3 0.06	1 0.02	5 0.10	1 0.02	1 0.02	3 0.06	6 0.12	436 0.14	511 0.16	559 0.18
咽頭結膜熱	22 0.44	29 0.58	26 0.52	37 0.74	21 0.42	30 0.60	13 0.26	37 0.74	2,042 0.65	2,078 0.66	2,036 0.65
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	103 2.06	98 1.96	97 1.94	82 1.64	78 1.56	55 1.10	57 1.14	34 0.68	5,611 1.78	5,043 1.6	4,543 1.45
感染性胃腸炎	404 8.08	318 6.36	335 6.70	268 5.36	291 5.82	288 5.76	289 5.78	253 5.06	13,581 4.31	13,160 4.18	11,887 3.8
水痘	136 2.72	102 2.04	105 2.10	68 1.36	82 1.64	57 1.14	57 1.14	47 0.94	3,203 1.02	2,916 0.93	3,026 0.97
手足口病	130 2.60	184 3.68	257 5.14	403 8.06	537 10.74	592 11.84	615 12.30	426 8.52	10,637 3.38	14,878 4.73	21,927 7.01
伝染性紅斑	1 0.02	1 0.02	1 0.02	3 0.06	0 0.00	0 0.00	1 0.02	0 0.00	1 0.02	250 0.08	304 0.1
突発性発しん	60 1.20	57 1.14	44 0.88	63 1.26	42 0.84	43 0.86	44 0.88	49 0.98	2,100 0.67	2,054 0.65	1,979 0.63
百日咳	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.01	37 0.01	77 0.02
ヘルパンギーナ	45 0.90	76 1.52	84 1.68	132 2.64	195 3.90	287 5.74	310 6.20	184 3.68	3,945 1.25	5,609 1.78	8,600 2.75
流行性耳下腺炎	14 0.28	10 0.20	10 0.20	8 0.16	7 0.14	4 0.08	2 0.04	8 0.16	910 0.29	994 0.32	1,058 0.34
急性出血性結膜炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.11	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	19 0.03	18 0.03	11 0.02
流行性角結膜炎	13 1.44	13 1.44	4 0.44	9 1.00	8 0.89	7 0.78	10 1.11	16 1.78	400 0.59	441 0.65	427 0.63
細菌性髄膜炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	11 0.02	13 0.03	4 0.01
無菌性髄膜炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.07	0 0.00	1 0.07	0 0.00	2 0.13	22 0.05	30 0.06	30 0.06
マイコプラズマ肺炎	1 0.07	3 0.20	3 0.20	3 0.20	3 0.20	2 0.13	1 0.07	3 0.20	243 0.52	222 0.47	193 0.41
クラミジア肺炎	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	16 0.03	14 0.03	13 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	
麻疹	0	0	0	0	0	0	0	0	累計:0件
風しん	1	1	2	1	0	0	1	0	累計:61件

3類感染症:腸管出血性大腸菌感染症:3件(人吉:3件、O157:3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7月21日現在)
 平成25年 26人(患者:17人、無症状病原体保有者:9人)
 昨年同期 39人(患者:11人、無症状病原体保有者:28人)

4類感染症:レジオネラ症: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】

インフルエンザ
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)】

ヘルパンギーナ :菊池、八代、水俣、宇城、天草
 手足口病 :熊本市、山鹿、菊池、八代、水俣、人吉、有明、宇城、天草

【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) ※2012/2013シーズン(9/3～)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	62件	24件

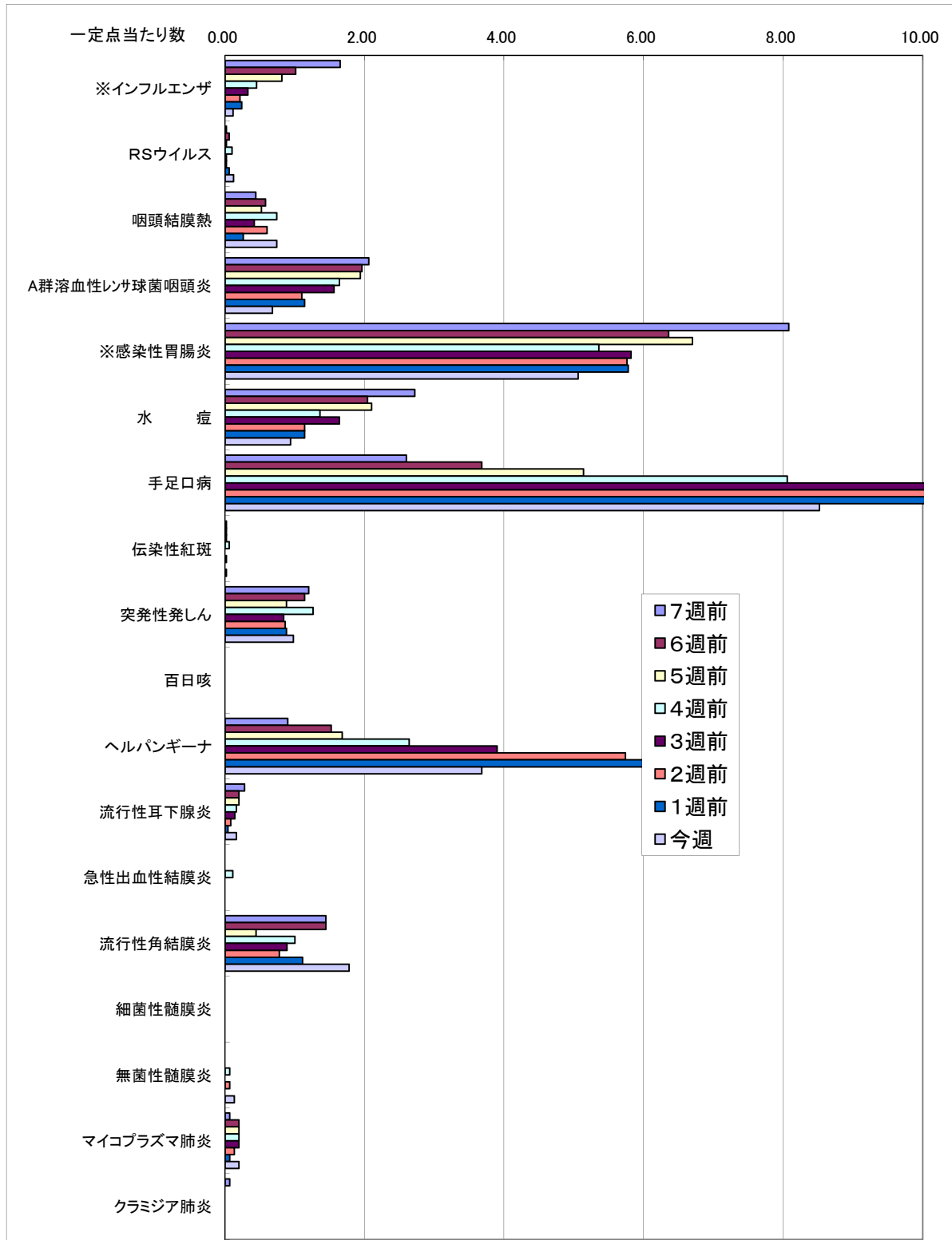
○呼吸器疾患病原体検出状況 ※第1週(H24.12/31～)からの累計

ライノウイルス	RSウイルス	バインフルエンザウイルス	ヒ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	3件	4件	9件	5件	0件
アデノウイルス	その他				
2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
11件	10件	9件	1件	3件	4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）

29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			8	8	46	12	148		14		59	3		15		2	1	
2	山鹿保健所			5		18	3	12		2		4		*	*				
3	菊池保健所		5	4	19	50	18	73	1	11		42							
4	阿蘇保健所													*	*				
5	御船保健所					7	1	3				2	2	*	*				
6	八代保健所	2			1	16	1	24		1		23							
7	水俣保健所					10	1	14		1		8	1	*	*				
8	人吉保健所	7		2		22	2	54		3				*	*				
9	有明保健所		1	9		54	1	31		9		16	1						
10	宇城保健所			2	2	24	7	36		4		18	1	*	*				
11	天草保健所			7	4	6	1	31		4		12			1				2
	計	9	6	37	34	253	47	426	1	49	0	184	8	0	16	0	2	3	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	0.00	0.50	0.50	2.88	0.75	9.25	0.00	0.88	0.00	3.69	0.19	0.00	3.00	0.00	0.40	0.20	0.00
2	山鹿保健所	0.00	0.00	2.50	0.00	9.00	1.50	6.00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	0.00	1.00	0.80	3.80	10.00	3.60	14.60	0.20	2.20	0.00	8.40	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00
5	御船保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.33	1.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.67	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00
6	八代保健所	0.29	0.00	0.00	0.25	4.00	0.25	6.00	0.00	0.25	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	水俣保健所	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.50	7.00	0.00	0.50	0.00	4.00	0.50	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	1.40	0.00	0.67	0.00	7.33	0.67	18.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00
9	有明保健所	0.00	0.20	1.80	0.00	10.80	0.20	6.20	0.00	1.80	0.00	3.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	0.00	0.00	0.50	0.50	6.00	1.75	9.00	0.00	1.00	0.00	4.50	0.25	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	0.00	0.00	1.75	1.00	1.50	0.25	7.75	0.00	1.00	0.00	3.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00
	平均	0.11	0.12	0.74	0.68	5.06	0.94	8.52	0.02	0.98	0.00	3.68	0.16	0.00	1.78	0.00	0.13	0.20	0.00

