熊本県感染症情報(第28週)

県内170観測医の患者数(7月8日~7月14日)

	今週	前週		今週	前週
インフルエンザ	19	17	百日咳	0	0
RSウイルス感染症	3	1	ヘルパンギーナ	310	287
咽頭結膜熱	13	30	流行性耳下腺炎 (おたふくかぜ)	2	4
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	57	55	急性出血性結膜炎	0	0
感染性胃腸炎	289	288	流行性角結膜炎 (はやり目)	10	7
水痘	57	57	細菌性髄膜炎	0	0
手足口病	615	592	無菌性髄膜炎	0	1
伝染性紅斑 (りんご病)	0	1	マイコプラズマ肺炎	1	2
突発性発しん	44	43	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	61(5)

【報告数の多い疾患】

①手足口病 報告数:615件(前週:592件) 地区別:人吉、水俣、菊池 年齢別: 1歳 248件(40.3%) ②ヘルパンギーナ 報告数:310件(前週:287件) 地区別:菊池、宇城、八代 年齢別: 1歳 89件(28.7%) ③感染性胃腸炎 報告数:289件(前週:288件) 地区別:菊池、山鹿、有明 年齢別: 1歳 40件(13.8%)

10~14歳 40件 (13.8%)

【ヘルパンギーナの患者報告数が警報レベルを超えました】

ヘルパンギーナの県全体の一定点あたりの患者報告数が6.20となり、国が定める警報基準(6.00)を超えました。地域別では、菊池、八代、水俣、宇城、天草が警報レベルを超えています。

また、手足口病も第24週(6/3~6/9)に警報レベルを超えましたが、それ以降、引き続き増加しており注意が必要です。

【ヘルパンギーナとは】

潜伏期間:2~4日

特徴:発熱とのどにできる水疱性発疹が特徴で、急な発熱で発症します。夏期に流行する小児の急性ウイルス感染症であり、いわゆる夏かぜの代表的な疾患です。腸管で増えるウイルスで、回復後も2~4週間の長期にわたり便からウイルスが排泄されます。また、鼻水や唾液中にもウイルスがみられます。

【手足口病とは】

潜伏期間:3~5日

特徴:発熱、手のひら、足の裏、おしり、口の中の粘膜の発疹。38度台の熱が1~3日あります。発疹は水疱性の発疹 (一見水疱瘡に似ている)で、周りが赤くなり、痛みを伴います。2~3日でかさぶたになり1週間程で消えます。 1~5歳までが多く、成人でも感染します。4歳までの乳幼児が80~90%を占めるウイルス性発疹症です。

【ヘルパンギーナと手足口病の感染経路】

- ・飛まつ感染:咳やくしゃみ、つばなどのしぶきに含まれるウイルスによって感染します。
- ・経口・接触感染:水疱のなかみや便に排泄されたウイルスが口や眼などの粘膜に入って感染します。

【ヘルパンギーナと手足口病の予防策】

- 手洗いは流水とせっけんで十分に行いましょう。
- タオルの共用はしないようにしましょう。
- ・排泄物(便など)は適切に処理をしましょう。



熊本県感染症情報(第28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
報告期間	5/20~	5/27~	6/3~	6/10~	6/17~	6/24~	7/1~	7/8~	6/17~	6/24~	7/1~
	5/26	6/2	6/9	6/16	6/23	6/30	7/7	7/14	6/23	6/30	7/7
インフルエンザ	180	132	81	65	36	26	17	19	857	654	479
	2.25	1.65	1.01	0.81	0.45	0.33	0.21	0.24	0.17	0.13	0.1
RSウイルス感染症	0	1	3	1	5	1	1	3	361	436	511
	0.00	0.02	0.06	0.02	0.10	0.02	0.02	0.06	0.11	0.14	0.16
咽頭結膜熱	36	22	29	26	37	21	30	13	2,244		2,078
	0.72	0.44	0.58	0.52	0.74	0.42	0.60	0.26	0.71	0.65	0.66
A群溶血性レンサ球菌	120	103	98	97	82	78	55	57	5,765		5,043
咽頭炎	2.40	2.06	1.96	1.94	1.64	1.56	1.10	1.14	1.83	1.78	1.6
感染性胃腸炎	423	404	318	335	268	291	288	289	14,731	13,581	13,160
	8.46	8.08	6.36	6.70	5.36	5.82	5.76	5.78	4.68	4.31	4.18
水 痘	114	136	102	105	68	82	57	57	3,675		2,916
	2.28	2.72	2.04	2.10	1.36	1.64	1.14	1.14	1.17	1.02	0.93
手足口病	119	130	184	257	403	537	592	615	6,589	10,637	14,878
	2.38	2.60	3.68	5.14	8.06	10.74	11.84	12.30	2.09	3.38	4.73
伝染性紅斑	3	1	1	1	3	0	1	0	259	250	304
	0.06	0.02	0.02	0.02	0.06	0.00	0.02	0.00	0.08	0.08	0.1
突発性発しん	57	60	57	44	63	42	43	44	2,094	2,100	2,054
	1.14	1.20	1.14	0.88	1.26	0.84	0.86	0.88	0.66	0.67	0.65
百日咳	0	0	0	0	0	0	0	0	23	37	36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
ヘルパンギーナ	25	45	76	84	132	195	287	310	1,975		5,609
	0.50	0.90	1.52	1.68	2.64	3.90	5.74	6.20	0.63	1.25	1.78
流行性耳下腺炎	7	14	10	10	8	7	4	2	1,044	910	994
	0.14	0.28	0.20	0.20	0.16	0.14	0.08	0.04	0.33	0.29	0.32
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	1	0	0	0	11	19	18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03
流行性角結膜炎	10	13	13	4	9	8	7	10	410		441
	1.11	1.44	1.44	0.44	1.00	0.89	0.78	1.11	0.6	0.59	0.65
細菌性髄膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	7	11	13
	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03
無菌性髄膜炎	1	0	0	0	1	0	1	0	12	22	30
	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.07	0.00	0.03	0.05	0.06
マイコプラズマ肺炎	3	1	3	3	3	3	2	1	254	243	222
	0.20	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.13	0.07	0.54	0.52	0.47
クラミジア肺炎	0	1	0	0	0	0	0	0	8	16	14
	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	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】

11段 0级心不止(ᅩᄽᆜᅸᄼ								_
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	
麻しん	0	0	0	0	0	0	0	0	累計: O件
風しん	2	1	1	2	1	0	0	1	累計:61件

3類感染症: 腸管出血性大腸菌感染症: 10件(人吉:6件、天草:2件、菊池:1件、御船:1件、O157:7件、O119:1件、O103:2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14日現在)

平成25年 23人(患者:16人、無症状病原体保有者:7人) 昨年同期 39人(患者:11人、無症状病原体保有者:28人)

5類感染症:風しん:1件(熊本: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】 【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
 ヘルパンギーナ : 菊池、八代、水俣、宇城、天草

 手足口病
 手足口病 : 熊本市、山鹿、菊池、水俣、人吉、

ヘルパンギーナ 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。

〇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	H1	H3	B型
(インフルエンザH1N1 2009)	(ソ連型)	(香港型)	
O 件	0 件	62 件	24 件

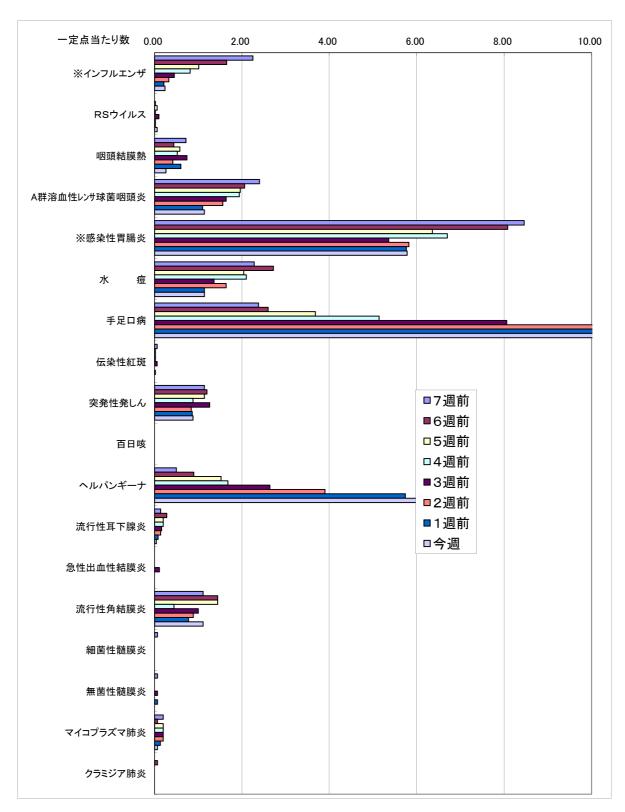
〇呼吸器疾患病原体検出状況 ※第1週(H24.12/31~)からの累計

3 473	* LL. IV III N/V0 /I/ V1	. ,	7 7 7 7 7 1 K M I			
	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	3 件	4 件	9件	5 件	0件
	アデノウイルス	その他				
	2 件	4 件	1			

〇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	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)

28週

	<u> </u>	/		nm == /+ n++	• 44 74 <i>4</i>	++++=		1	I - 2+ 14 4-		1	0.	>+ /- I/L TT	<i>A</i>	\ + /= \ \ \ \	4m ++ 1/1 0+		_ /° *	L = > \ \ - n +
	/	インフルエン	RSウイルス		A群溶血					突発性発		ヘルハ゜ン	流行性耳	急性出血	流行性角	細菌性髄	無菌性髄	マイコフラス	クラミジア肺
	保健所名				性レンサ球		水痘	手足口病			百日咳								
		サ ゛	感染症	熱	菌咽頭炎	腸炎			斑	しん		キ゛ーナ	下腺炎	性結膜炎	結膜炎	膜炎	膜炎	マ肺炎	炎
1	熊本市保健所	4	1	4	18	78	14	224		19		62			10				
2	山鹿保健所			1		24	6	9		1		11		*	*				
3	菊池保健所	1		2	17	69	5	90		3		72	2						
4	阿蘇保健所				3									*	*				
5	御船保健所	1				3	4	1				4		*	*				
6	八代保健所	4			1	25	1	14		4		46							
7	水俣保健所				1	10	2	39		3		13		*	*				
8	人吉保健所	8				13	11	79		3		8		*	*				
9	有明保健所		2	4	2	39	6	48		1		16						1	
10	宇城保健所	1			9	17	8	43		3		49		*	*				
11	天草保健所			2	6	11		68		7		29							
	計	19	3	13	57	289	57	615	0	44	0	310	2	0	10	0	0	1	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 サ゛	RSウイル ス感染症		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	百日咳	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	マイコフ [°] ラス゛ マ肺炎	クラミシ [・] ア肺 炎
1	熊本市保健所	0.16	0.06	0.25	1.13	4.88	0.88	14.00	0.00	1.19	0.00	3.88	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	山鹿保健所	0.00	0.00	0.50	0.00	12.00	3.00	4.50	0.00	0.50	0.00	5.50	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	0.13	0.00	0.40	3.40	13.80	1.00	18.00	0.00	0.60	0.00	14.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00
	御船保健所	0.20	0.00	0.00	0.00	1.00	1.33	0.33	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00
6	八代保健所	0.57	0.00	0.00	0.25	6.25	0.25	3.50	0.00	1.00	0.00	11.50	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	0.50	5.00	1.00	19.50	0.00	1.50	0.00	6.50	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00
	人吉保健所	1.60	0.00	0.00	0.00	4.33	3.67	26.33	0.00	1.00	0.00	2.67	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00
Ş	有明保健所	0.00	0.40	0.80	0.40	7.80	1.20	9.60	0.00	0.20	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
10	宇城保健所	0.17	0.00	0.00	2.25	4.25	2.00	10.75	0.00	0.75	0.00	12.25	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	0.00	0.00	0.50	1.50	2.75	0.00	17.00	0.00	1.75	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.24	0.06	0.26	1.14	5.78	1.14	12.30	0.00	0.88	0.00	6.20	0.04	0.00	1.11	0.00	0.00	0.07	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)

28调

インフルエンザ定点	合計	0~5	6~11	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10~14	15~19	20~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80歳
インフルエンザ	19	カ月	カ月	- 7424	1		1	2	1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	1	5	2	1	3	1				以上
小児科定点年齢	合計	0~5 ヵ月	6~11 ヵ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10~14	15~19	20歳以 上						
RSウイルス感染症	3			3																	
咽頭結膜熱	13		1	4	1	2		3	1	1											
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎					2	4	8	7	5					1	3						
感染性胃腸炎	289	4	25	40	36	34	23	17	14		15	11		5	14						
水痘	57	1	3	8	14	13	3	5	2				2	1	1						
手足口病	615	2	97	248	116	70	35	23	9	3	4	2	3		3						
伝染性紅斑	0																				
突発性発しん	44	1	27	15	1																
百日咳	0																				
ヘルパンギーナ	310	6	35	89	66	30	28	30	9	9	4	1	3								
流行性耳下腺炎	2			1				1													•
眼科定点年齢区分	合計	0~5 ヵ月	6~11 ヵ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10~14	15~19	20~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70歳以 上	
急性出血性結膜炎	0																				
流行性角結膜炎	10				1								1		5		1	1		1	
基幹定点年齢区分	合計	O歳	1~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~4 9	50~54	55~59	60~64	65~69	70歳以」				-
細菌性髄膜炎	0																				
無菌性髄膜炎	0																				
マイコプラズマ肺炎	1		1																		
クラミジア肺炎	0													-							