

鹿児島県感染症情報

2011年 第25週報 (6月20日~6月26日)

発行：鹿児島県環境保健センター

《感染症のホームページアドレス <http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryo/kansen/index.html>》

ヘルパンギーナと手足口病に、流行発生警報が発令中です。今後の動向に十分注意して予防対策に努めてください。

★ ヘルパンギーナの発生動向と予防対策

今週のヘルパンギーナの報告数は、前週 (332 人) より 72 人多い 404 人 (定点当たり報告数 7.35) でした。2007 年、2010 年の流行の同時期を上回る報告数です。増加傾向が認められる保健所は、加世田 (12.00)、指宿 (9.00)、始良 (8.29) でした。ヘルパンギーナは、毎年 6~7 月に流行のピークを形成する小児の急性ウイルス性咽頭炎であり、「夏かぜ」の代表的な疾患です。ヘルパンギーナとは、ヘルペス (Herpes) とアンギーナ (Angina) が合わさってできた疾患名で、ヘルペスとは水疱、アンギーナとは急性扁桃炎という意味です。

予防対策は、徹底した手洗いやうがい基本です。外から帰った後、食事の前、トイレの後などに手洗いを行うことが最も大切です。患者からは症状が落ち着いた後も 1 ヶ月近くウイルスが排泄されることもあります。患者が使ったタオルの共用は避け、患者を介護した人は、おむつ交換後、しっかりと手洗いやうがい心がけてください。

★ 手足口病の発生動向とその予防対策

今週の手足口病の報告数は、前週 (308 人) より 52 人多い 360 人 (定点当たり報告数 6.55) でした。2008 年の流行と同様に推移しています。増加傾向が認められる保健所は、川薩 (15.75)、鹿児島市 (14.08)、指宿 (9.00)、西之表 (9.00)、始良 (5.43) でした。手足口病は、その名が示すとおり、口腔粘膜及び手や足などに現れる発疹を主症状とした急性ウイルス感染症で、幼児を中心に夏季に流行が見られます。

予防対策は、接触感染を予防するため手洗いをしっかりとすることと排泄物を適切に処理することです。治った後もしばらくウイルスを排泄したり、感染しても発病しないままウイルスを排泄している場合もありますので、日頃からのしっかりと手洗いが大切です。

平成 23 年の腸管出血性大腸菌感染症は、第 19 週以降 7 週連続で報告されています。予防方法としては、手洗いの励行、食品の保存温度管理、特に、生肉の加熱徹底 (中心部温度 75℃、1 分以上の加熱) に努めてください。

☆一~五類感染症(全数報告疾病)の発生状況

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核 8 例 (肺結核 5 例, 結核性胸膜炎 1 例, 結核性リンパ節結核 1 例, 右鎖骨上窩リンパ節結核 1 例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症 5 例 【血清型/毒素型: O103/VT1 (4 例), O157/VT1VT2 (1 例)】
四類感染症	梅毒 1 例
五類感染症	発生報告なし 追加 24 週: 後天性免疫不全症候群 1 例, 急性脳炎 1 例

☆定点報告疾病の発生状況

・第 25 週の定点把握対象疾患の総報告数は 1576 人で、前週より 15 人多かった (詳細については後述)。

・**流行発生警報**の基準値 (開始基準値及び終息基準値) 以上の保健所

【ヘルパンギーナ (開始 6.0, 終息 2.0)】: 鹿児島市 (14.38), 加世田 (12.00), 指宿 (9.00), 川薩 (8.75), 始良 (8.29), 鹿屋 (6.00)

【手足口病 (開始 5.0, 終息 2.0)】: 川薩 (15.75), 鹿児島市 (14.08), 指宿 (9.00), 西之表 (9.00), 始良 (5.43), 名瀬 (2.67)

【流行性耳下腺炎 (開始 6.0, 終息 2.0)】: 西之表 (11.00), 川薩 (9.50), 指宿 (6.00), 鹿児島市 (3.46), 出水 (2.67)

【A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (開始 8.0, 終息 4.0)】: 川薩 (9.50), 【咽頭結膜熱 (開始 3.0, 終息 1.0)】: 鹿屋 (3.60), 西之表 (3.00)

【伝染性紅斑 (開始 2.0, 終息 1.0)】: 西之表 (6.00), 指宿 (2.00)

・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【流行性耳下腺炎 (基準値 3.0)】: 始良 (3.14), 【水痘 (基準値 4.0)】: 鹿屋 (4.00)

※ (数値) は定点当たり報告数

※ アンダーラインは今週基準値以上の保健所

☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

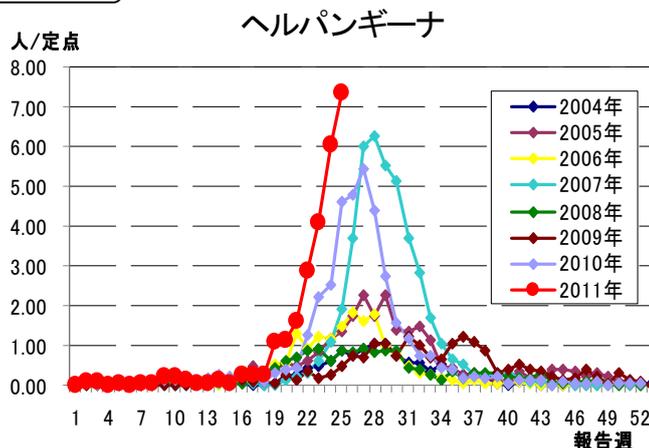
(1) ヘルパンギーナ

第25週のヘルパンギーナの報告数は404人で、前週より72人多く、定点当たりの報告数は7.35であった。

年齢別では、1歳(124人)、2歳(106人)、3歳(66人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(14.38)、加世田保健所(12.00)、指宿保健所(9.00)の順に多い。

川薩保健所(8.75)が7週連続、鹿屋保健所(6.00)が4週連続、鹿児島市が3週連続、加世田保健所が2週連続、指宿保健所と始良保健所(8.29)が今週から流行発生警報値以上である。



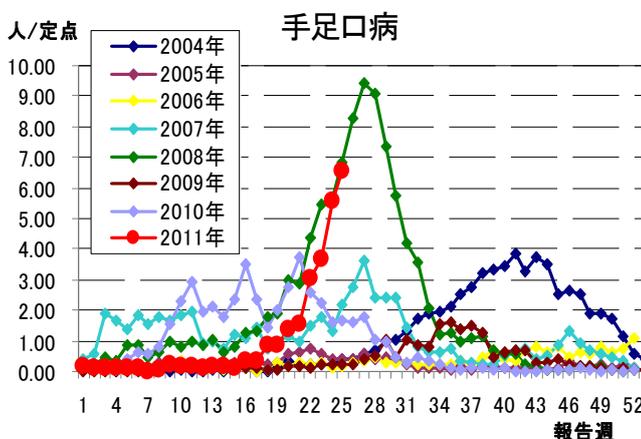
(2) 手足口病

第25週の手足口病の報告数は360人で、前週より52人多く、定点当たりの報告数は6.55であった。

年齢別では、1歳(137人)、2歳(69人)、3歳(45人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(15.75)、鹿児島市保健所(14.08)、指宿保健所と西之表保健所(それぞれ9.00)の順に多い。

川薩保健所が6週連続、鹿児島市保健所が4週連続、名瀬保健所(2.67)が3週連続、指宿保健所が2週連続、西之表保健所と始良保健所(5.43)が今週から流行発生警報値以上である。



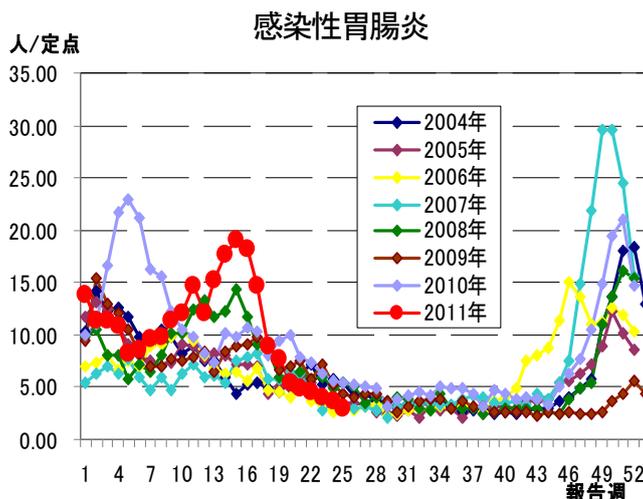
(3) 感染性胃腸炎

第25週の感染性胃腸炎の報告数は159人で、前週より34人少なく、定点当たりの報告数は2.89であった。

年齢別では、10~14歳(24人)、20歳以上(20人)、1歳(18人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は始良保健所(5.57)、川薩保健所(4.75)、指宿保健所(4.50)の順に多い。

流行発生警報値以上の保健所は、6週連続でなかった。



☆鹿児島県の妊婦における抗体検査の調査事業結果報告

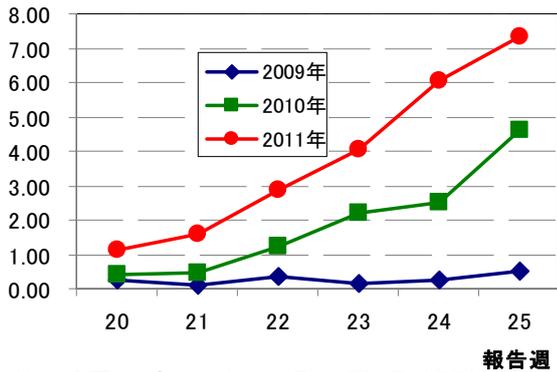
妊婦の風しん抗体保有状況(5月)

HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	~7	8~15	16~31	32~	
5月計	96	92	218	697	1,103
2011年累計 (%)	443 (7.9)	407 (7.2)	913 (16.3)	3853 (68.6)	5,616

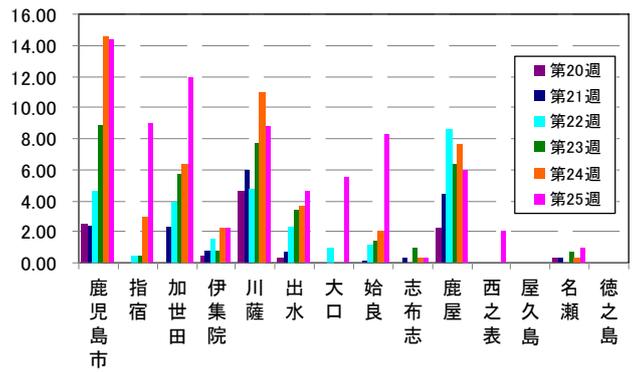
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) ヘルパンギーナ (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

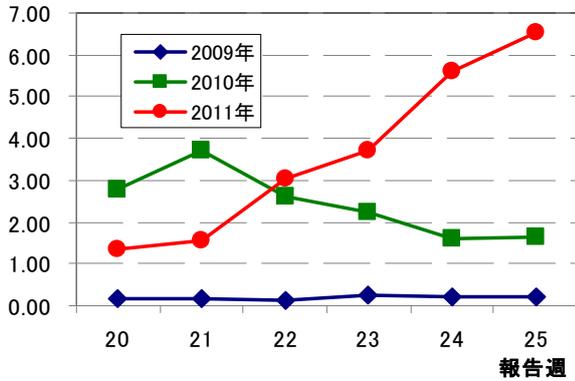


人/定点 保健所別動向

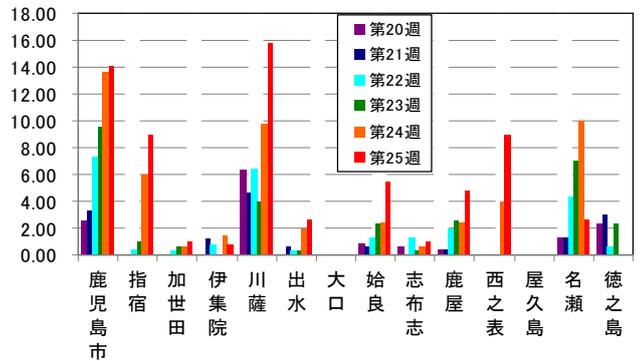


(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

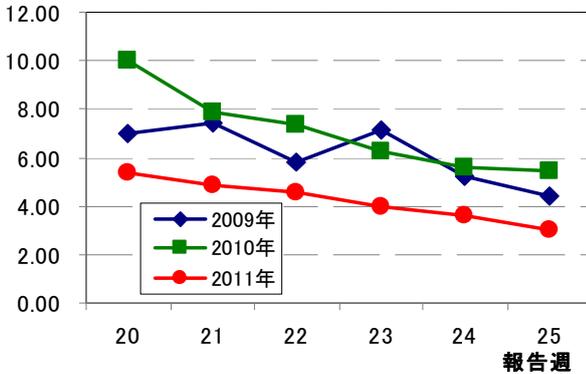


人/定点 保健所別動向

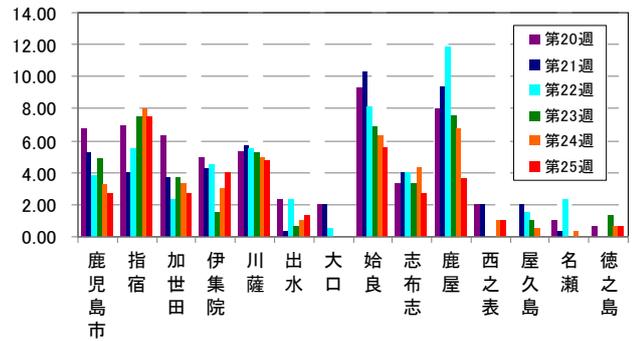


(3) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

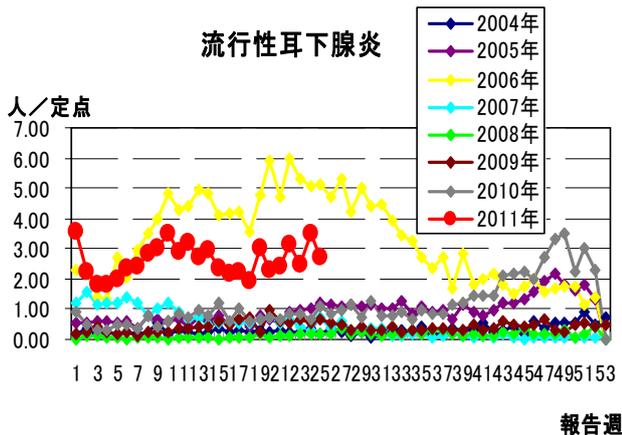


人/定点 保健所別動向

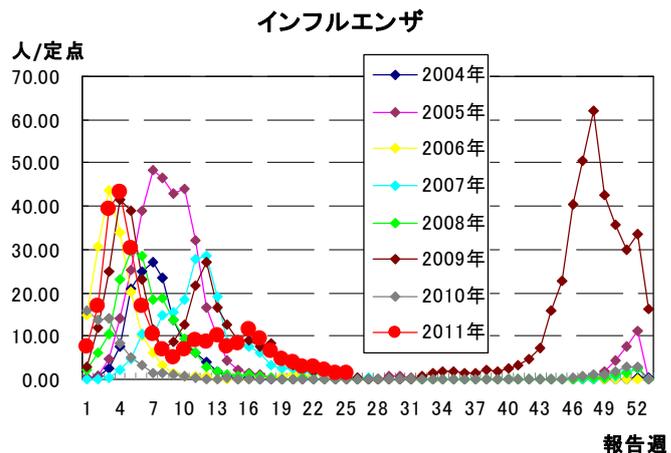


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



★インフルエンザの発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第25週		
定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当り	累積報告数 (2011年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	125	1.34	25,580
小児科定点	○ RSウイルス感染症	10	0.18	636
	咽頭結膜熱	44	0.80	1,072
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	137	2.49	3,182
	感染性胃腸炎	159	2.89	14,321
	水痘	95	1.73	3,784
	○ 手足口病	360	6.55	1,423
	○ 伝染性紅斑	37	0.67	843
	○ 突発性発しん	40	0.73	746
	百日咳	-	-	25
	○ ヘルパンギーナ	404	7.35	1,432
	流行性耳下腺炎	149	2.71	3,602
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	10	1.43	169
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	○ マイコプラズマ肺炎	6	0.50	83
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,576		56,902

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2011年20週)	4週前 (2011年21週)	3週前 (2011年22週)	2週前 (2011年23週)	1週前 (2011年24週)	今週 (2011年25週)
インフルエンザ	報告数	374	278	282	194	146	125
	定点当り	4.07	3.02	3.03	2.09	1.57	1.34
RSウイルス感染症	報告数	8	5	8	8	8	10
	定点当り	0.15	0.09	0.15	0.15	0.15	0.18
咽頭結膜熱	報告数	46	47	68	57	47	44
	定点当り	0.85	0.87	1.24	1.04	0.85	0.80
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	131	113	140	112	120	137
	定点当り	2.43	2.09	2.55	2.04	2.18	2.49
感染性胃腸炎	報告数	290	264	253	220	199	159
	定点当り	5.37	4.89	4.60	4.00	3.62	2.89
水痘	報告数	168	119	133	114	149	95
	定点当り	3.11	2.20	2.42	2.07	2.71	1.73
手足口病	報告数	73	84	166	203	308	360
	定点当り	1.35	1.56	3.02	3.69	5.60	6.55
伝染性紅斑	報告数	21	21	21	36	22	37
	定点当り	0.39	0.39	0.38	0.65	0.40	0.67
突発性発しん	報告数	41	27	39	30	27	40
	定点当り	0.76	0.50	0.71	0.55	0.49	0.73
百日咳	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.02	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	61	86	158	224	332	404
	定点当り	1.13	1.59	2.87	4.07	6.04	7.35
流行性耳下腺炎	報告数	125	129	173	136	194	149
	定点当り	2.31	2.39	3.15	2.47	3.53	2.71
急性出血性結膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	3	15	10	13	6	10
	定点当り	0.43	2.14	1.43	1.86	0.86	1.43
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	3	2	4	6	3	6
	定点当り	0.25	0.17	0.33	0.50	0.25	0.50
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-

2011年25週(06月20日～06月26日)

	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	
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
総数	125	1.34	10	0.18	44	0.80	137	2.49	159	2.89	95	1.73	360	6.55	37	0.67	40	0.73
鹿児島市	18	0.78	6	0.46	13	1.00	63	4.85	35	2.69	36	2.77	183	14.08	7	0.54	13	1.00
指宿	2	0.67	-	-	-	-	5	2.50	9	4.50	3	1.50	18	9.00	4	2.00	2	1.00
加世田	50	8.33	1	0.33	-	-	3	1.00	8	2.67	-	-	3	1.00	-	-	2	0.67
伊集院	4	0.67	-	-	2	0.50	4	1.00	16	4.00	2	0.50	3	0.75	2	0.50	1	0.25
川薩	3	0.43	-	-	4	1.00	38	9.50	19	4.75	7	1.75	63	15.75	4	1.00	5	1.25
出水	-	-	-	-	-	-	6	2.00	4	1.33	7	2.33	8	2.67	3	1.00	-	-
大口	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	10	0.91	3	0.43	4	0.57	2	0.29	39	5.57	15	2.14	38	5.43	1	0.14	12	1.71
志布志	6	1.20	-	-	-	-	4	1.33	8	2.67	-	-	3	1.00	4	1.33	2	0.67
鹿屋	21	2.63	-	-	18	3.60	10	2.00	18	3.60	20	4.00	24	4.80	6	1.20	3	0.60
西之表	1	0.50	-	-	3	3.00	1	1.00	1	1.00	2	2.00	9	9.00	6	6.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	6	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33	8	2.67	-	-	-	-
徳之島	1	0.20	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-

	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(真菌性を含む)		無菌性髄膜炎		マイコプラズマ肺炎		クラミジア肺炎(オウム病は除く)	
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
総数	0	0.00	404	7.35	149	2.71	0	0.00	10	1.43	0	0.00	0	0.00	6	0.50	0	0.00
鹿児島市	-	-	187	14.38	45	3.46	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	18	9.00	12	6.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	36	12.00	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	9	2.25	7	1.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	35	8.75	38	9.50	-	-	4	4.00	-	-	-	-	3	3.00	-	-
出水	-	-	14	4.67	8	2.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	11	5.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	58	8.29	22	3.14	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	30	6.00	2	0.40	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	2	2.00	11	11.00	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	3	1.00	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

年齢階級別疾病別患者報告数及び定点当たり報告数（男女合計）

2011年25週(06月20日～06月26日)

(インフルエンザ定点報告疾病)		合計	～5ヶ月	～11ヶ月	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	報告数	125	1	2	8	3	5	5	4	8	15	5	10	36	11	1	3	7	-	-	-	1	
	定点当り	1.34	0.01	0.02	0.09	0.03	0.05	0.05	0.04	0.09	0.16	0.05	0.11	0.39	0.12	0.01	0.03	0.08	-	-	-	0.01	
(小児科定点報告疾病)		合計	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10～14	15～19	20歳～							
RSウイルス感染症	報告数	10	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.18	0.09	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	44	1	3	12	6	10	3	7	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.80	0.02	0.05	0.22	0.11	0.18	0.05	0.13	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	137	-	4	16	15	13	19	20	16	12	8	2	6	-	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.49	-	0.07	0.29	0.27	0.24	0.35	0.36	0.29	0.22	0.15	0.04	0.11	-	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	159	3	7	18	16	15	12	8	9	11	1	8	24	7	20	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.89	0.05	0.13	0.33	0.29	0.27	0.22	0.15	0.16	0.20	0.02	0.15	0.44	0.13	0.36	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	95	1	8	23	24	14	15	3	3	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.73	0.02	0.15	0.42	0.44	0.25	0.27	0.05	0.05	0.04	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	360	6	35	137	69	45	21	20	8	5	4	-	6	1	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	6.55	0.11	0.64	2.49	1.25	0.82	0.38	0.36	0.15	0.09	0.07	-	0.11	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	37	-	1	2	2	4	2	5	5	2	5	1	6	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.67	-	0.02	0.04	0.04	0.07	0.04	0.09	0.09	0.04	0.09	0.02	0.11	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	40	3	18	16	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.73	0.05	0.33	0.29	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	404	5	22	124	106	66	36	25	8	7	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	7.35	0.09	0.40	2.25	1.93	1.20	0.65	0.45	0.15	0.13	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	149	-	1	1	13	20	26	27	19	11	14	9	7	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.71	-	0.02	0.02	0.24	0.36	0.47	0.49	0.35	0.20	0.25	0.16	0.13	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
(眼科定点報告疾病)		合計	～5ヶ月	～11ヶ月	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歳～		
急性出血性結膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	10	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	2	1	-	1	2	1	-	-	-	-
	定点当り	1.43	-	-	-	0.14	-	0.14	-	-	-	-	0.14	0.29	0.14	-	0.14	0.29	0.14	-	-	-	-
(基幹定点報告疾病)		合計	0歳	1～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70歳～					
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	6	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.50	-	0.25	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	