

鹿児島県感染症情報

2012年 第30週報 (7月23日~7月29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>》

県内には、ヘルパンギーナの流行発生警報が発令中です。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その予防対策**

今週のヘルパンギーナの報告数は、前週 242 人より 71 人多い 313 人(定点当たり報告数 5.69)で、流行発生警報域にある保健所は、7 保健所でした。前週よりも報告数の増加した保健所は、鹿児島市(10.69)、加世田(10.33)、始良(8.00)、大口(6.50)、志布志(3.00)、鹿屋(2.60)、伊集院(1.00) でした。

ヘルパンギーナの起因病原体は、コクサッキーA 群ウイルスをはじめとするエンテロウイルスです。エンテロウイルスは、感染者の喉や腸で増殖し、飛び散った唾液、または便に含まれるウイルスによって周囲の人へと感染します。ヘルパンギーナの予防方法としては、患者もその周囲の人も手をよく洗うことやうがいが必要です。

今後も家庭内・集団施設内における腸管出血性大腸菌感染症の感染防止に心がけてください。

★ **腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策**

平成 24 年における腸管出血性大腸菌感染症は、第 23 週以降、8 週連続で届出があります。第 30 週までの届出数は、79 例(患者 33 例、無症状病原体保有者 46 例)でした。血清型別では、O111(58 例, 73.4%)、O157(13 例, 16.5%)、O26(3 例, 3.8%)の順に多く、月別では、6 月(39 例, 49.4%)、7 月(31 例, 39.2%)、3 月(5 例, 6.3%)の順に多い届出数でした。予防対策としては、食肉の十分な加熱処理など、食中毒の予防を徹底するとともに、手洗いの励行等により、ヒトからヒトへの二次感染を予防することが重要です。

RS ウイルス感染症の報告数が 5 週連続で増加しています。今後の動向には十分注意してください。

★ **RS ウイルス感染症の発生動向とその予防対策**

今週の RS ウイルス感染症の報告数は、前週 38 人より 17 人多い 55 人(定点当たり報告数 1.00)で、前週よりも報告数の増加した保健所は、川薩(3.00)、鹿児島市(2.31)、鹿屋(1.00)、加世田(0.33)、始良(0.14) でした。

RS ウイルス感染症は、RS ウイルスによる急性呼吸器感染症で、乳幼期の発症が多く、症状としては、風邪様の軽いものから、細気管支炎、肺炎等に至るまで様々です。飛沫感染あるいは鼻汁や喀痰中のウイルスが手指や器物を介して感染するため、予防対策としては、他の感染症と同様に手洗いを十分に行うことやタオルを共有しないこと等があげられます。

☆ **一～五類感染症(全数報告疾患)の発生状況**

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核 10 例(肺結核 6 例, 結核性髄膜炎 1 例, 頸部リンパ節結核 1 例, 無症状病原体保有者 2 例) 追加 25 週: 結核(1 例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症 4 例 [血清型/毒素型: O103VT1(1 例), O111VT1(1 例), O157VT1VT2(1 例), O157VT2(1 例)]
四～五類感染症	発生報告なし

☆ **定点報告疾患の発生状況**

- ・今週の定点医療機関数は、インフルエンザ定点 **93**、小児科定点 **55** です。
- ・第 30 週の定点把握対象疾患の総報告数は 899 人で、前週より 126 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(10.69)、加世田(10.33)、西之表(9.00)、始良(8.00)、指宿(6.50)、大口(6.50)、川薩(5.50)、【咽頭結膜熱(開始 3.0, 終息 1.0)】: 鹿屋(8.60)

- ・**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)】: 鹿屋(4.20)

※ (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

☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

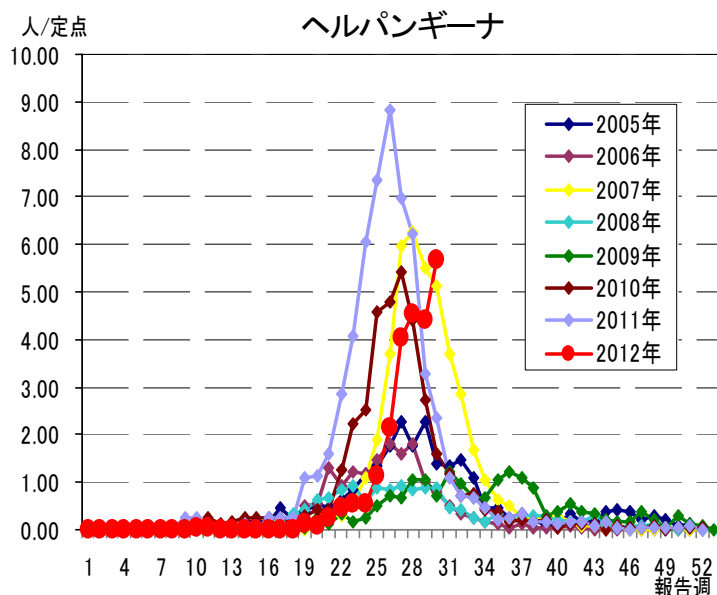
(1) ヘルパンギーナ

第30週のヘルパンギーナの報告数は313人で、前週より71人多く、定点当たりの報告数は5.69であった。

年齢別では、1歳(98人)、2歳(73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、鹿児島市保健所(10.69)、加世田保健所(10.33)、西之表保健所(9.00)の順に多い。

鹿児島市保健所、加世田保健所、西之表保健所、始良保健所(8.00)、川薩保健所(5.50)が4週連続、指宿保健所(6.50)が2週連続、大口保健所(6.50)が今週から流行発生警報域である。



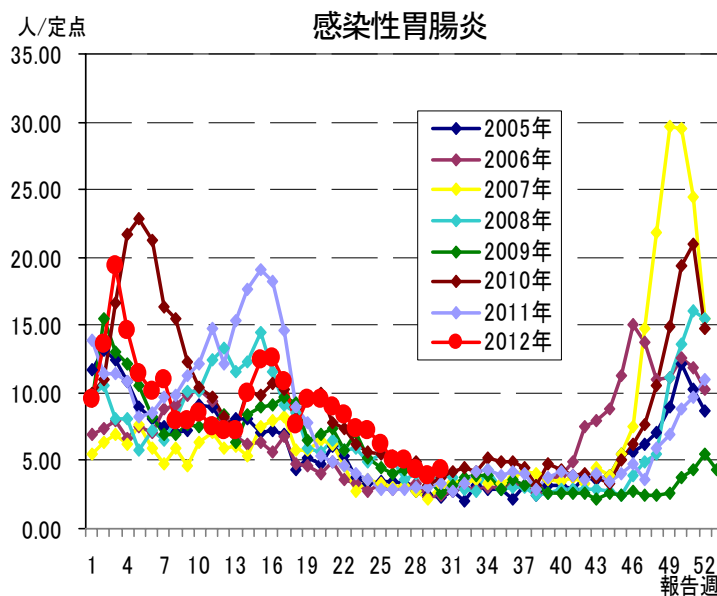
(2) 感染性胃腸炎

第30週の感染性胃腸炎の報告数は236人で、前週より19人多く、定点当たりの報告数は4.29であった。

年齢別では、2歳(33人)、1歳(31人)、20歳以上(28人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(13.67)、指宿保健所(10.50)、始良保健所(7.00)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、2週連続でなかった。



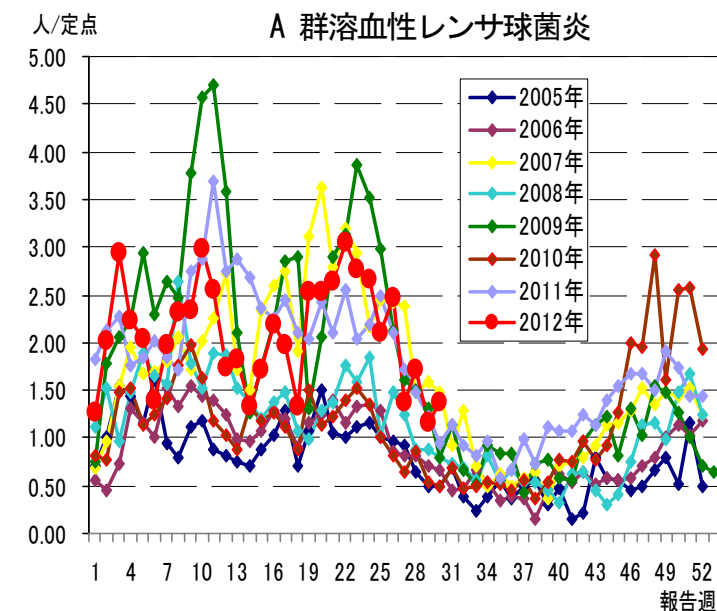
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第30週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は75人で、前週より11人多く、定点当たりの報告数は1.36であった。

年齢別では、1歳、2歳、3歳、4歳(それぞれ10人)、5歳(9人)の順に多かった。

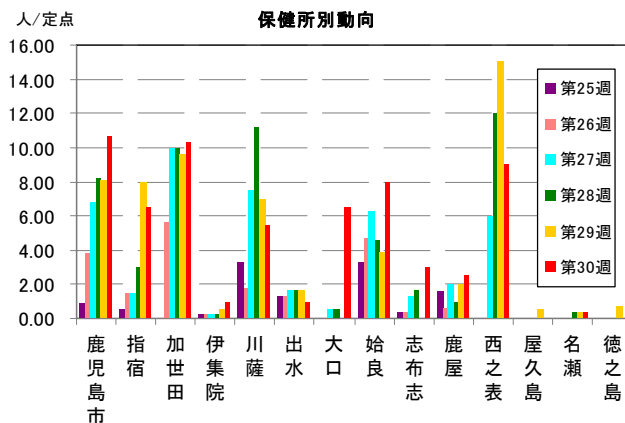
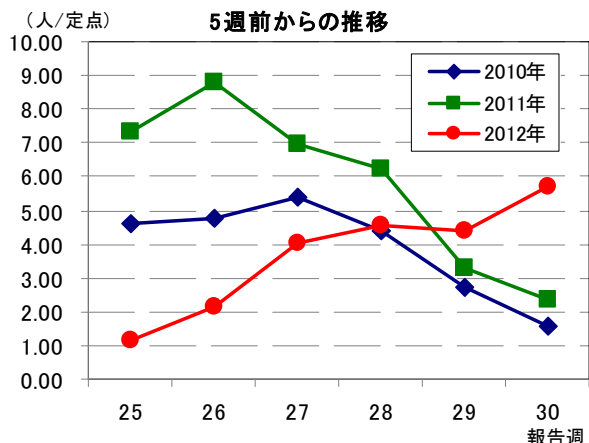
保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(3.38)、川薩保健所(2.25)、鹿屋保健所(1.60)の順に多い。

今週は、流行発生警報域の保健所はなかった。

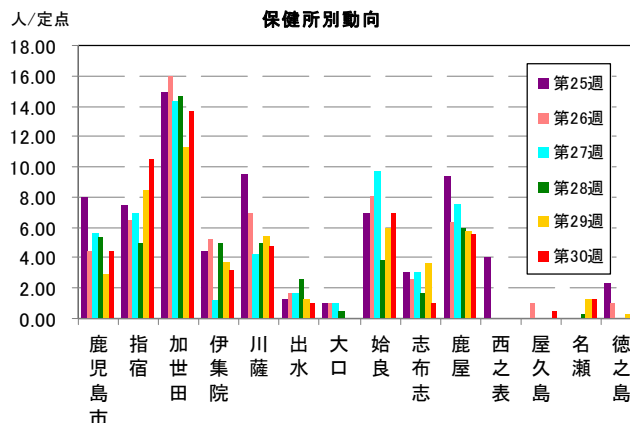
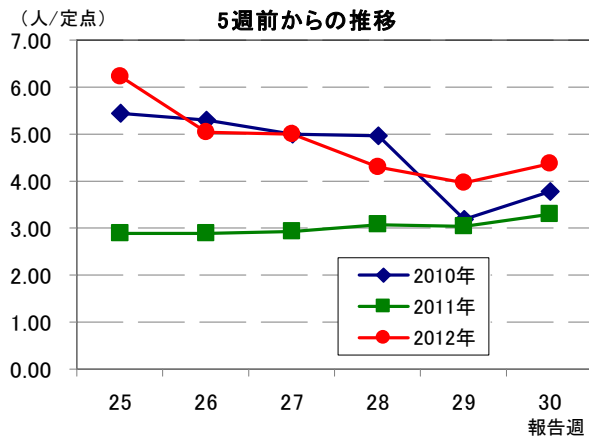


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

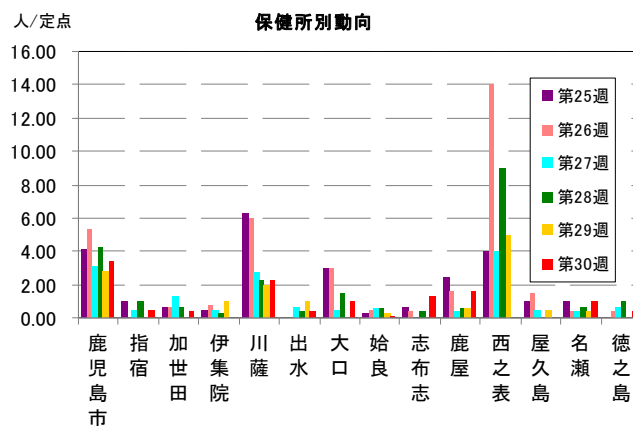
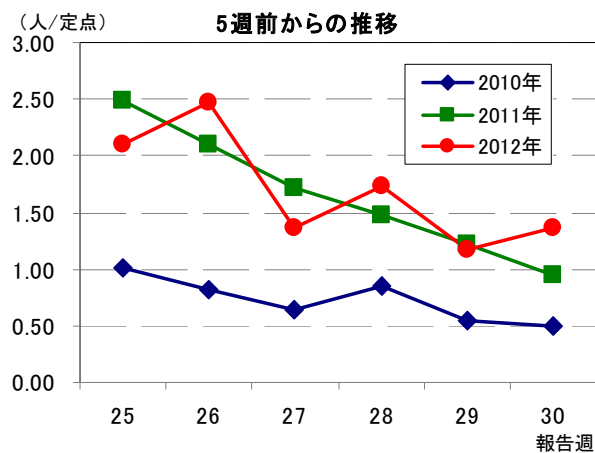
(1) ヘルパンギーナ (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

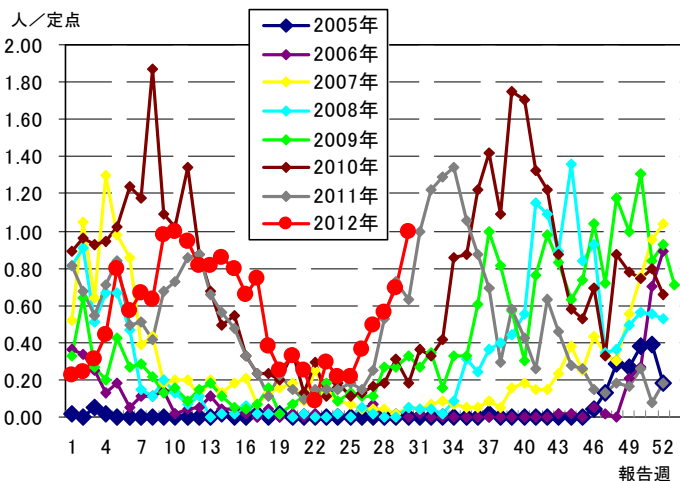


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

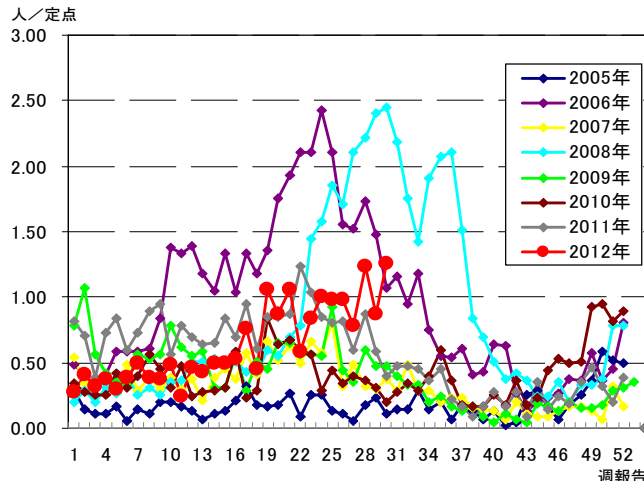


☆注目される感染症の発生状況

★RSウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第30週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2012年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	20	0.22	32,814
小児科定点	○ RSウイルス感染症	55	1.00	907
	○ 咽頭結膜熱	69	1.25	1,049
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	75	1.36	3,409
	○ 感染性胃腸炎	236	4.29	14,685
	水痘	25	0.45	3,400
	○ 手足口病	17	0.31	328
	○ 伝染性紅斑	6	0.11	75
	○ 突発性発しん	27	0.49	858
	百日咳	—	—	36
	○ ヘルパンギーナ	313	5.69	1,334
	○ 流行性耳下腺炎	50	0.91	1,306
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	2
	流行性角結膜炎	4	0.57	189
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	—
	無菌性髄膜炎	—	—	4
	マイコプラズマ肺炎	2	0.17	249
	クラミジア肺炎	—	—	1
報告数合計		899		60,646

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2012年25週)	4週前 (2012年26週)	3週前 (2012年27週)	2週前 (2012年28週)	1週前 (2012年29週)	今週 (2012年30週)
インフルエンザ	報告数	151	153	99	87	39	20
	定点当り	1.62	1.65	1.06	0.94	0.42	0.22
RSウイルス感染症	報告数	12	20	27	31	38	55
	定点当り	0.22	0.36	0.49	0.56	0.69	1.00
咽頭結膜熱	報告数	54	54	43	68	48	69
	定点当り	0.98	0.98	0.78	1.24	0.87	1.25
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	116	136	75	95	64	75
	定点当り	2.11	2.47	1.36	1.73	1.16	1.36
感染性胃腸炎	報告数	342	277	275	236	217	236
	定点当り	6.22	5.04	5.00	4.29	3.95	4.29
水痘	報告数	57	43	61	39	38	25
	定点当り	1.04	0.78	1.11	0.71	0.69	0.45
手足口病	報告数	2	5	2	5	11	17
	定点当り	0.04	0.09	0.04	0.09	0.20	0.31
伝染性紅斑	報告数	5	—	3	1	4	6
	定点当り	0.09	—	0.05	0.02	0.07	0.11
突発性発しん	報告数	41	23	39	42	21	27
	定点当り	0.75	0.42	0.71	0.76	0.38	0.49
百日咳	報告数	2	—	10	—	—	—
	定点当り	0.04	—	0.18	—	—	—
ヘルパンギーナ	報告数	63	118	222	250	242	313
	定点当り	1.15	2.15	4.04	4.55	4.40	5.69
流行性耳下腺炎	報告数	43	52	69	56	36	50
	定点当り	0.78	0.95	1.25	1.02	0.65	0.91
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	7	8	6	9	12	4
	定点当り	1.00	1.14	0.86	1.29	1.71	0.57
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	7	4	4	4	3	2
	定点当り	0.58	0.33	0.33	0.33	0.25	0.17
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	—	1	—	—	—	—
	定点当り	—	0.08	—	—	—	—

疾病別保健所別患者報告数及び定点当たり報告数(男女合計)

2012年30週(07月23日～07月29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	20	0.22	55	1.00	69	1.25	75	1.36	236	4.29	25	0.45	17	0.31	6	0.11	27	0.49
鹿児島市	4	0.17	30	2.31	7	0.54	44	3.38	58	4.46	6	0.46	11	0.85	3	0.23	10	0.77
指宿	-	-	3	1.50	-	-	1	0.50	17	8.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	41	13.67	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	3	0.75	2	0.50	-	-	13	3.25	4	1.00	-	-	1	0.25	1	0.25
川薩	-	-	12	3.00	5	1.25	9	2.25	19	4.75	2	0.50	-	-	-	-	3	0.75
出水	-	-	-	-	1	0.33	1	0.33	3	1.00	2	0.67	-	-	-	-	1	0.33
大口	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	11	1.57	1	0.14	49	7.00	3	0.43	2	0.29	2	0.29	6	0.86
志布志	-	-	-	-	-	-	4	1.33	3	1.00	1	0.33	1	0.33	-	-	1	0.33
鹿屋	-	-	5	1.00	43	8.60	8	1.60	28	5.60	4	0.80	1	0.20	-	-	2	0.40
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	4	0.80	-	-	-	-	3	1.00	4	1.33	-	-	-	-	-	-	2	0.67
徳之島	12	2.40	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33	-	-	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	313	5.69	50	0.91	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00
鹿児島市	-	-	139	10.69	3	0.23	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	13	6.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	31	10.33	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	4	1.00	9	2.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	22	5.50	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	3	1.00	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	13	6.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	56	8.00	2	0.29	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	9	3.00	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	13	2.60	21	4.20	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	9	9.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	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）

2012年30週(07月23日～07月29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	20	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	5	-	6	1	1	3	-	-	
	定点当たり	0.22	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	0.01	-	0.01	0.05	-	0.06	0.01	0.01	0.03	-	-	
(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	55	13	14	21	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.00	0.24	0.25	0.38	0.11	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	69	1	3	11	9	11	7	8	7	2	2	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.25	0.02	0.05	0.20	0.16	0.20	0.13	0.15	0.13	0.04	0.04	0.11	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	75	-	2	10	10	10	10	9	8	7	1	1	5	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.36	-	0.04	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.15	0.13	0.02	0.02	0.09	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	236	3	24	31	33	21	19	10	13	9	13	8	19	5	28	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	4.29	0.05	0.44	0.56	0.60	0.38	0.35	0.18	0.24	0.16	0.24	0.15	0.35	0.09	0.51	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	25	2	-	5	3	6	4	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.45	0.04	-	0.09	0.05	0.11	0.07	0.02	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	17	-	3	4	6	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.31	-	0.05	0.07	0.11	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	6	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	27	-	11	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.49	-	0.20	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	313	6	28	98	73	45	31	16	4	3	2	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	5.69	0.11	0.51	1.78	1.33	0.82	0.56	0.29	0.07	0.05	0.04	0.07	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	50	-	-	4	15	6	4	8	3	4	1	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.91	-	-	0.07	0.27	0.11	0.07	0.15	0.05	0.07	0.02	0.02	0.02	-	0.05	-	-	-	-	-	-	
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
	定点当たり	0.57	-	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.17	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	