

# 鹿児島県感染症情報

2012年 第22週報 (5月28日~6月3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>》

今週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、2週連続で増加しました。例年、春から夏に流行のピークを迎えることが多いですので、今後とも感染防止に努めてください。

★ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生動向とその予防対策

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、前週145人より22人多い167人(定点当たり報告数3.04)で、前週より報告数の増加した保健所は、川薩(9.75)、鹿児島市(5.38)、西之表(4.00)、伊集院(3.25)、指宿(2.00)、加世田(1.67)、名瀬(1.33)でした。また、年齢別割合をみると、9歳以下が全報告数の約87%を占めています。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は、突然の発熱、咽頭痛、全身倦怠感によって発症し、しばしば嘔吐を伴います。通常発熱は、3~5日以内に下がり、主症状は1週間以内に消失する良好な疾患です。感染経路は、ヒトからヒトへの飛沫感染や接触感染が主ですが、食品を介する経口感染もあると言われています。

予防対策としては、うがい、手洗い等の一般的な予防法を励行してください。マスクを用いた咳エチケット(咳やくしゃみを発する人が周囲への感染予防のためにマスクを着用すること等)も効果が期待できます。

今週の感染性胃腸炎の報告数は、2週連続で減少しました。引き続き、排便後、調理や食事の前には、石けんと流水で十分に手を洗い、集団感染による流行を防止しましょう。

★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週495人より33人少ない462人(定点当たり報告数8.40)と2週連続で減少しましたが、平成17年以降の同時期では、最も高い値でした。前週よりも報告数が増加した保健所は、加世田(20.33)、始良(13.43)、大口(2.50)で、加世田保健所は、今週から流行発生警報域となっています。また、国立感染症研究所が作成する病原微生物検出情報によると、全国的にロタウイルスの検出割合が多い状況です。

予防対策としては、手洗いの励行(帰宅時、食事前、トイレ後等)、食中毒の一般的な予防法(食品の保存温度管理、生肉の加熱徹底)、また、施設等では、二次感染防止による集団発生予防対策を考慮し、排泄物や汚染された衣類等を処理する際の徹底した消毒に努めてください。

今週のその他の定点報告疾患の動向をみると、**突発性発しん**(乳幼児がほとんどを占める熱性発疹性疾患)が2週連続で増加しました。また、**ヘルパンギーナ**(口腔内、口蓋部付近の小水疱と発熱を主症状とする夏かぜの一種)や**手足口病**(口腔粘膜、手、足等に水疱性の発疹が生ずる感染症)が増加し始めました。夏季に向け流行が見られる疾患ですので、今後の流行の動向には十分注意してください。

☆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5例(肺結核3例、粟粒結核1例、無症状病原体保有者1例) 追加20週、21週：結核(それぞれ1例)
三~五類感染症	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22週の定点把握対象疾患の総報告数は949人で、前週より24人少なかった(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

【感染性胃腸炎(開始20.0、終息12.0)】：加世田(20.33)、【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0、終息4.0)】：川薩(9.75)

【水痘(開始7.0、終息4.0)】：西之表(17.00)、【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】：西之表(4.00)

- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

今週は、流行発生注意報の基準値以上の保健所はなかった。

※ (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）

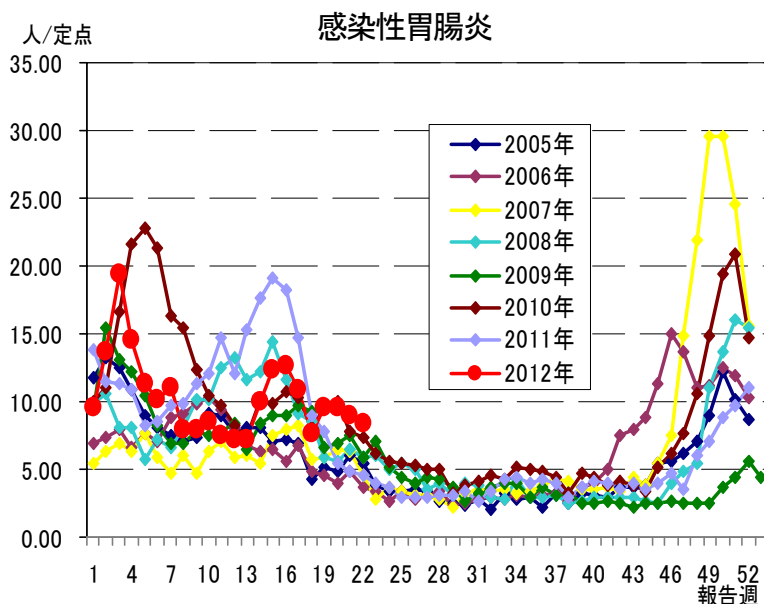
(1) 感染性胃腸炎

第22週の感染性胃腸炎の報告数は462人で、前週より33人少なく、定点当たりの報告数は8.40であった。

年齢別では、1歳(66人)、3歳(58人)、4歳(50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(20.33)、始良保健所(13.43)、鹿児島市保健所(11.62)の順に多い。

加世田保健所が今週から流行発生警報域である。



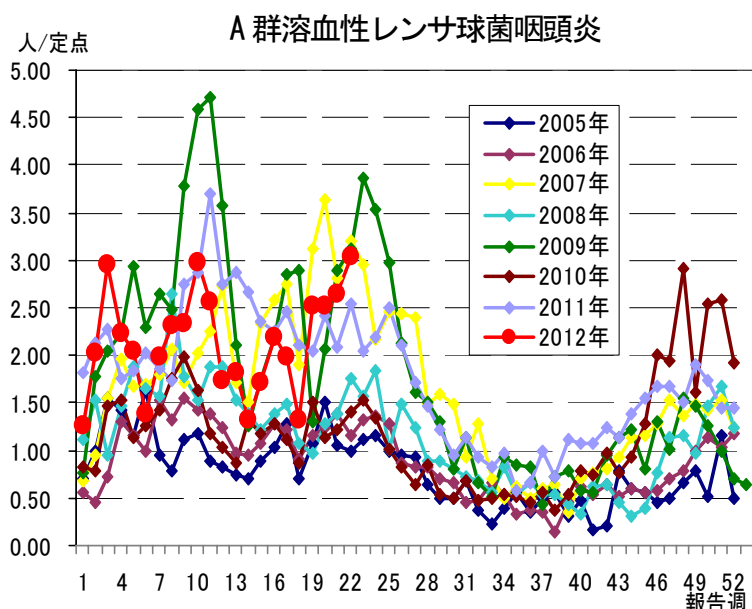
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第22週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は167人で、前週より22人多く、定点当たりの報告数は3.04であった。

年齢別では、6歳(25人)、5歳(24人)、4歳(23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(9.75)、鹿児島市保健所(5.38)、西之表保健所(4.00)の順に多い。

川薩保健所が2週連続で流行発生警報域である。



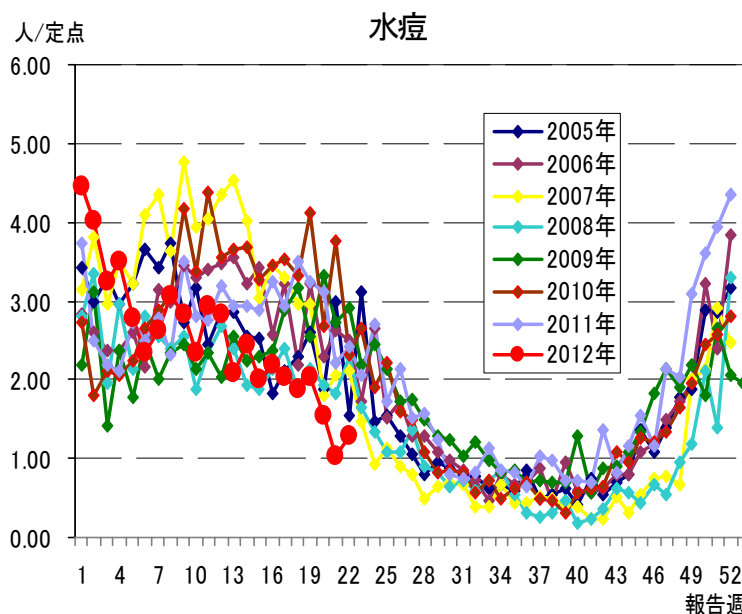
(3) 水痘

第22週の水痘の報告数は71人で、前週より14人多く、定点当たりの報告数は1.29であった。

年齢別では、1歳、3歳(それぞれ16人)、2歳(13人)の順に多かった。

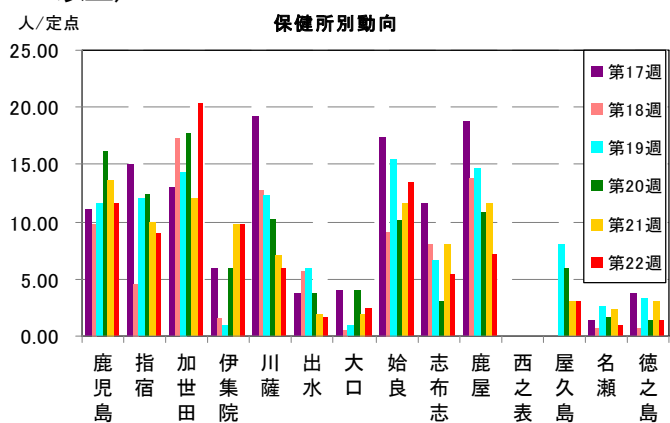
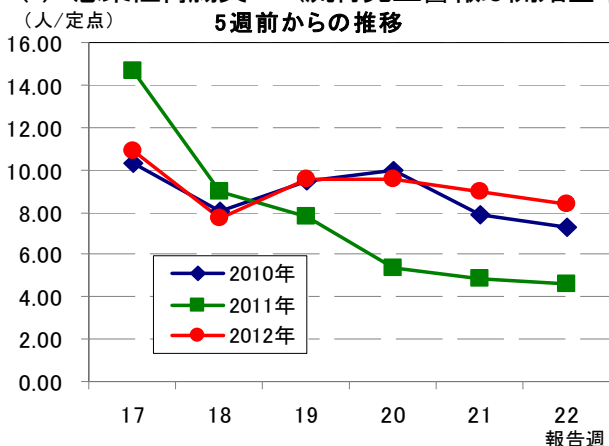
保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(17.00)、鹿屋保健所(2.80)、志布志保健所(1.67)の順に多い。

西之表保健所が今週から流行発生警報域である。

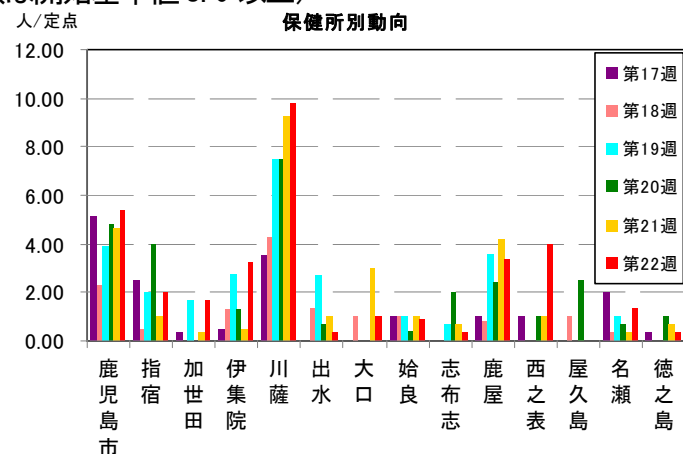
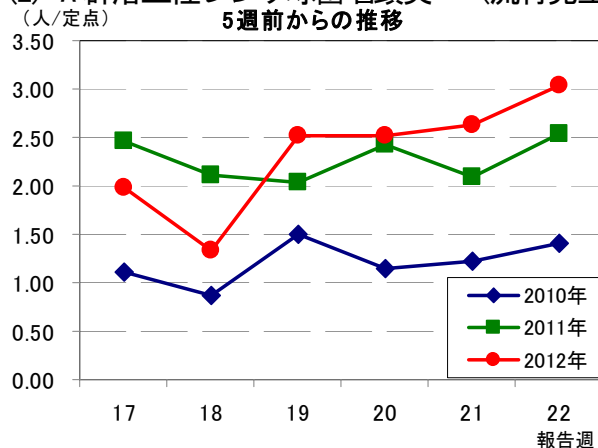


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

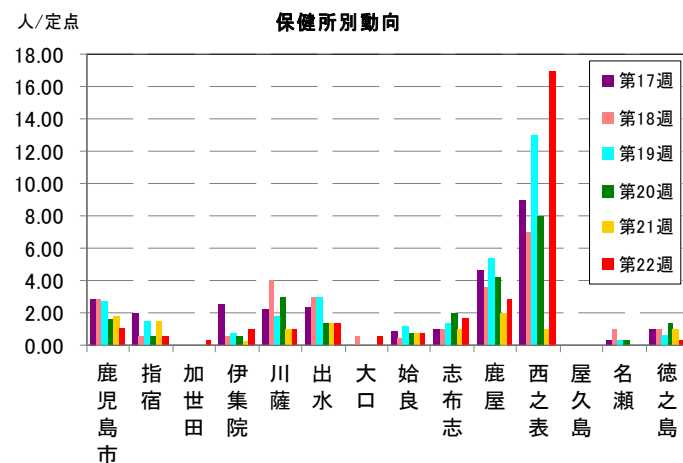
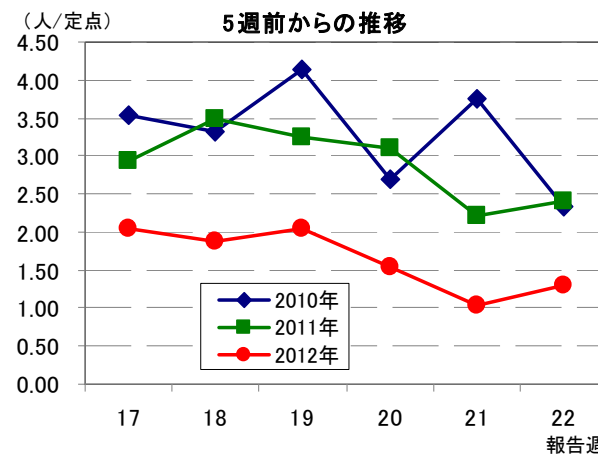
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 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)

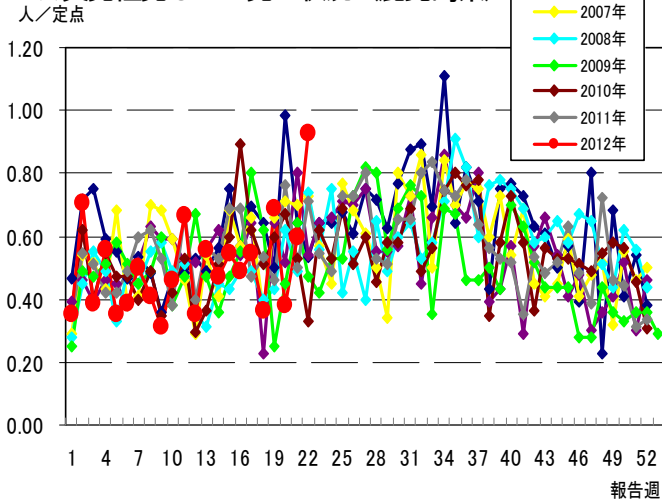


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

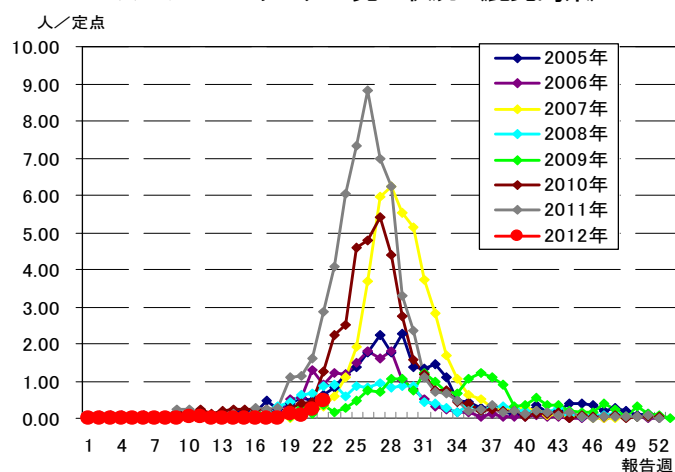


☆注目される感染症の発生状況

★突発性発しんの発生状況 (鹿児島県)



★ヘルパンギーナの発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第22週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当たり	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	80	0.86	32,052
小児科定点	RSウイルス感染症	5	0.09	696
	咽頭結膜熱	32	0.58	612
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	167	3.04	2,549
	感染性胃腸炎	462	8.40	12,300
	○ 水痘	71	1.29	3,015
	○ 手足口病	6	0.11	267
	伝染性紅斑	-	-	52
	○ 突発性発しん	51	0.93	600
	百日咳	-	-	20
	○ ヘルパンギーナ	26	0.47	65
	流行性耳下腺炎	40	0.73	919
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	6	0.86	126
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	4
	マイコプラズマ肺炎	2	0.17	214
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		949		53,492

☆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17週)	4週前 (2012年18週)	3週前 (2012年19週)	2週前 (2012年20週)	1週前 (2012年21週)	今週 (2012年22週)
インフルエンザ	報告数	686	351	247	126	101	80
	定点当たり	7.38	3.77	2.66	1.35	1.09	0.86
RSウイルス感染症	報告数	41	21	14	18	14	5
	定点当たり	0.75	0.38	0.25	0.33	0.25	0.09
咽頭結膜熱	報告数	42	25	58	48	58	32
	定点当たり	0.76	0.45	1.05	0.87	1.05	0.58
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	109	73	139	139	145	167
	定点当たり	1.98	1.33	2.53	2.53	2.64	3.04
感染性胃腸炎	報告数	598	424	526	527	495	462
	定点当たり	10.87	7.71	9.56	9.58	9.00	8.40
水痘	報告数	112	103	112	85	57	71
	定点当たり	2.04	1.87	2.04	1.55	1.04	1.29
手足口病	報告数	7	7	5	1	3	6
	定点当たり	0.13	0.13	0.09	0.02	0.05	0.11
伝染性紅斑	報告数	4	-	-	2	1	-
	定点当たり	0.07	-	-	0.04	0.02	-
突発性発しん	報告数	30	20	38	21	33	51
	定点当たり	0.55	0.36	0.69	0.38	0.60	0.93
百日咳	報告数	-	-	-	1	-	-
	定点当たり	-	-	-	0.02	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	1	1	6	5	13	26
	定点当たり	0.02	0.02	0.11	0.09	0.24	0.47
流行性耳下腺炎	報告数	57	42	49	53	45	40
	定点当たり	1.04	0.76	0.89	0.96	0.82	0.73
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	14	7	6	5	6
	定点当たり	0.57	2.00	1.00	0.86	0.71	0.86
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	-	-	-	-	-	1
	定点当たり	-	-	-	-	-	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	8	6	7	6	3	2
	定点当たり	0.67	0.50	0.58	0.50	0.25	0.17
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-

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22週(05月28日～06月03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	80	0.86	5	0.09	32	0.58	167	3.04	462	8.40	71	1.29	6	0.11	0	0.00	51	0.93
鹿児島市	16	0.70	4	0.31	9	0.69	70	5.38	151	11.62	14	1.08	3	0.23	-	-	15	1.15
指宿	-	-	-	-	-	-	4	2.00	18	9.00	1	0.50	1	0.50	-	-	2	1.00
加世田	-	-	1	0.33	-	-	5	1.67	61	20.33	1	0.33	1	0.33	-	-	3	1.00
伊集院	9	1.50	-	-	1	0.25	13	3.25	39	9.75	4	1.00	-	-	-	-	2	0.50
川薩	10	1.43	-	-	5	1.25	39	9.75	24	6.00	4	1.00	1	0.25	-	-	4	1.00
出水	5	1.00	-	-	1	0.33	1	0.33	5	1.67	4	1.33	-	-	-	-	2	0.67
大口	5	1.67	-	-	-	-	2	1.00	5	2.50	1	0.50	-	-	-	-	1	0.50
始良	8	0.73	-	-	5	0.71	6	0.86	94	13.43	5	0.71	-	-	-	-	13	1.86
志布志	-	-	-	-	-	-	1	0.33	16	5.33	5	1.67	-	-	-	-	-	-
鹿屋	20	2.50	-	-	6	1.20	17	3.40	36	7.20	14	2.80	-	-	-	-	6	1.20
西之表	1	0.50	-	-	4	4.00	4	4.00	-	-	17	17.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	2	0.40	-	-	1	0.33	4	1.33	3	1.00	-	-	-	-	-	-	3	1.00
徳之島	4	0.80	-	-	-	-	1	0.33	4	1.33	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	26	0.47	40	0.73	0	0.00	6	0.86	0	0.00	1	0.08	2	0.17	0	0.00
鹿児島市	-	-	1	0.08	5	0.38	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	9	2.25	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	19	2.71	2	0.29	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	4	0.80	10	2.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-

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22週(05月28日～06月03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	80	-	-	2	2	1	5	3	4	5	3	4	36	9	-	4	1	-	1	-	-	
	定点当り	0.86	-	-	0.02	0.02	0.01	0.05	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.39	0.10	-	0.04	0.01	-	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	5	2	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.09	0.04	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	32	-	2	12	7	6	2	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.58	-	0.04	0.22	0.13	0.11	0.04	-	0.02	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	167	1	2	7	15	13	23	24	25	14	13	9	15	3	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.04	0.02	0.04	0.13	0.27	0.24	0.42	0.44	0.45	0.25	0.24	0.16	0.27	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	462	5	38	66	35	58	50	31	23	23	11	23	45	16	38	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.40	0.09	0.69	1.20	0.64	1.05	0.91	0.56	0.42	0.42	0.20	0.42	0.82	0.29	0.69	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	71	-	4	16	13	16	9	7	1	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.29	-	0.07	0.29	0.24	0.29	0.16	0.13	0.02	0.02	0.02	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	6	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	51	3	24	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.93	0.05	0.44	0.42	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	26	-	2	13	4	2	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.47	-	0.04	0.24	0.07	0.04	0.02	0.05	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	40	-	-	3	3	3	13	4	4	1	2	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.73	-	-	0.05	0.05	0.05	0.24	0.07	0.07	0.02	0.04	0.04	0.07	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	6	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
	定点当り	0.86	-	-	0.14	-	-	-	0.14	-	-	0.14	-	-	-	-	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無菌性髄膜炎	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.17	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	