

鹿児島県感染症情報

2012年 第19週報 (5月7日~5月13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-iryu/kansen/index.html>》

腸管出血性大腸菌感染症(三類感染症・全数報告疾患)は、例年5月から11月にかけて多くの届出があります。今後の動向には十分注意してください。

★ **腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策**

腸管出血性大腸菌感染症の届出数は、平成21年(72例)、平成22年(67例)、平成23年(101例)で、平成24年は、今週の3例を含めて、9例(患者5例、無症状病原体保有者4例)となっています。平成14年から平成23年の10年間における届出数は667例あり、月別では7月(21.3%)、8月(19.2%)、9月(13.3%)の順で多く、血清型別では、O157(48.7%)、O26(30.6%)、O111(9.7%)の順となっており、この3つの血清型が全体の約9割を占めています。

これから日中の気温の上昇とともに、細菌が繁殖しやすい時期を迎えるため、予防対策には十分注意してください。予防方法としては、手洗いの励行、食中毒の一般的な予防法(食品の保存管理、特に生肉の加熱徹底、中心部温度75℃、1分以上の加熱)、施設等では二次感染による集団発生防止策を考慮した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。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、平成24年に入ってから増減を繰り返し、例年よりも高値にあります。今後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**

今週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、前週(73人)より66人多い139人(定点当たり報告数2.53)と約1.9倍に増加しました。前週よりも報告数が増加した保健所は、川薩(7.50)、鹿児島市(3.92)、鹿屋(3.60)、伊集院(2.75)、出水(2.67)、指宿(2.00)、加世田(1.67)、名瀬(1.00)、志布志(0.67)でした。

本疾患は、高熱、咽頭痛、嘔吐を主症状とする細菌性の感染症で、一年を通じて発生があります。冬季及び春から初夏にかけて報告数のピークが認められます。感染経路は、患者の咳やくしゃみによる飛沫感染と患者の手などを直接触った時や患者の触った物などを介し汚染された手で口や鼻などを触ることによる接触感染があります。

特別な予防法はなく、外出後、食事前、トイレ後などの手洗いをし、うがいも励行してください。また、患者とのタオルの共用は避けるようにし、患者を介護する人は、マスクを着用するように心がけてください。

今週のインフルエンザの報告数は、前週(351人)より104人少ない247人(定点当たり報告数2.66)と3週連続で減少しました。沖縄県の第18週(定点当たり報告数11.67)は依然として高値にあります。引き続き、うがい・手洗いの励行、マスクの着用、咳エチケット等に心がけてください。

☆ **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4例(肺結核4例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症3例【血清型/毒素型：O157/VT1VT2(2例)、O111/VT1(1例)】
四類感染症	発生報告なし
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19週の定点把握対象疾患の総報告数は1,208人で、前週より121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

【感染性胃腸炎(開始20.0、終息12.0)】：鹿屋(14.60)、【水痘(開始7.0、終息4.0)】：西之表(13.00)

【咽頭結核膜炎(開始3.0、終息1.0)】：西之表(11.00)、出水(3.00)

・ **流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4.0)】：鹿屋(5.40)、【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】：志布志(3.33)

※ (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）

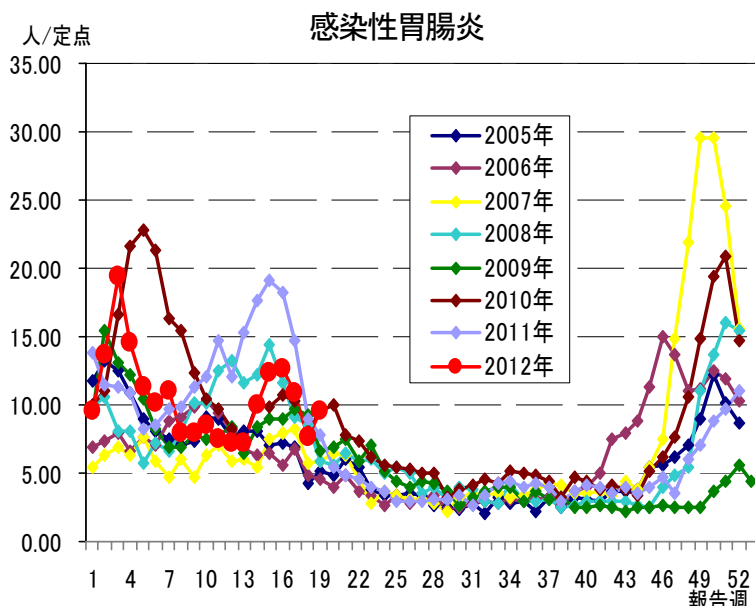
(1) 感染性胃腸炎

第19週の感染性胃腸炎の報告数は526人で、前週より102人多く、定点当たりの報告数は9.56であった。

年齢別では、1歳(84人)、10～14歳(58人)、20歳以上(56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(15.43)、鹿屋保健所(14.60)、加世田保健所(14.33)の順に多い。

鹿屋保健所が6週連続で流行発生警報域である。



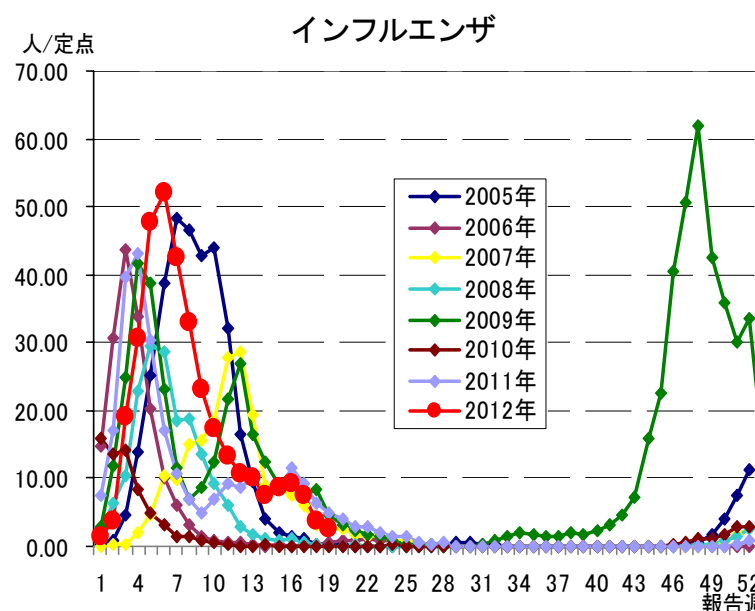
(2) インフルエンザ

第19週のインフルエンザの報告数は247人で、前週より104人少なく、定点当たりの報告数は2.66であった。

年齢別では、10～14歳(65人)、5歳(18人)、20～29歳(15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(5.33)、川薩保健所(5.14)、徳之島保健所(4.20)の順に多い。

2週連続で流行発生警報域、流行発生注意報域の保健所はなかった。



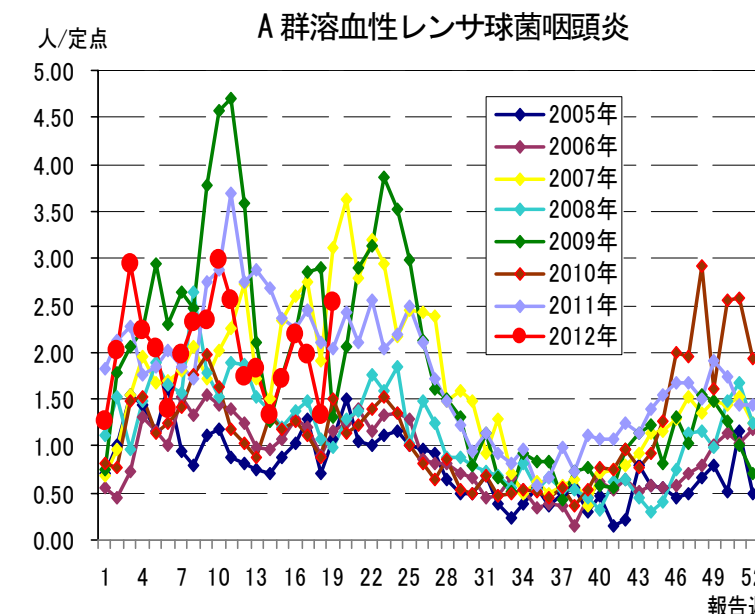
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第19週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は139人で、前週より66人多く、定点当たりの報告数は2.53であった。

年齢別では6歳(23人)、5歳(19人)、3歳、4歳(それぞれ18人)の順に多かった。

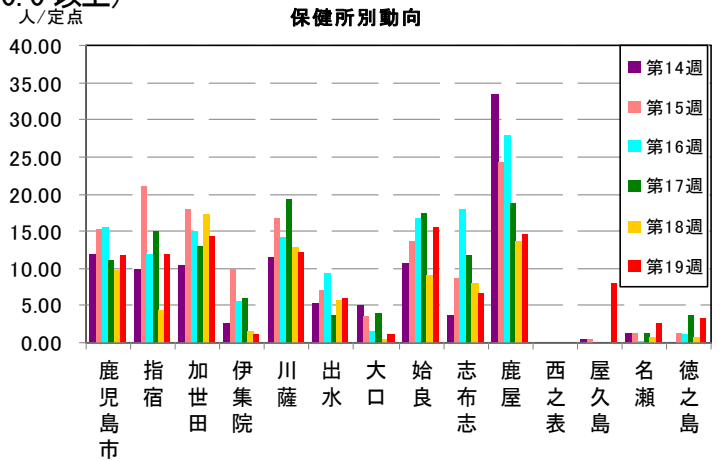
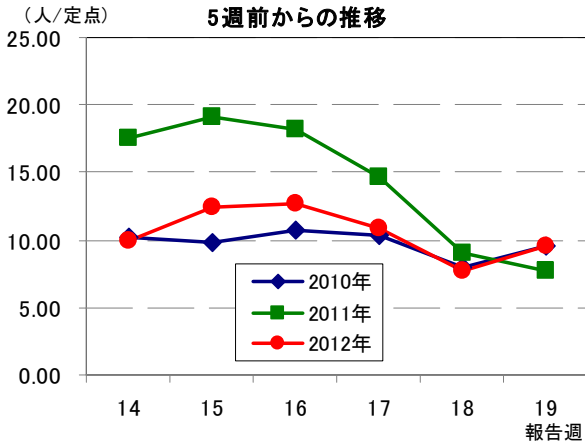
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(7.50)、鹿児島市保健所(3.92)、鹿屋保健所(3.60)の順に多い。

今週は、流行発生警報域の保健所はなかった。

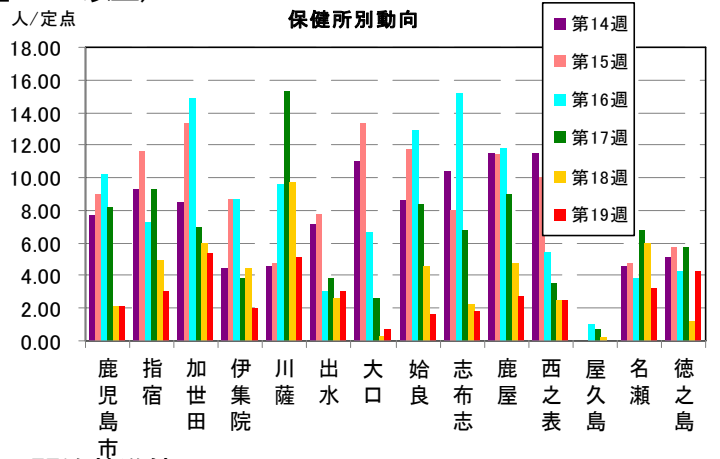
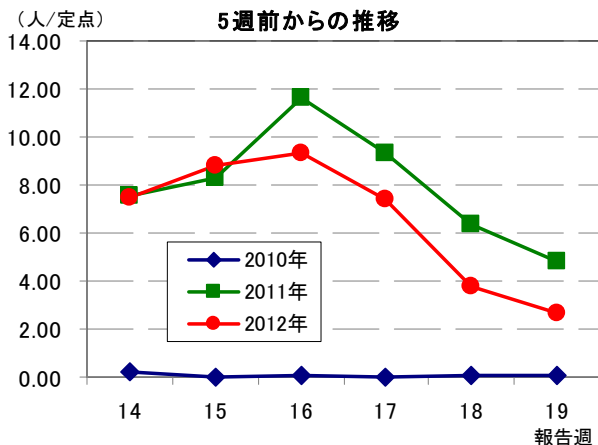


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

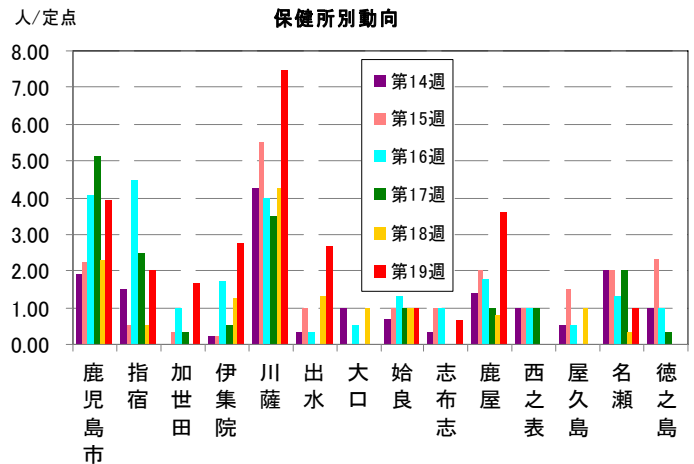
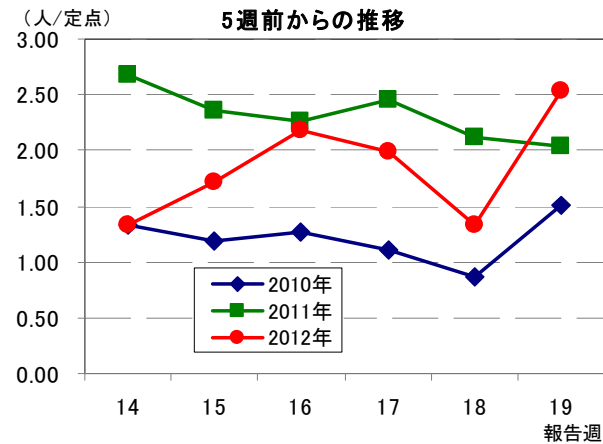
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

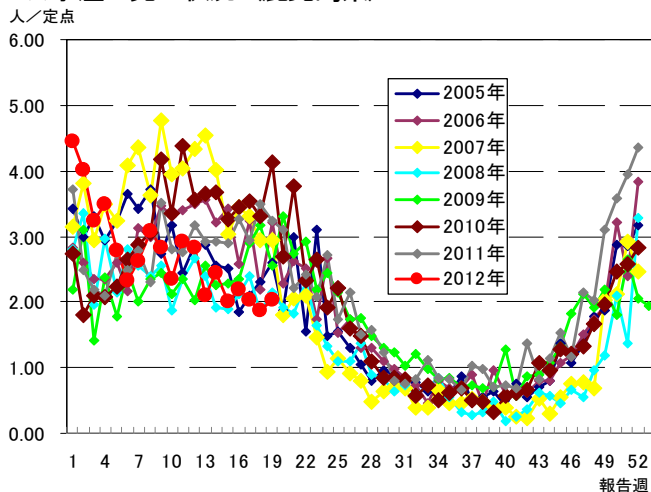


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

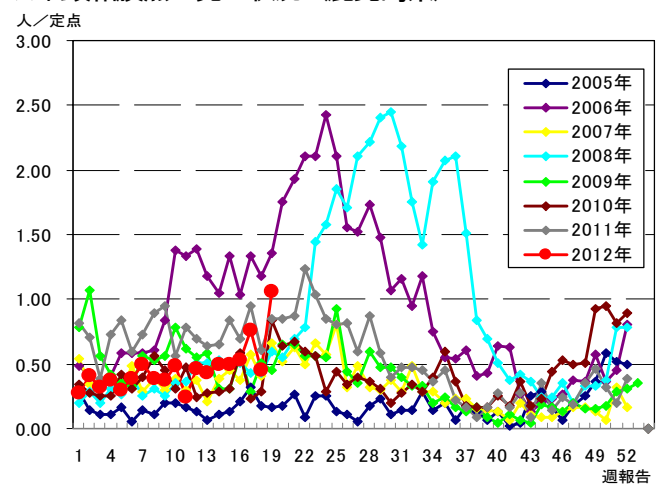


☆注目される感染症の発生状況

★水痘の発生状況 (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19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	247	2.66	31,745
小児科定点	RSウイルス感染症	14	0.25	659
	○ 咽頭結膜熱	58	1.05	474
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	139	2.53	2,098
	○ 感染性胃腸炎	526	9.56	10,816
	○ 水痘	112	2.04	2,802
	手足口病	5	0.09	257
	伝染性紅斑	-	-	49
	○ 突発性発しん	38	0.69	495
	百日咳	-	-	19
	○ ヘルパンギーナ	6	0.11	21
	○ 流行性耳下腺炎	49	0.89	781
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	7	1.00	109
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	7	0.58	203
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		1,208		50,532

☆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14週)	4週前 (2012年15週)	3週前 (2012年16週)	2週前 (2012年17週)	1週前 (2012年18週)	今週 (2012年19週)
インフルエンザ	報告数	694	819	867	686	351	247
	定点当たり	7.46	8.81	9.32	7.38	3.77	2.66
RSウイルス感染症	報告数	47	44	36	41	21	14
	定点当たり	0.85	0.80	0.65	0.75	0.38	0.25
咽頭結膜熱	報告数	27	27	29	42	25	58
	定点当たり	0.49	0.49	0.53	0.76	0.45	1.05
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	73	94	120	109	73	139
	定点当たり	1.33	1.71	2.18	1.98	1.33	2.53
感染性胃腸炎	報告数	546	681	695	598	424	526
	定点当たり	9.93	12.38	12.64	10.87	7.71	9.56
水痘	報告数	134	111	121	112	103	112
	定点当たり	2.44	2.02	2.20	2.04	1.87	2.04
手足口病	報告数	2	4	4	7	7	5
	定点当たり	0.04	0.07	0.07	0.13	0.13	0.09
伝染性紅斑	報告数	3	-	4	4	-	-
	定点当たり	0.05	-	0.07	0.07	-	-
突発性発しん	報告数	26	30	27	30	20	38
	定点当たり	0.47	0.55	0.49	0.55	0.36	0.69
百日咳	報告数	1	2	3	-	-	-
	定点当たり	0.02	0.04	0.05	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	-	1	1	6
	定点当たり	0.02	-	-	0.02	0.02	0.11
流行性耳下腺炎	報告数	41	33	34	57	42	49
	定点当たり	0.75	0.60	0.62	1.04	0.76	0.89
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	1	3	14	4	14	7
	定点当たり	0.14	0.43	2.00	0.57	2.00	1.00
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	2	-	-	-
	定点当たり	-	0.08	0.17	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	4	10	6	8	6	7
	定点当たり	0.33	0.83	0.50	0.67	0.50	0.58
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19週(05月07日～05月13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	247	2.66	14	0.25	58	1.05	139	2.53	526	9.56	112	2.04	5	0.09	0	0.00	38	0.69
鹿児島市	50	2.17	3	0.23	11	0.85	51	3.92	151	11.62	35	2.69	2	0.15	-	-	7	0.54
指宿	9	3.00	2	1.00	-	-	4	2.00	24	12.00	3	1.50	-	-	-	-	-	-
加世田	32	5.33	1	0.33	-	-	5	1.67	43	14.33	-	-	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	12	2.00	1	0.25	4	1.00	11	2.75	4	1.00	3	0.75	-	-	-	-	1	0.25
川薩	36	5.14	2	0.50	2	0.50	30	7.50	49	12.25	7	1.75	1	0.25	-	-	8	2.00
出水	15	3.00	1	0.33	9	3.00	8	2.67	18	6.00	9	3.00	-	-	-	-	-	-
大口	2	0.67	-	-	3	1.50	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	18	1.64	3	0.43	9	1.29	7	1.00	108	15.43	8	1.14	-	-	-	-	6	0.86
志布志	9	1.80	1	0.33	-	-	2	0.67	20	6.67	4	1.33	-	-	-	-	1	0.33
鹿屋	22	2.75	-	-	9	1.80	18	3.60	73	14.60	27	5.40	-	-	-	-	12	2.40
西之表	5	2.50	-	-	11	11.00	-	-	-	-	13	13.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	16	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	16	3.20	-	-	-	-	3	1.00	8	2.67	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	21	4.20	-	-	-	-	-	-	10	3.33	2	0.67	2	0.67	-	-	-	-

	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	6	0.11	49	0.89	0	0.00	7	1.00	0	0.00	0	0.00	7	0.58	0	0.00
鹿児島市	-	-	3	0.23	9	0.69	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	6	1.50	-	-	4	4.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
始良	-	-	1	0.14	2	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	2	0.67	10	3.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	13	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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19週(05月07日～05月13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	247	1	2	4	12	13	11	18	13	9	13	10	65	11	15	11	12	7	7	3	10	
	定点当り	2.66	0.01	0.02	0.04	0.13	0.14	0.12	0.19	0.14	0.10	0.14	0.11	0.70	0.12	0.16	0.12	0.13	0.08	0.08	0.03	0.11	
(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	14	4	4	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	58	1	13	22	7	5	3	2	1	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.05	0.02	0.24	0.40	0.13	0.09	0.05	0.04	0.02	0.02	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	139	-	1	7	9	18	18	19	23	13	9	4	11	-	7	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.53	-	0.02	0.13	0.16	0.33	0.33	0.35	0.42	0.24	0.16	0.07	0.20	-	0.13	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	526	8	34	84	53	38	46	40	22	32	22	27	58	6	56	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	9.56	0.15	0.62	1.53	0.96	0.69	0.84	0.73	0.40	0.58	0.40	0.49	1.05	0.11	1.02	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	112	1	13	27	19	19	13	7	5	3	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.04	0.02	0.24	0.49	0.35	0.35	0.24	0.13	0.09	0.05	0.02	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	5	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.09	-	-	0.05	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	38	2	18	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.69	0.04	0.33	0.31	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	49	-	-	9	3	5	8	5	5	4	3	2	4	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.89	-	-	0.16	0.05	0.09	0.15	0.09	0.09	0.07	0.05	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	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	1	-	-	
	定点当り	1.00	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	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	-	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.58	-	0.17	0.33	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	