

鹿児島県感染症情報

2013年 第51週報 (12月16日~12月22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>》

感染性胃腸炎の報告数は、4週連続で増加しました。集団施設内では、患者発生があった場合、感染拡大につながる恐れがあります。施設入所者はじめ職員全員による手洗いや適切な処理方法で感染防止に努めてください。

★ 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(825人)より211人多い1036人(定点当たり報告数18.84)となりました。おむつ交換や吐物処理する際の適切な処理に加え、感染者が発生した場合、環境の消毒による予防も大切です。ノロウイルスは感染力が強く、環境(ドアノブ、手すり、カーテン、リネン類、日用品など)からもウイルスが検出されることもあります。消毒が必要な場合、次亜塩素酸ナトリウム等が効果的です。

咽頭結膜熱の報告数が増加傾向にあります。タオルや洗面道具等の共用を避け予防対策を徹底してください。

★ 咽頭結膜熱の発生動向とその予防対策

今週の咽頭結膜熱の報告数は、前週(114人)よりも10人多い124人(定点当たり報告数2.25)となりました。年齢別では、1歳(30人)、4歳(21人)、5歳(18人)の順に多い報告数ですが、大人も感染してしまう場合もあります。直近5年間の週別推移については、3頁にある「注目される感染症の発生状況」を参照してください。また、右図には、今週、流行発生警報域にある5保健所の第46~51週の週別推移を示してあります。予防方法としては、手洗いとうがいが重要です。

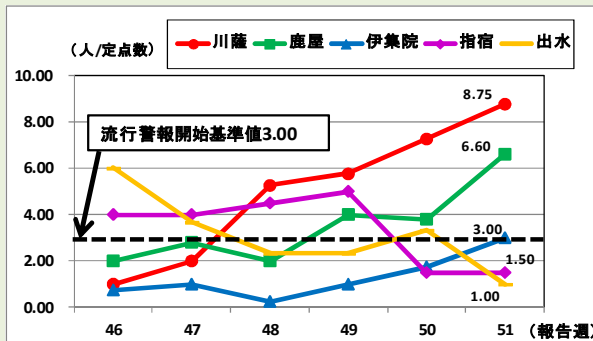


図 流行発生警報域にある5保健所の第46~51週の週別推移

今週のインフルエンザの報告数は、前週(280人)より154人多い434人(定点当たり報告数4.67)と、7週連続で増加し、鹿児島市保健所が流行発生注意報域に入りました。手洗い、咳エチケットの励行に努めてください。

平成25年におけるつつが虫病の届出数は、今週の4例を含めて37例(男性21例、女性16例)となり、本疾患の主要3徴候(発熱、刺し口、発熱)を呈した症例は、28例(76%)でした。野山、畑、山林等に入った後、3徴候をはじめその他の臨床症状(倦怠感、リンパ節腫脹、頭痛等)が現れた場合には、早期に医療機関を受診してください。

☆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7例(肺結核2例、結核性耳下腺炎1例、結核性髄膜炎・粟粒結核1例、結核性胸膜炎1例、肺結核及び腸結核1例、疑似症患者1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病4例
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は、インフルエンザ定点93、小児科定点55です。
- ・第51週の定点把握対象疾患の総報告数は2093人で、前週(1735人)より358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)】: 始良(48.00)、指宿(30.50)、鹿屋(25.80)、加世田(25.33)、川薩(20.25)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0、終息4.0)】: 出水(11.33)

【手足口病(開始5.0、終息2.0)】: 西之表(12.00)、鹿児島市(4.77)、始良(2.29)

【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】: 川薩(8.75)、鹿屋(6.60)、伊集院(3.00)、指宿(1.50)、出水(1.00)

- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【インフルエンザ(基準値10.0)】: 鹿児島市(11.04)

※ (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）

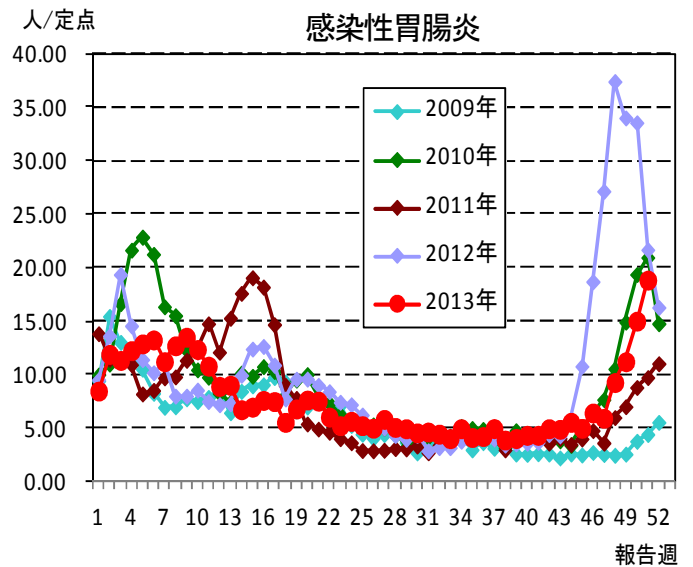
(1) 感染性胃腸炎

第51週の感染性胃腸炎の報告数は1036人で、前週より211人多く、定点当たりの報告数は18.84であった。

年齢別では、1歳(132人)、20歳以上(113人)、2歳(112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(48.00)、指宿保健所(30.50)、鹿屋保健所(25.80)の順に多い。

加世田保健所(25.33)が4週連続、始良保健所、鹿屋保健所が3週連続、指宿保健所、川薩保健所(20.25)が今週から流行発生警報域である。



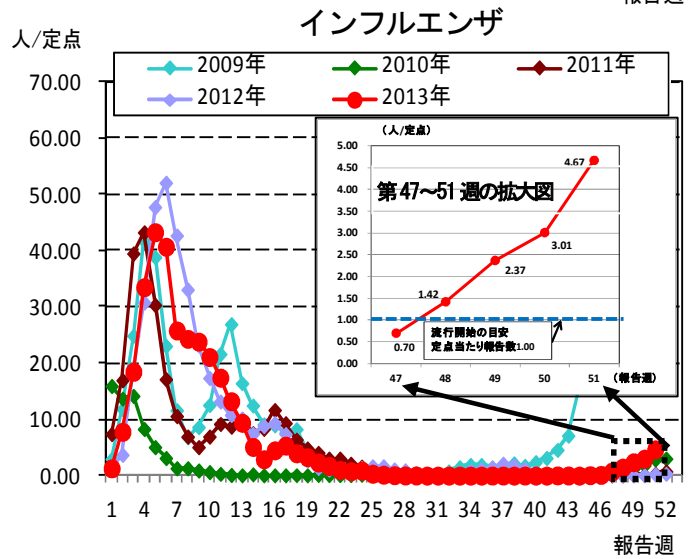
(2) インフルエンザ

第51週のインフルエンザの報告数は434人で、前週より154人多く、定点当たりの報告数は4.67であった。

年齢別では、10～14歳(92人)、5歳(35人)、8歳(34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(11.04)、指宿保健所(6.00)、始良保健所(4.82)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、第13週(3/25～3/31)以降ない。また、鹿児島市保健所が今週から流行発生注意報域である。



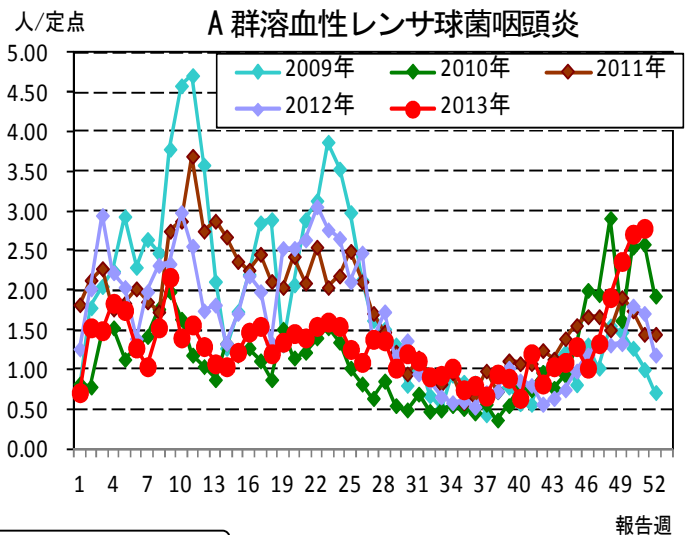
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第51週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は153人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は2.78であった。

年齢別では、5歳(25人)、4歳、7歳(それぞれ19人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、出水保健所(11.33)、加世田保健所(4.67)、鹿児島市保健所(4.38)の順に多い。

出水保健所が2週連続で流行発生警報域である。

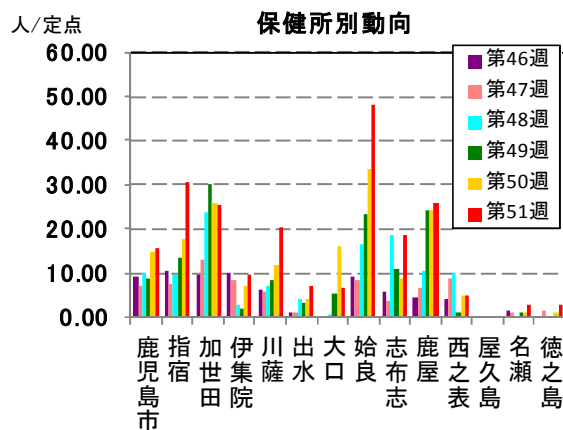
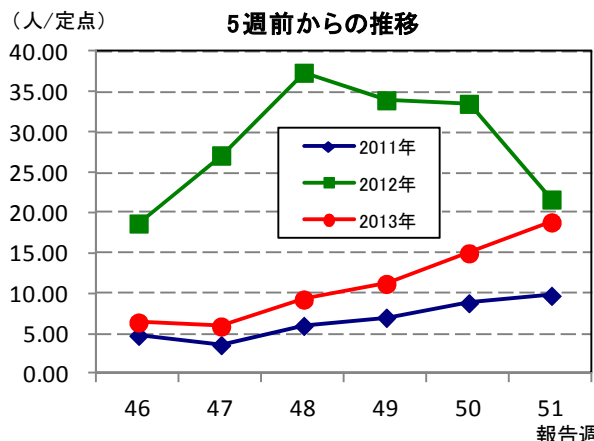


☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

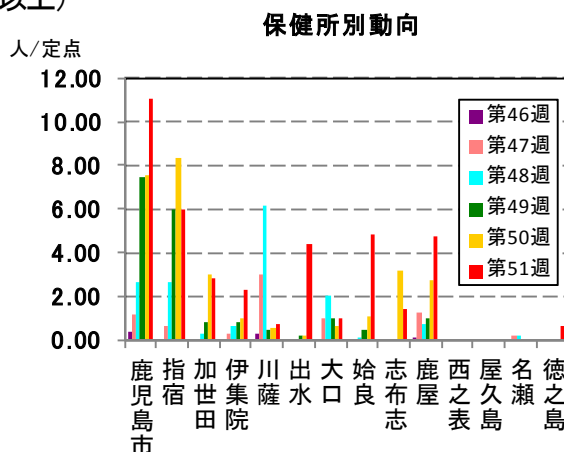
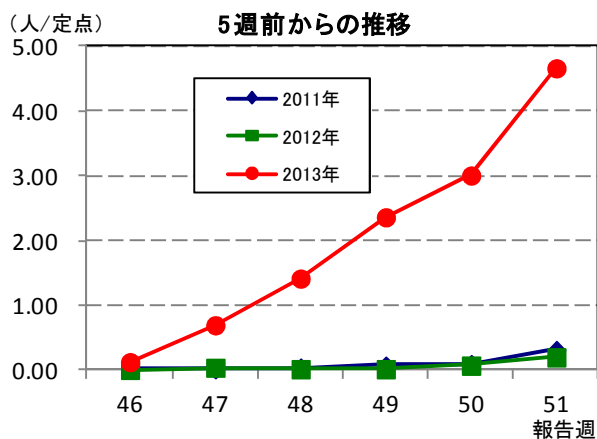
妊婦の風しん抗体保有状況(11月)					
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
11月計	62	103	181	618	964
2013年累計 (%)	869 (7.6)	1147 (10.0)	2245 (19.5)	7213 (62.9)	11,474

☆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

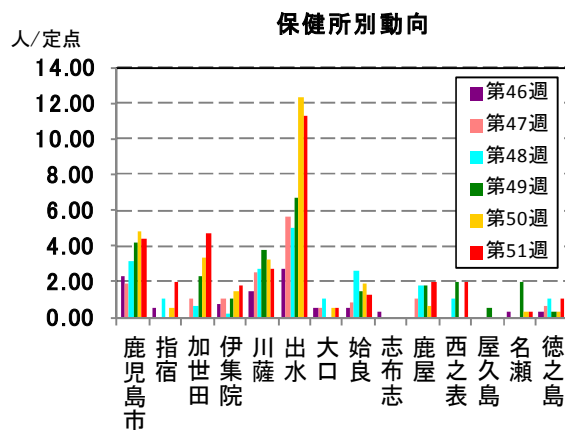
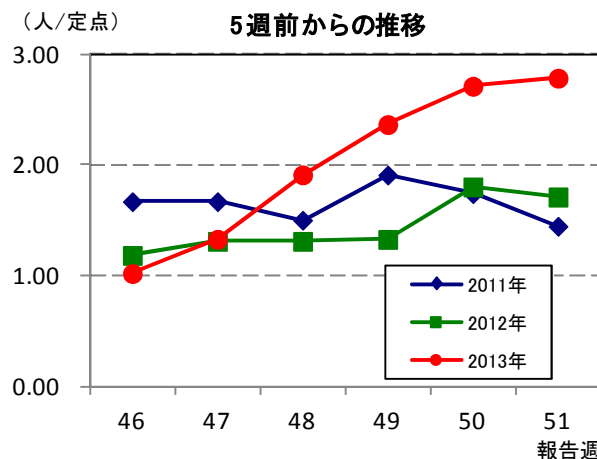
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

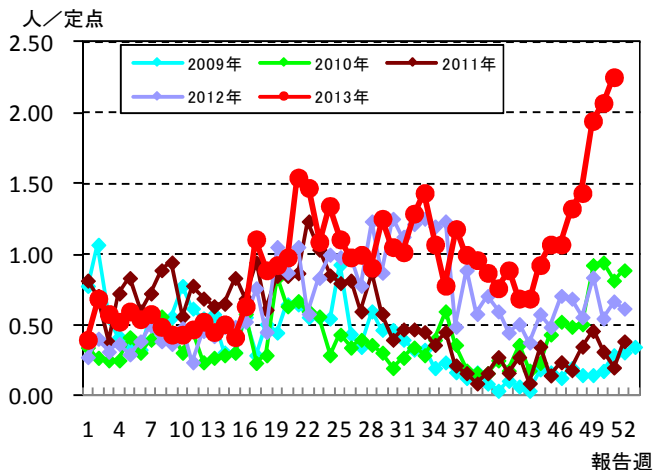


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

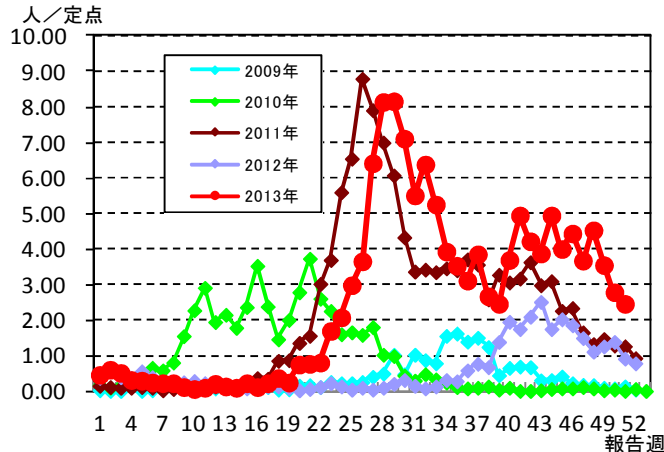


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2013年		(報告週) 第51週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2013年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	434	4.67	30,220
	RSウイルス感染症	32	0.58	2,462
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	124	2.25	2,679
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	153	2.78	3,711
	○ 感染性胃腸炎	1,036	18.84	21,252
	○ 水痘	122	2.22	4,577
	手足口病	135	2.45	7,197
	伝染性紅斑	-	-	85
	○ 突発性発しん	33	0.60	1,611
	百日咳	-	-	14
	○ ヘルパンギーナ	2	0.04	1,685
	○ 流行性耳下腺炎	14	0.25	679
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
流行性角結膜炎		8	1.14	301
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	9
	無菌性髄膜炎	-	-	13
	マイコプラズマ肺炎	-	-	123
	クラミジア肺炎	-	-	3
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	-	-	5
報告数合計		2,093		76,626

○印は前週比増

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2013年46週)	4週前 (2013年47週)	3週前 (2013年48週)	2週前 (2013年49週)	1週前 (2013年50週)	今週 (2013年51週)
インフルエンザ	報告数	12	65	132	220	280	434
	定点当り	0.13	0.70	1.42	2.37	3.01	4.67
RSウイルス感染症	報告数	25	23	33	30	38	32
	定点当り	0.45	0.42	0.60	0.55	0.69	0.58
咽頭結膜熱	報告数	59	73	79	107	114	124
	定点当り	1.07	1.33	1.44	1.95	2.07	2.25
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	56	73	105	130	149	153
	定点当り	1.02	1.33	1.91	2.36	2.71	2.78
感染性胃腸炎	報告数	352	325	509	616	825	1,036
	定点当り	6.40	5.91	9.25	11.20	15.00	18.84
水痘	報告数	56	68	108	103	121	122
	定点当り	1.02	1.24	1.96	1.87	2.20	2.22
手足口病	報告数	244	202	249	195	153	135
	定点当り	4.44	3.67	4.53	3.55	2.78	2.45
伝染性紅斑	報告数	-	3	2	-	2	-
	定点当り	-	0.05	0.04	-	0.04	-
突発性発しん	報告数	29	21	26	35	28	33
	定点当り	0.53	0.38	0.47	0.64	0.51	0.60
百日咳	報告数	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	9	6	7	9	1	2
	定点当り	0.16	0.11	0.13	0.16	0.02	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	10	6	17	7	10	14
	定点当り	0.18	0.11	0.31	0.13	0.18	0.25
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	6	5	6	12	8
	定点当り	0.43	0.86	0.71	0.86	1.71	1.14
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.08	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	1	1	1	-	2	-
	定点当り	0.08	0.08	0.08	-	0.17	-

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)

2013年51週(12月16日～12月22日)

	インフルエンザ		RSウイルス感染症		咽頭結膜炎		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		突発性発疹		百日咳	
	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	報告数	定点当り
総数	434	4.67	32	0.58	124	2.25	153	2.78	1036	18.84	122	2.22	135	2.45	0	0.00	33	0.60	0	0.00
鹿児島市	254	11.04	19	1.46	22	1.69	57	4.38	204	15.69	51	3.92	62	4.77	-	-	12	0.92	-	-
指宿	18	6.00	-	-	3	1.50	4	2.00	61	30.50	4	2.00	1	0.50	-	-	2	1.00	-	-
加世田	17	2.83	6	2.00	-	-	14	4.67	76	25.33	5	1.67	3	1.00	-	-	-	-	-	-
伊集院	14	2.33	-	-	12	3.00	7	1.75	38	9.50	5	1.25	3	0.75	-	-	-	-	-	-
川薩	5	0.71	-	-	35	8.75	11	2.75	81	20.25	11	2.75	3	0.75	-	-	4	1.00	-	-
出水	22	4.40	-	-	3	1.00	34	11.33	21	7.00	11	3.67	8	2.67	-	-	-	-	-	-
大口	3	1.00	-	-	-	-	1	0.50	13	6.50	3	1.50	5	2.50	-	-	1	0.50	-	-
始良	53	4.82	5	0.71	11	1.57	9	1.29	336	48.00	6	0.86	16	2.29	-	-	6	0.86	-	-
志布志	7	1.40	-	-	2	0.67	-	-	56	18.67	5	1.67	4	1.33	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	38	4.75	2	0.40	33	6.60	10	2.00	129	25.80	17	3.40	9	1.80	-	-	4	0.80	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	2	2.00	5	5.00	1	1.00	12	12.00	-	-	2	2.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	1	0.33	8	2.67	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	3	0.60	-	-	3	1.00	3	1.00	8	2.67	3	1.00	8	2.67	-	-	-	-	-	-

	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)		感染性胃腸炎(ロタウイルス)	
	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	2	0.04	14	0.25	0	0.00	8	1.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	3	0.23	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	5	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	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）

2013年51週(12月16日～12月22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	434	2	4	21	18	21	31	35	28	12	34	21	92	13	27	25	21	12	13	3	1	
	定点当り	4.67	0.02	0.04	0.23	0.19	0.23	0.33	0.38	0.30	0.13	0.37	0.23	0.99	0.14	0.29	0.27	0.23	0.13	0.14	0.03	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	32	9	7	8	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.58	0.16	0.13	0.15	0.07	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	124	-	6	30	17	10	21	18	8	3	1	1	8	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.25	-	0.11	0.55	0.31	0.18	0.38	0.33	0.15	0.05	0.02	0.02	0.15	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	153	-	1	5	9	16	19	25	16	19	17	5	11	1	9	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.78	-	0.02	0.09	0.16	0.29	0.35	0.45	0.29	0.35	0.31	0.09	0.20	0.02	0.16	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	1,036	12	41	132	112	108	99	105	74	45	41	36	100	18	113	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	18.84	0.22	0.75	2.40	2.04	1.96	1.80	1.91	1.35	0.82	0.75	0.65	1.82	0.33	2.05	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	122	1	5	36	24	16	9	11	4	5	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.22	0.02	0.09	0.65	0.44	0.29	0.16	0.20	0.07	0.09	0.07	0.07	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	135	-	2	34	30	27	10	12	8	4	-	1	5	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.45	-	0.04	0.62	0.55	0.49	0.18	0.22	0.15	0.07	-	0.02	0.09	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	33	1	12	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.60	0.02	0.22	0.35	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	14	-	-	1	-	1	2	5	-	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	-	-	0.02	-	0.02	0.04	0.09	-	0.02	0.04	0.02	-	-	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	8	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-
	定点当り	1.14	-	-	-	-	0.14	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	