

鹿児島県感染症情報

2013年 第20週報 (5月13日~5月19日)

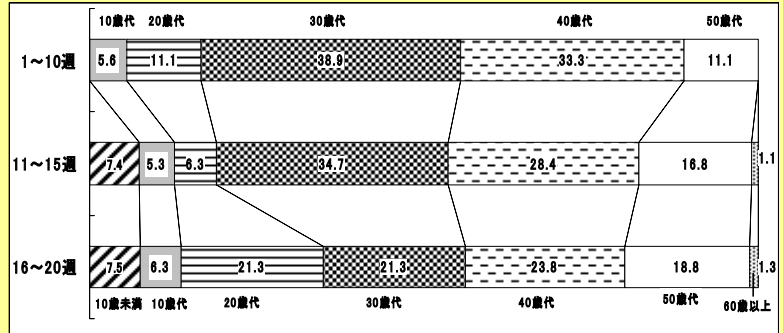
発行：鹿児島県環境保健センター

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

本県の風しんの流行を各時期(1~10週, 10~15週, 16~20週)における年齢群別割合をみると、30歳代、40歳代は減少傾向にあり、その他の年齢群では、増加傾向にあります。更なる注意喚起をお願いします。

★ 風しんの発生動向とその予防対策

平成25年における風しんの届出状況は、今週の11例と追加報告の6例を含めて193例(男性137例, 女性56例)となり、月別の届出数をみると、1月(1例:0.5%), 2月(2例:1.0%), 3月(64例:33.2%), 4月(93例:48.2%), 5月(33例:17.1%)でした(5月分は5/19までの集計値)。図には、1~10週, 11~15週, 16~20週



~20週における年齢群別割合の推移を示してあります。 図 1~10週, 11~15週, 16~20週における年齢群別割合の推移

風しんは、発熱、発疹、リンパ節腫脹を特徴とするウイルス性発疹症で、例年、春から初夏にかけて流行がみられます。先天性風しん症候群を予防するためにも、定期予防接種対象者は確実に接種を、妊娠適齢期、接種歴不明な方は、予防接種について医師にご相談ください。予防接種以外の感染予防対策としては、①外出後の手洗い、うがいや咳エチケットなどに気をつけてください。②風しんに感染し、医療機関を受診する際は、マスクを着用するなどし、感染を広げないように注意してください。

手足口病の報告数が増加し始めました。今後の動向に注意して予防対策に努めてください。

★ 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(13人)より28人多い41人(定点当たり報告数0.75)となり、前週の報告数を上回った保健所は、大口(4.00)、徳之島(3.00)、川薩(2.00)、鹿児島市(0.92)、加世田(0.33)、伊集院(0.25)でした。全てが4歳以下から報告で、年齢別では、1歳(19人)、2歳(12人)、6~11ヵ月(4人)の順に多い報告数でした。手足口病の流行が認められる年では、この時期頃から流行が始まり、夏にピークが認められます(3頁下図を参照)。

手足口病は、飛沫感染に加え、接触感染もあることから、予防方法としては、日頃からの手洗いをしっかりとすること、排泄物を適切に処理することです。保育施設内における感染拡大防止のために、職員が中心となって、しっかりと手洗いをするのが大切です。治った後もしばらくは便の中にウイルスが排泄されていますので、特に、おむつ交換の際には、気をつけてください。手洗いは、流水と石けんで十分に行ってください。

☆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2例, 結核性胸膜炎1例, 結核性リンパ節炎1例, 粟粒結核1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	A型肝炎1例
五類感染症	風しん11例, 侵襲性肺炎球菌感染症1例 追加 風しん(18週1例, 19週5例)

☆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20週の定点把握対象疾患の総報告数は991人で、前週より54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

【水痘(開始7.0, 終息4.0)】: 指宿(4.00)

- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

今週は、流行発生注意報域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）

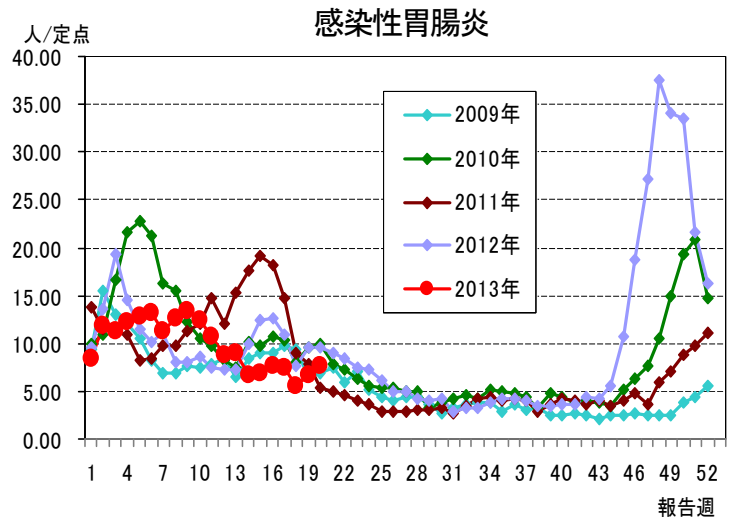
(1) 感染性胃腸炎

第20週の感染性胃腸炎の報告数は419人で、前週より46人多く、定点当たりの報告数は7.62であった。

年齢別では、10～14歳(54人)、2歳(51人)、1歳(46人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(13.50)、始良保健所(12.00)、加世田保健所(11.67)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、3週連続でなかった。



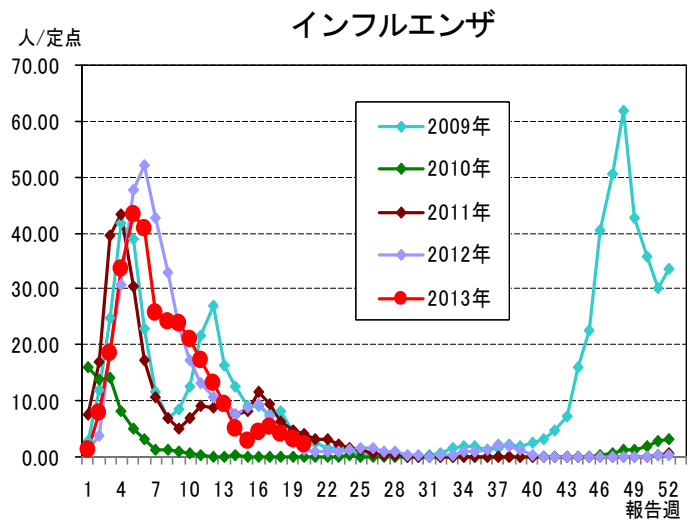
(2) インフルエンザ

第20週のインフルエンザの報告数は216人で、前週より88人少なく、定点当たりの報告数は2.32であった。

年齢別では、10～14歳(55人)、5歳(26人)、40～49歳(17人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、伊集院保健所(5.83)、徳之島保健所(5.80)、志布志保健所(4.20)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、7週連続でなかった。また、今週は、流行発生注意報域の保健所はなかった。



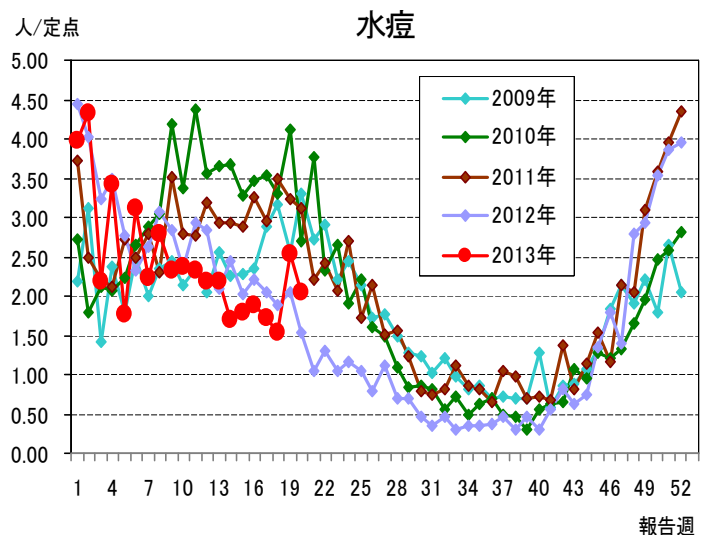
(3) 水痘

第20週の水痘の報告数は112人で、前週より28人少なく、定点当たりの報告数は2.04であった。

年齢別では、2歳(26人)、1歳(23人)、3歳(17人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(4.00)、川薩保健所(3.75)、鹿児島市保健所(3.31)の順に多い。

指宿保健所が2週連続で流行発生警報域である。また、今週は、流行発生注意報域の保健所はなかった。



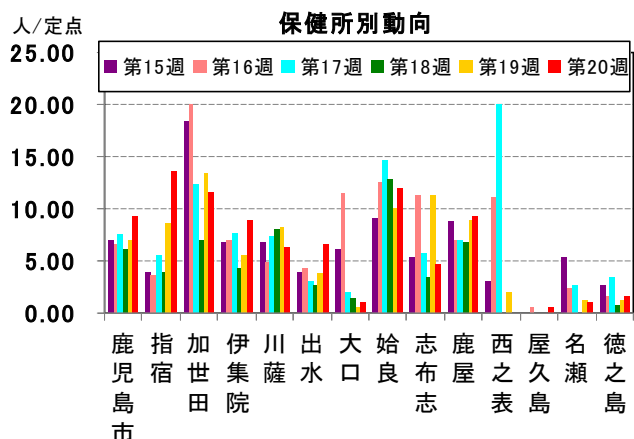
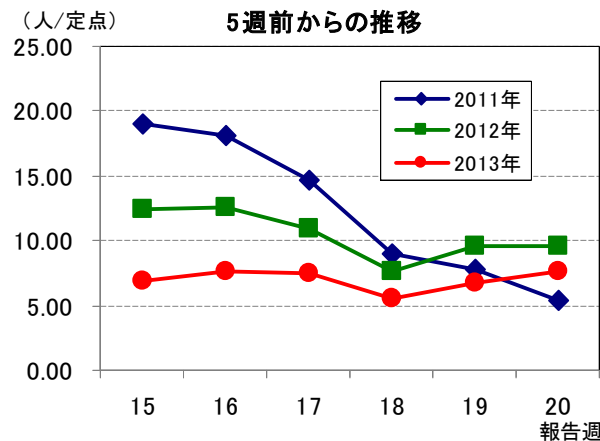
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(4月)

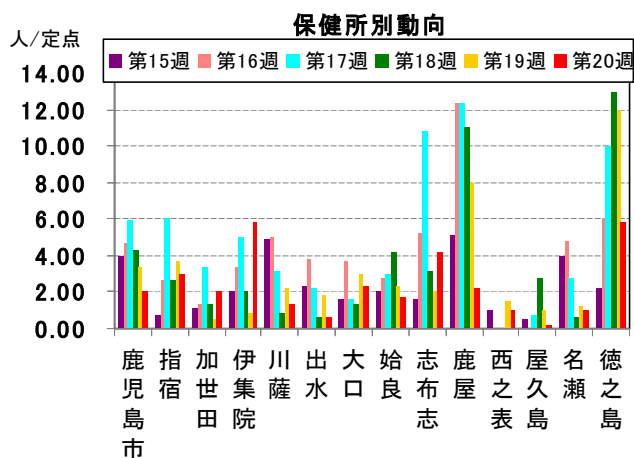
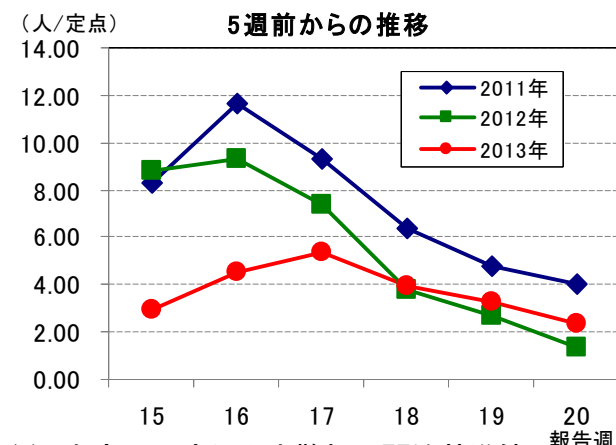
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
4月計	79	100	204	624	1,007
2013年累計 (%)	337 (7.8)	394 (9.2)	812 (18.8)	2767 (64.2)	4,310

☆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

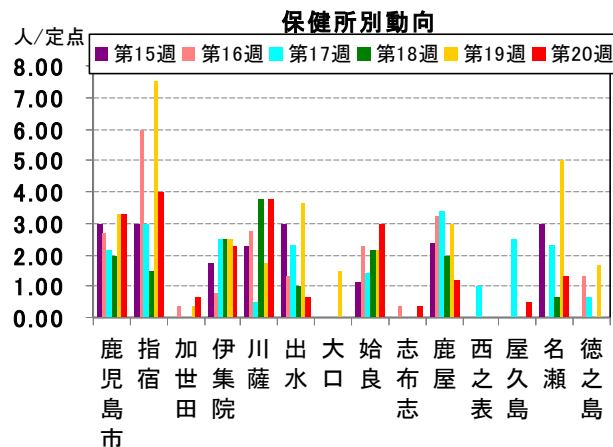
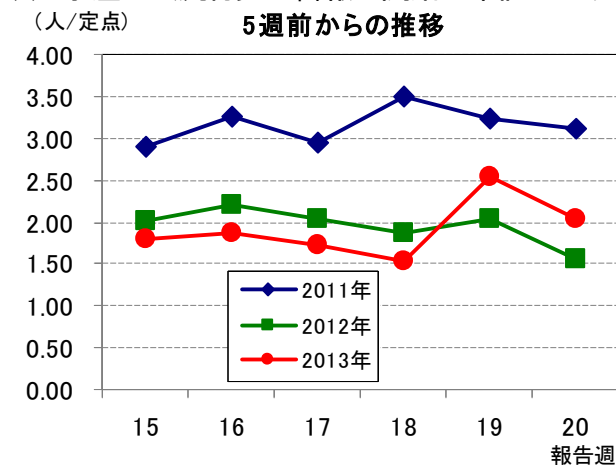
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

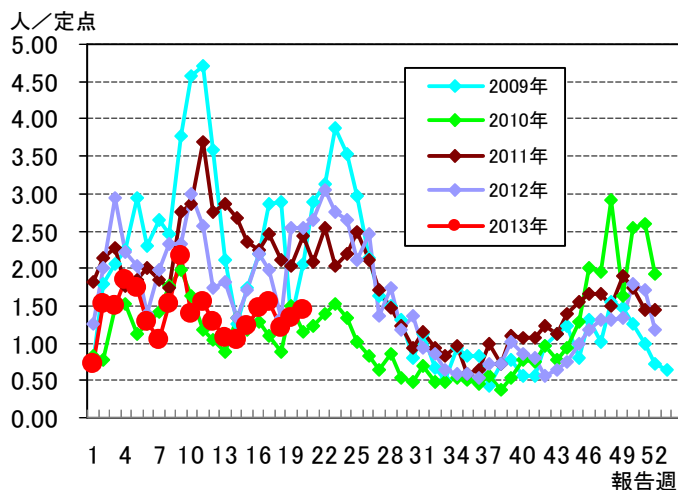


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

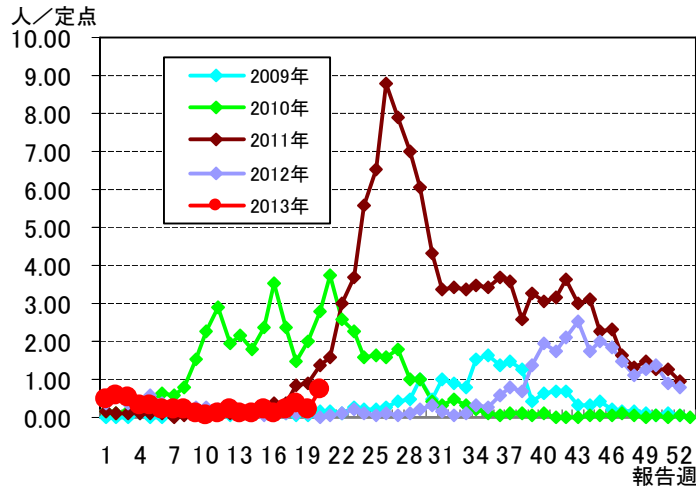


☆注目される感染症の発生状況

★A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (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20週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当たり	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	216	2.32	28,596
小児科定点	RSウイルス感染症	10	0.18	744
	○ 咽頭結膜熱	54	0.98	672
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	80	1.45	1,535
	○ 感染性胃腸炎	419	7.62	10,838
	水痘	112	2.04	2,664
	○ 手足口病	41	0.75	297
	伝染性紅斑	-	-	45
	○ 突発性発しん	33	0.60	559
	百日咳	-	-	5
	ヘルパンギーナ	2	0.04	46
	○ 流行性耳下腺炎	20	0.36	292
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	2	0.29	148
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	2
	無菌性髄膜炎	-	-	5
	マイコプラズマ肺炎	2	0.17	104
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		991		46,553

☆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15週)	4週前 (2013年16週)	3週前 (2013年17週)	2週前 (2013年18週)	1週前 (2013年19週)	今週 (2013年20週)
インフルエンザ	報告数	271	418	496	369	304	216
	定点当たり	2.91	4.49	5.33	3.97	3.27	2.32
RSウイルス感染症	報告数	24	34	28	16	24	10
	定点当たり	0.44	0.62	0.51	0.29	0.44	0.18
咽頭結膜熱	報告数	23	35	61	49	51	54
	定点当たり	0.42	0.64	1.11	0.89	0.93	0.98
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	67	81	85	66	74	80
	定点当たり	1.22	1.47	1.55	1.20	1.35	1.45
感染性胃腸炎	報告数	382	417	411	304	373	419
	定点当たり	6.95	7.58	7.47	5.53	6.78	7.62
水痘	報告数	99	103	95	84	140	112
	定点当たり	1.80	1.87	1.73	1.53	2.55	2.04
手足口病	報告数	12	6	12	20	13	41
	定点当たり	0.22	0.11	0.22	0.36	0.24	0.75
伝染性紅斑	報告数	5	-	1	1	-	-
	定点当たり	0.09	-	0.02	0.02	-	-
突発性発しん	報告数	39	33	34	27	31	33
	定点当たり	0.71	0.60	0.62	0.49	0.56	0.60
百日咳	報告数	1	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.02	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	2	2	4	4	8	2
	定点当たり	0.04	0.04	0.07	0.07	0.15	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	19	14	17	12	18	20
	定点当たり	0.35	0.25	0.31	0.22	0.33	0.36
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	6	14	7	2	3	2
	定点当たり	0.86	2.00	1.00	0.29	0.43	0.29
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	1	1	-	-	-
	定点当たり	-	0.08	0.08	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	2	-
	定点当たり	-	-	-	-	0.17	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	3	-	2	3	2
	定点当たり	0.08	0.25	-	0.17	0.25	0.17
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	1	-
	定点当たり	-	-	-	-	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)

2013年20週(05月13日～05月19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	216	2.32	10	0.18	54	0.98	80	1.45	419	7.62	112	2.04	41	0.75	0	0.00	33	0.60
鹿児島市	46	2.00	2	0.15	26	2.00	30	2.31	121	9.31	43	3.31	12	0.92	-	-	11	0.85
指宿	9	3.00	-	-	-	-	-	-	27	13.50	8	4.00	-	-	-	-	6	3.00
加世田	12	2.00	-	-	-	-	6	2.00	35	11.67	2	0.67	1	0.33	-	-	1	0.33
伊集院	35	5.83	-	-	4	1.00	5	1.25	36	9.00	9	2.25	1	0.25	-	-	1	0.25
川薩	9	1.29	4	1.00	6	1.50	16	4.00	25	6.25	15	3.75	8	2.00	-	-	2	0.50
出水	3	0.60	-	-	-	-	2	0.67	20	6.67	2	0.67	-	-	-	-	2	0.67
大口	7	2.33	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	8	4.00	-	-	1	0.50
始良	19	1.73	3	0.43	11	1.57	6	0.86	84	12.00	21	3.00	-	-	-	-	6	0.86
志布志	21	4.20	-	-	-	-	-	-	14	4.67	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33
鹿屋	18	2.25	1	0.20	6	1.20	6	1.20	46	9.20	6	1.20	2	0.40	-	-	1	0.20
西之表	2	1.00	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	1	0.25	-	-	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	5	1.00	-	-	1	0.33	2	0.67	3	1.00	4	1.33	-	-	-	-	-	-
徳之島	29	5.80	-	-	-	-	3	1.00	5	1.67	-	-	9	3.00	-	-	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	2	0.04	20	0.36	0	0.00	2	0.29	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00
鹿児島市	-	-	2	0.15	4	0.31	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	9	2.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	3	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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20週(05月13日～05月19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	216	1	-	6	9	9	13	26	7	11	5	10	55	13	8	14	17	6	4	1	1	
	定点当り	2.32	0.01	-	0.06	0.10	0.10	0.14	0.28	0.08	0.12	0.05	0.11	0.59	0.14	0.09	0.15	0.18	0.06	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	10	3	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.18	0.05	0.05	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	54	-	6	23	5	10	3	1	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.98	-	0.11	0.42	0.09	0.18	0.05	0.02	0.05	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	80	-	-	3	5	7	10	12	5	12	8	5	10	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.45	-	-	0.05	0.09	0.13	0.18	0.22	0.09	0.22	0.15	0.09	0.18	-	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	419	1	19	46	51	42	31	41	31	16	18	12	54	13	44	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	7.62	0.02	0.35	0.84	0.93	0.76	0.56	0.75	0.56	0.29	0.33	0.22	0.98	0.24	0.80	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	112	4	6	23	26	17	13	11	4	3	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.04	0.07	0.11	0.42	0.47	0.31	0.24	0.20	0.07	0.05	0.04	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	41	1	4	19	12	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.75	0.02	0.07	0.35	0.22	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	33	-	10	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.60	-	0.18	0.40	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	20	-	-	2	3	3	1	4	3	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.36	-	-	0.04	0.05	0.05	0.02	0.07	0.05	-	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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
	定点当り	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	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.17	-	0.08	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	