

鹿児島県感染症情報

2014年 第20週報 (5月12日~5月18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>

今週の手足口病の報告数は、前週と比べると倍増しました。例年7月頃に流行のピークを迎えますので、今後の動向に注視してください。

★ 手足口病の発生動向とその予防対策

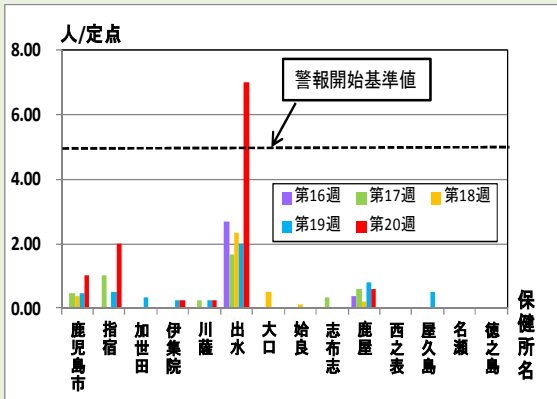


図 平成26年第16~20週の保健所別定点当たり報告数の推移

今週の手足口病の報告数は、前週(21人)より22人多い43人(定点当たり報告数0.78)で、保健所別では、前週と同様、出水(7.00)が最も多く、次いで、指宿(2.00)、鹿児島市(1.00)の順でした。図には、平成26年第16~20週の保健所別定点当たり報告数の推移を示してあります。手足口病は、口の中、手、足を中心にできる水泡性の発しんを主症状とする急性ウイルス感染症で、コクサッキーウイルス、エンテロウイルスが主な起因ウイルスです。本疾患にかかりやすい年齢層の乳幼児が集団生活している保育施設では、集団感染が起こりやすいことから、手洗いの励行、排泄物の適切な処理を行ってください。手洗いは、流水と石けんで十分に行い、タオルの共用等は避けてください。

日本紅斑熱の届出は、5~10月が多い時期です。野山、畑、山林等に入る時には、予防対策をしっかりとってください。

★ 日本紅斑熱の発生動向とその予防対策

平成26年における本県の日本紅斑熱は、今週の1例が平成26年に入って初めての届出で、全国では、長崎県(6例)、三重県(5例)の順に多い報告数となっています。直近3年における本県の届出状況は、平成23年(9例)、平成24年(17例)、平成25年(14例)と、全国でも本県は届出の多い地域です。農作業、森林作業に従事し、野山や草むらに入るときには、長袖・長ズボン・長くつ・手袋等を着用し、予防対策に努めてください。また、野山等に入った後、頭痛、全身倦怠感、発熱等の症状が現れた場合には、早期に医療機関を受診してください。

今週のインフルエンザの報告数は、前週(137人)より18人多い155人(定点当たり報告数1.67)でした。保健所別では、徳之島(6.20)が最も多く、次いで、屋久島(5.50)、鹿屋(3.13)の順に多い報告数となっています。前週の報告数を上回った保健所は、徳之島、屋久島、鹿屋、加世田、出水の5保健所でした。沖縄県では、第19週現在、流行発生警戒域の保健所があります。今後も地域的な流行が起こることが予想されますので、手洗いの励行、咳エチケットが重要です。また、アルコール製剤による手指衛生も予防対策には効果的です。

☆ 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13例(肺結核10例、頸部リンパ節結核1例、粟粒結核1例)、無症状病原体保有者1例
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	日本紅斑熱1例
五類感染症	アメーバ赤痢1例、後天性免疫不全症候群1例、ウイルス性肝炎2例 追加クロイツフェルト・ヤコブ病(17週、1例)、梅毒(19週、1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1016人で、前週(881人)より135人多かった(詳細については後述)。

・流行発生警戒の基準値(開始基準値及び終息基準値)以上の保健所

【咽頭結膜熱(開始3、終息1)]: 始良(3.86)、鹿屋(2.60)、指宿(1.50)、【手足口病(開始5、終息2)]: 出水(7.00)

・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4)]: 川薩(5.50)

※ (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）

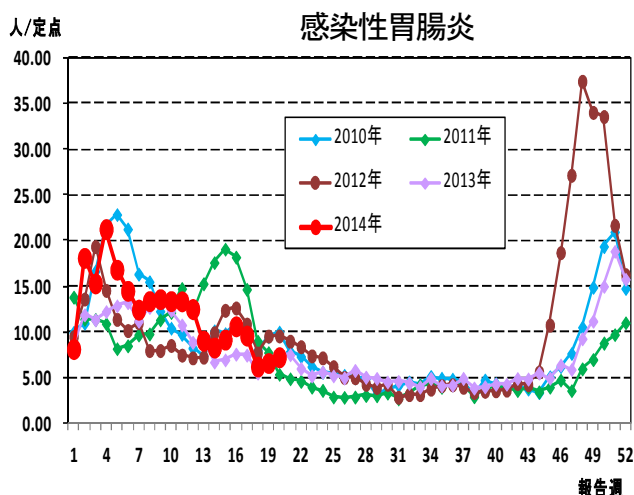
(1) 感染性胃腸炎

第20週の感染性胃腸炎の報告数は399人で、前週より35人多く、定点当たりの報告数は7.25であった。

年齢別では、10～14歳(54人)、2歳(52人)、1歳(49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(12.33)、始良保健所(11.14)、鹿屋保健所(10.60)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。



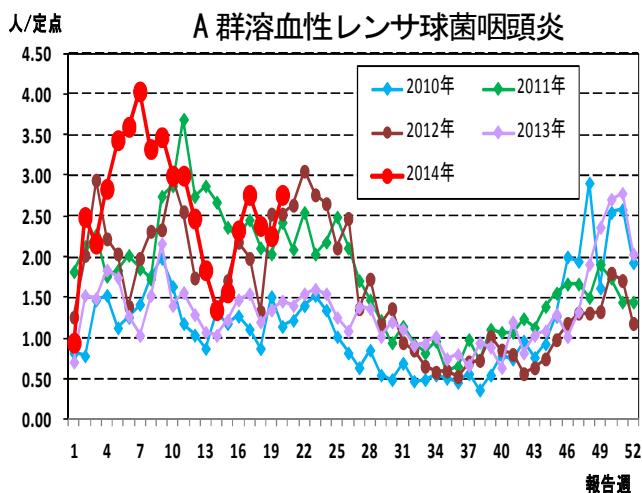
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第20週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は152人で、前週より28人多く、定点当たりの報告数は2.76であった。

年齢別では、4歳(27人)、3歳、6歳(それぞれ20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(6.92)、川薩保健所(6.00)、西之表保健所、名瀬保健所(それぞれ2.00)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、平成26年第13週(3/24～3/30)以降ない。



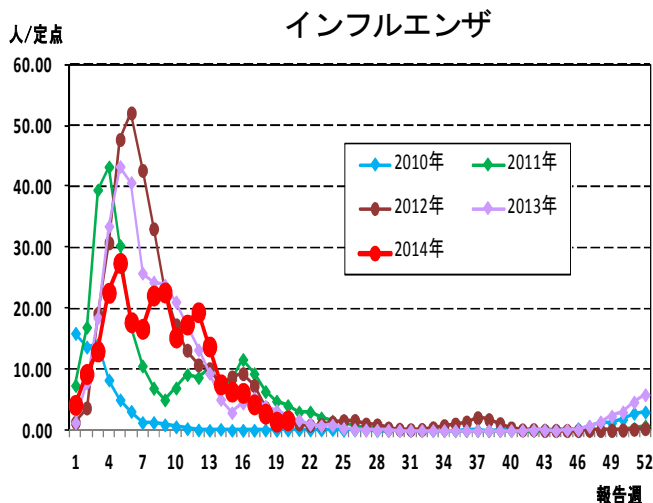
(3) インフルエンザ

第20週のインフルエンザの報告数は155人で、前週より18人多く、定点当たりの報告数は1.67であった。

年齢別では、10～14歳(38人)、5歳(15人)、9歳(13人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、徳之島保健所(6.20)、屋久島保健所(5.50)、鹿屋保健所(3.13)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、平成26年第15週(4/7～4/13)以降ない。また、流行発生注意報域の保健所は、平成26年第13週(3/24～3/30)以降ない。

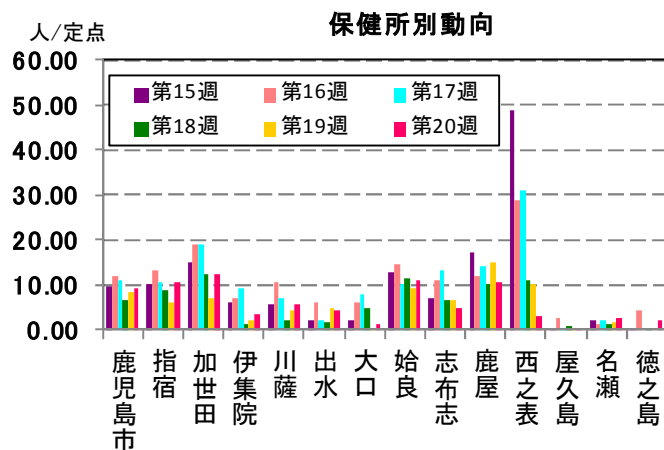
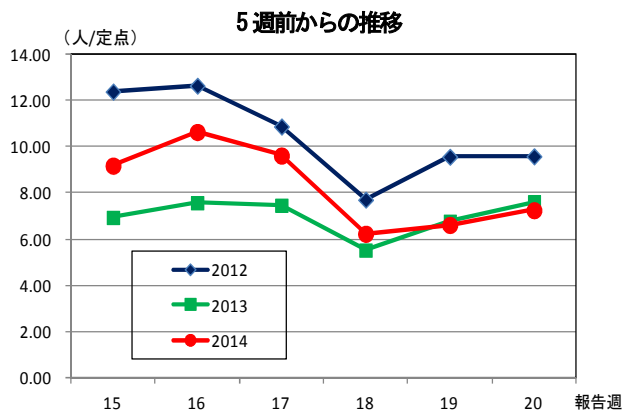


☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

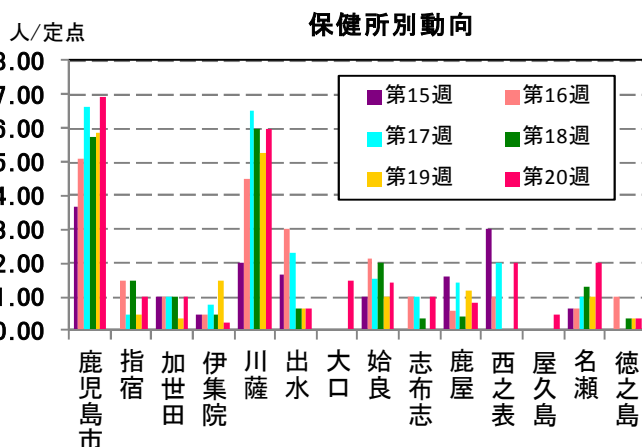
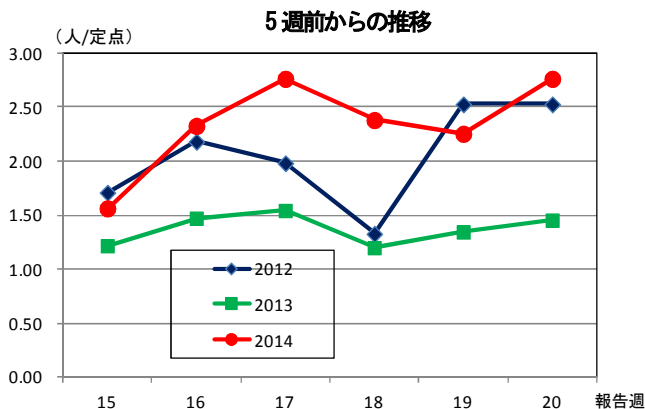
妊婦の風しん抗体保有状況(4月)					
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
4月計	72	117	204	642	1,035
2014年累計 (%)	300 (6.9)	451 (10.5)	891 (20.6)	2680 (62.0)	4,322

☆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

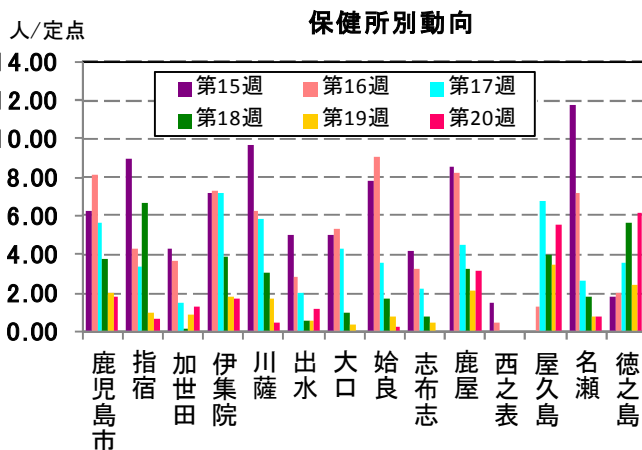
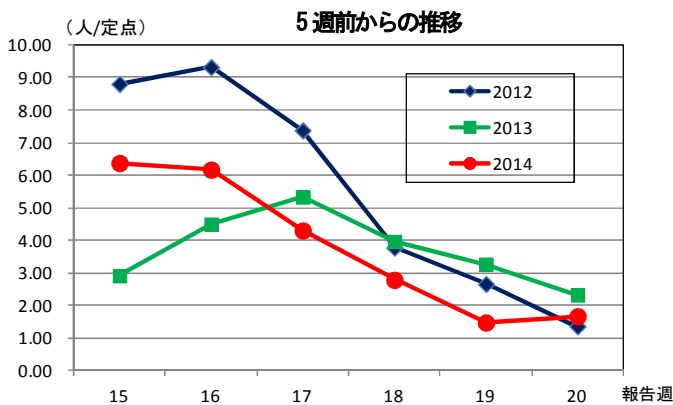
(1) 感染性胃腸炎



(2) A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎

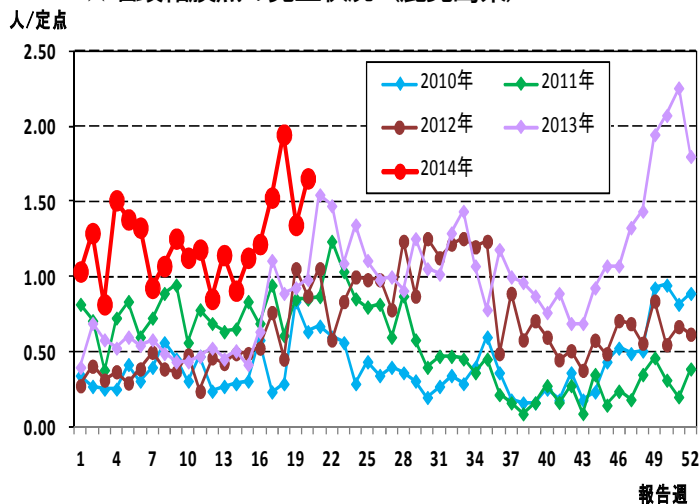


(3) インフルエンザ

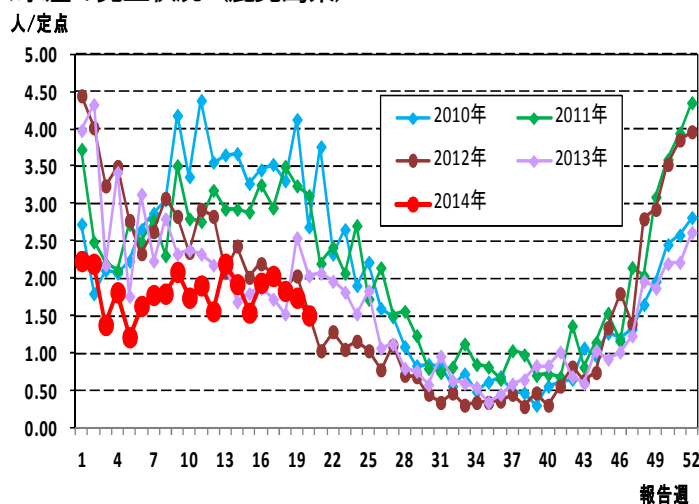


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



★水痘の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2014年	(報告週)	第20週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2014年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	155	1.67	23,434
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	91	1.65	1,356
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	152	2.76	2,861
	○ 感染性胃腸炎	399	7.25	13,188
	水痘	83	1.51	1,987
	○ 手足口病	43	0.78	347
	○ 伝染性紅斑	1	0.02	38
	○ 突発性発しん	36	0.65	509
	○ 百日咳	3	0.05	15
	○ ヘルパンギーナ	13	0.24	47
	流行性耳下腺炎	13	0.24	217
	○ RSウイルス感染症	8	0.15	740
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	10	1.43	105
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	1	0.08	2
	無菌性髄膜炎	-	-	4
	マイコプラズマ肺炎	-	-	3
	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)	8	0.67	103
報告数合計		1,016	0	44,957

○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 (2014年15週)	4週前 (2014年16週)	3週前 (2014年17週)	2週前 (2014年18週)	1週前 (2014年19週)	今週 (2014年20週)
インフルエンザ	報告数	593	574	400	259	137	155
	定点当り	6.38	6.17	4.30	2.78	1.47	1.67
RSウイルス感染症	報告数	25	23	7	7	7	8
	定点当り	0.45	0.42	0.13	0.13	0.13	0.15
咽頭結膜熱	報告数	62	67	84	107	74	91
	定点当り	1.13	1.22	1.53	1.95	1.35	1.65
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	86	128	152	131	124	152
	定点当り	1.56	2.33	2.76	2.38	2.25	2.76
感染性胃腸炎	報告数	505	585	529	343	364	399
	定点当り	9.18	10.64	9.62	6.24	6.62	7.25
水痘	報告数	85	107	112	101	96	83
	定点当り	1.55	1.95	2.04	1.84	1.75	1.51
手足口病	報告数	11	10	18	15	21	43
	定点当り	0.20	0.18	0.33	0.27	0.38	0.78
伝染性紅斑	報告数	5	2	2	-	-	1
	定点当り	0.09	0.04	0.04	-	-	0.02
突発性発しん	報告数	29	30	35	41	24	36
	定点当り	0.53	0.55	0.64	0.75	0.44	0.65
百日咳	報告数	-	-	5	2	-	3
	定点当り	-	-	0.09	0.04	-	0.05
ヘルパンギーナ	報告数	4	1	4	3	6	13
	定点当り	0.07	0.02	0.07	0.05	0.11	0.24
流行性耳下腺炎	報告数	12	14	15	10	19	13
	定点当り	0.22	0.25	0.27	0.18	0.35	0.24
急性出血性結膜炎	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.14	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	7	7	8	6	4	10
	定点当り	1.00	1.00	1.14	0.86	0.57	1.43
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	-	-	-	2	-	-
	定点当り	-	-	-	0.17	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	1	-	-
	定点当り	-	-	-	0.08	-	-
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	11	15	16	8	5	8
	定点当り	0.92	1.25	1.33	0.67	0.42	0.67

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)

2014年20週(05月12日～05月18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		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	155	1.67	8	0.15	91	1.65	152	2.76	399	7.25	83	1.51	43	0.78	1	0.02	36	0.65	3	0.05
鹿児島市	41	1.78	3	0.23	26	2.00	90	6.92	123	9.46	16	1.23	13	1.00	-	-	15	1.15	2	0.15
指宿	2	0.67	2	1.00	3	1.50	2	1.00	21	10.50	2	1.00	4	2.00	-	-	2	1.00	-	-
加世田	8	1.33	-	-	-	-	3	1.00	37	12.33	1	0.33	-	-	-	-	4	1.33	-	-
伊集院	10	1.67	-	-	7	1.75	1	0.25	14	3.50	1	0.25	1	0.25	-	-	-	-	-	-
川薩	3	0.43	-	-	10	2.50	24	6.00	23	5.75	22	5.50	1	0.25	-	-	5	1.25	-	-
出水	6	1.20	1	0.33	3	1.00	2	0.67	13	4.33	5	1.67	21	7.00	-	-	2	0.67	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	3	1.50	3	1.50	4	2.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50
始良	3	0.27	2	0.29	27	3.86	10	1.43	78	11.14	9	1.29	-	-	-	-	6	0.86	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	3	1.00	15	5.00	4	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	25	3.13	-	-	13	2.60	4	0.80	53	10.60	16	3.20	3	0.60	1	0.20	2	0.40	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	2	2.00	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	22	5.50	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	4	0.80	-	-	-	-	6	2.00	8	2.67	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	31	6.20	-	-	2	0.67	1	0.33	7	2.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	13	0.24	13	0.24	0	0.00	10	1.43	1	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	0.67
鹿児島市	6	0.46	8	0.62	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
指宿	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	3	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	1	1.00	-	-	-	-	-	-	1	1.00
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
始良	-	-	1	0.14	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	2	0.40	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5.00
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）

2014年20週(05月12日～05月18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	155	-	2	7	6	12	7	15	12	3	5	13	38	7	7	10	5	2	2	2	-	
	定点当り	1.67	-	0.02	0.08	0.06	0.13	0.08	0.16	0.13	0.03	0.05	0.14	0.41	0.08	0.08	0.11	0.05	0.02	0.02	0.02	-	
(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	8	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.15	0.04	0.05	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	91	2	11	30	8	18	12	3	-	5	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.65	0.04	0.20	0.55	0.15	0.33	0.22	0.05	-	0.09	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	152	1	-	4	14	20	27	19	20	12	7	5	18	-	5	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.76	0.02	-	0.07	0.25	0.36	0.49	0.35	0.36	0.22	0.13	0.09	0.33	-	0.09	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	399	3	21	49	52	43	29	32	24	20	18	19	54	8	27	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	7.25	0.05	0.38	0.89	0.95	0.78	0.53	0.58	0.44	0.36	0.33	0.35	0.98	0.15	0.49	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	83	1	9	23	13	9	10	6	4	4	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.51	0.02	0.16	0.42	0.24	0.16	0.18	0.11	0.07	0.07	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	43	-	3	13	13	1	9	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.78	-	0.05	0.24	0.24	0.02	0.16	0.02	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	36	-	16	18	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.65	-	0.29	0.33	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	13	-	1	7	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.24	-	0.02	0.13	0.02	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	13	-	-	-	-	3	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.24	-	-	-	-	0.05	0.07	0.05	0.04	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	10	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	4	-	1	1	-	-	-
	定点当り	1.43	-	-	0.14	0.14	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.14	0.57	-	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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	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	8	1	3	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.67	0.08	0.25	0.17	0.08	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	