

鹿児島県感染症情報

2013年 第14週報 (4月1日~4月7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>》

本県における風しんは、家族内、職場内での感染を繰り返し、感染が拡大していると思われます。風しんを予防するには、風しんに対して免疫のない人が予防接種を受けることが最も効果的です。

★ 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19例と追加報告の4例を含めて、86例(男性67例、女性19例)となりました。男女別では、男性の報告数が女性に比べ、約3.5倍あり、診断例別では、検査診断例が55例、臨床診断例が31例となっています。また、感染地域(推定)別では、薩摩川内市(53例)、鹿児島市(8例)、薩摩郡(4例)、いちき串木野市(3例)の順に報告があり、予防接種歴については、不明が66例で、全体の76.7%を占めています。

風しんは、「三日はしか」とも呼ばれ、風しんウイルスによって引き起こされる感染症で、感染から約14~21日の潜伏期間の後、発熱、発疹、リンパ節腫脹が出現します。通常は数日で治癒する予後良好な疾患ですが、一方では、妊娠前半期の妊婦が感染することにより、風しんウイルスが胎児にまで感染して起こる先天性風しん症候群(CRS)が問題となる疾患です。風しんの予防対策としては、予防接種によって免疫を予め獲得しておくことが大切です。図には、本県における平成25年第14週までの週別・保健所別届出状況を示してあります。

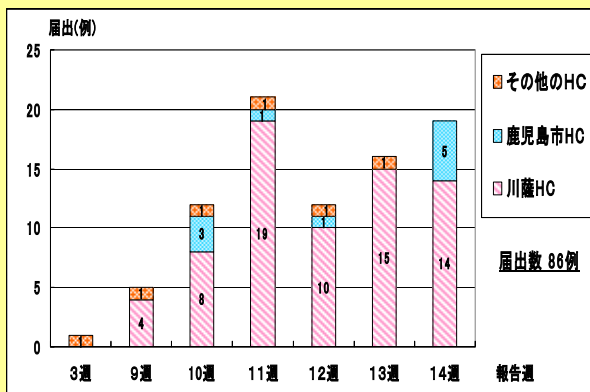


図 平成25年風しん週別・保健所別届出状況(第14週までの集計値)

重症熱性血小板減少症候群(SFTS)の感染防止対策としては、マダニに咬まれないことが大切です。

★ 重症熱性血小板減少症候群(SFTS)の発生動向とその予防対策

県内においてマダニが媒介するウイルス感染症「重症熱性血小板減少症候群」(SFTS)による死亡例の報告がありました(国内の感染例では、10例目、死亡例では、6例目)。本疾患は、ウイルスを保有しているマダニに咬まれることにより感染し、主な症状としては、発熱、吐き気、下痢等です。感染予防としては、マダニに咬まれないように、草むらや藪などマダニが生息する場所に立ち入る場合には、長袖の袖口や長ズボンのすそを縛るなど、肌の露出を少なくするように心がけてください。

★ 中国で鳥インフルエンザウイルス「H7N9型」による感染者が確認されています。今後の動向に注意してください。

★ 今週のインフルエンザは、第1週以来、流行発生警報域、流行発生注意報域の保健所はありませんでした。

☆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2例(肺結核1例、結核性胸膜炎1例) 追加4週：結核(1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例【血清型/毒素型：O157/VT1VT2】
四類感染症	重症熱性血小板減少症候群1例
五類感染症	風しん19例 追加10週(1例)、13週(3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14週の定点把握対象疾患の総報告数は1107人で、前週より597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(14.67)

- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4.0)】：指宿(4.50)

※ (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

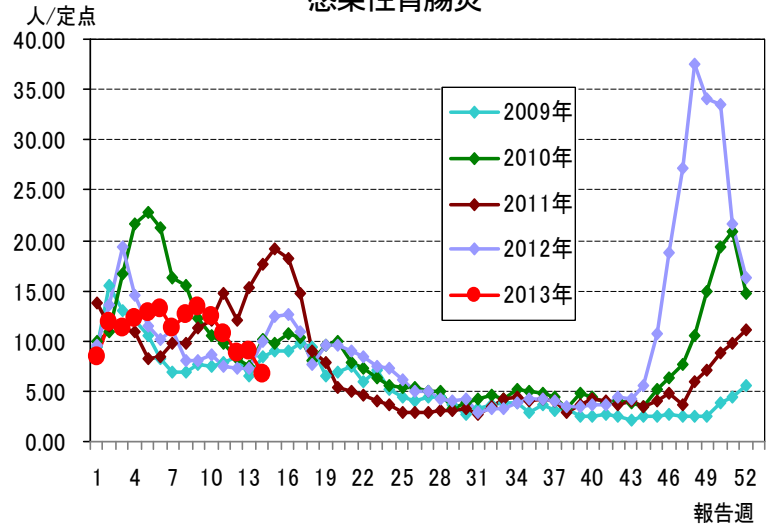
第14週の感染性胃腸炎の報告数は369人で、前週より126人少なく、定点当たりの報告数は6.71であった。

年齢別では、2歳(52人)、1歳(48人)、20歳以上(34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(14.67)、鹿屋保健所(10.00)、始良保健所(9.71)の順に多い。

加世田保健所が10週連続で流行発生警報域である。

感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

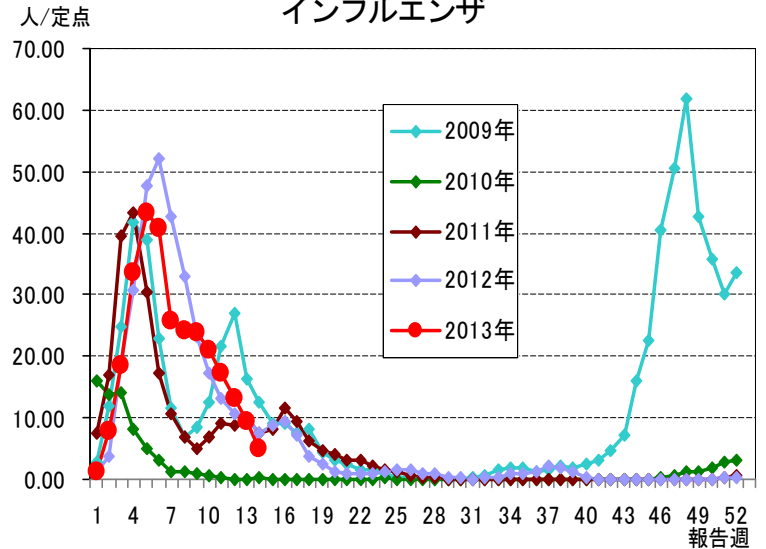
第14週のインフルエンザの報告数は474人で、前週より399人少なく、定点当たりの報告数は5.10であった。

年齢別では、10～14歳(54人)、30～39歳(47人)、5歳(46人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿屋保健所(7.63)、出水保健所(7.00)、始良保健所(6.73)の順に多い。

今週は、流行発生警報域、流行発生注意報域の保健所はなかった。

インフルエンザ



(3) 水痘

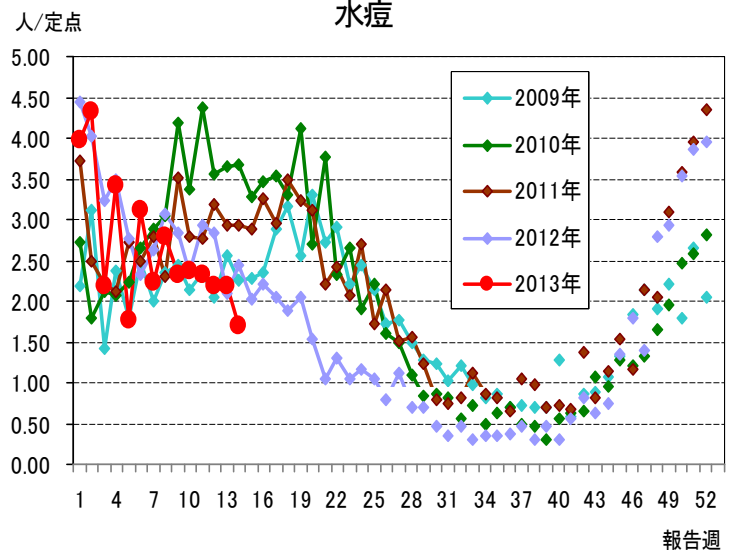
第14週の水痘の報告数は93人で、前週より27人少なく、定点当たりの報告数は1.69であった。

年齢別では、2歳(22人)、3歳(16人)、4歳(14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(4.50)、始良保健所(2.57)、鹿屋保健所(2.40)の順に多い。

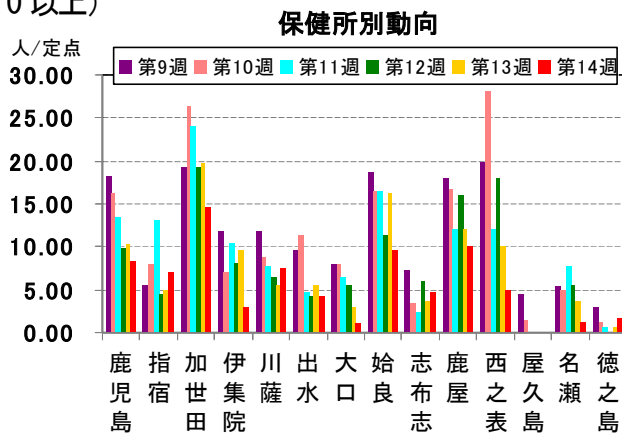
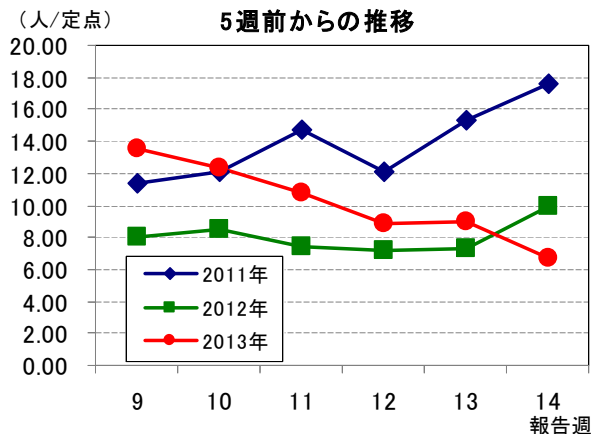
流行発生警報域の保健所は、11週連続でなかった。また、指宿保健所が今週から流行発生注意報域である。

水痘

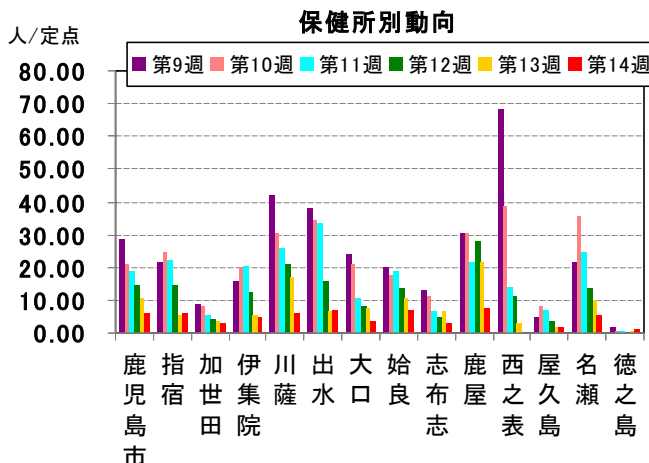
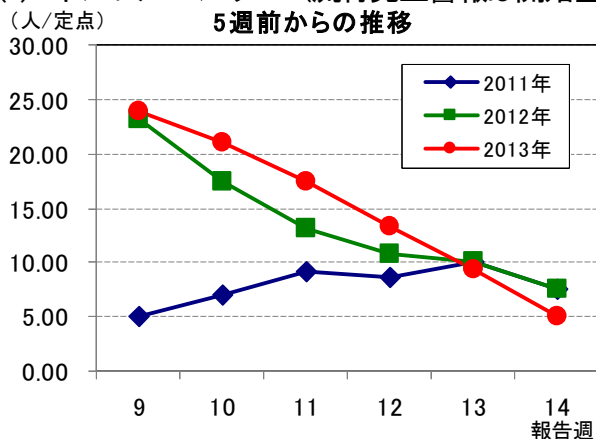


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

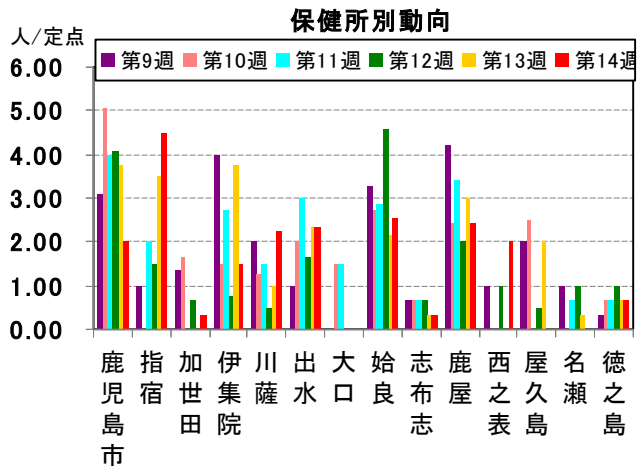
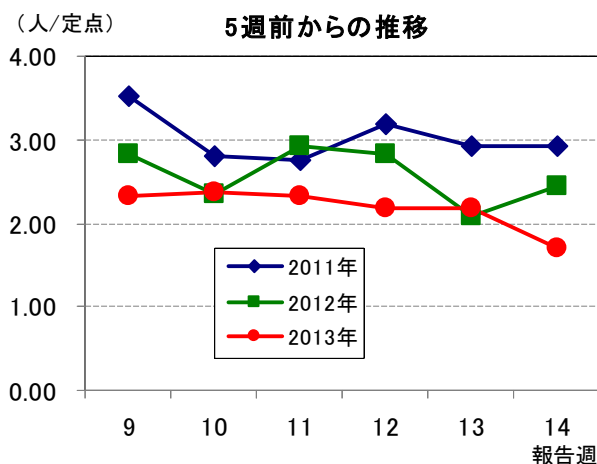
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

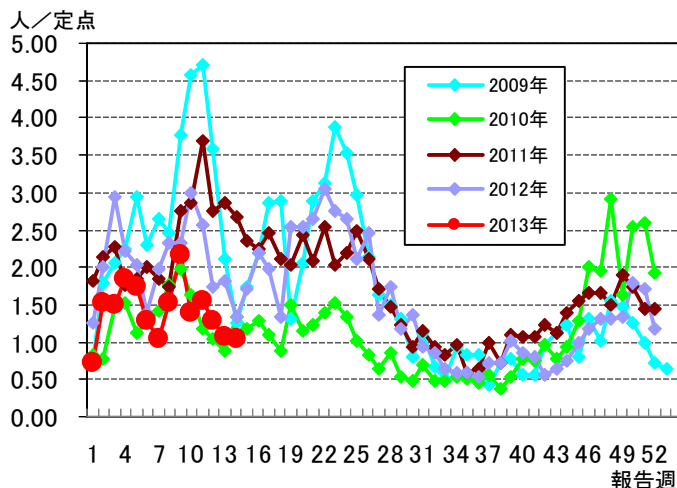


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

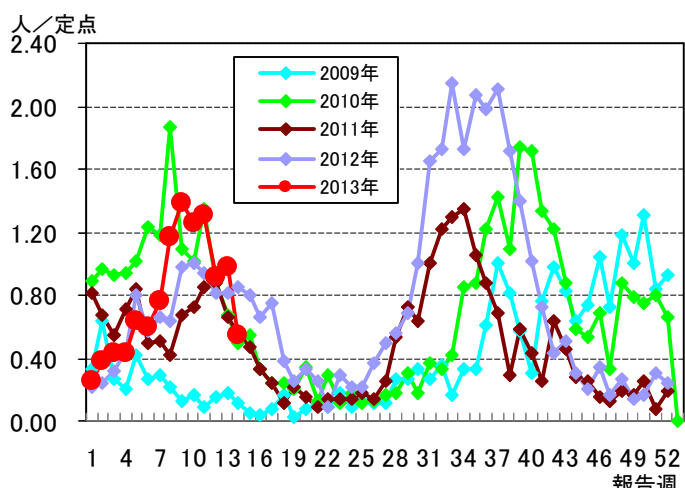


☆注目される感染症の発生状況

★A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2013年	(報告週)	第14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	474	5.10	26,522
小児科定点	RSウイルス感染症	30	0.55	608
	○ 咽頭結膜熱	28	0.51	399
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	57	1.04	1,082
	感染性胃腸炎	369	6.71	8,532
	水痘	93	1.69	2,031
	手足口病	5	0.09	193
	○ 伝染性紅斑	5	0.09	38
	突発性発しん	28	0.51	362
	○ 百日咳	1	0.02	4
	ヘルパンギーナ	-	-	24
	流行性耳下腺炎	11	0.20	192
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	2	0.29	114
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎	1	0.08	1
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	3
	マイコプラズマ肺炎	3	0.25	93
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		1,108		40,198

☆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9週)	4週前 (2013年10週)	3週前 (2013年11週)	2週前 (2013年12週)	1週前 (2013年13週)	今週 (2013年14週)
インフルエンザ	報告数	2,215	1,961	1,620	1,230	873	474
	定点当り	23.82	21.09	17.42	13.23	9.39	5.10
RSウイルス感染症	報告数	76	69	72	50	54	30
	定点当り	1.38	1.25	1.31	0.91	0.98	0.55
咽頭結膜熱	報告数	24	24	26	29	25	28
	定点当り	0.44	0.44	0.47	0.53	0.45	0.51
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	119	77	86	71	59	57
	定点当り	2.16	1.40	1.56	1.29	1.07	1.04
感染性胃腸炎	報告数	742	679	593	489	495	369
	定点当り	13.49	12.35	10.78	8.89	9.00	6.71
水痘	報告数	128	131	128	120	120	93
	定点当り	2.33	2.38	2.33	2.18	2.18	1.69
手足口病	報告数	6	3	5	11	7	5
	定点当り	0.11	0.05	0.09	0.20	0.13	0.09
伝染性紅斑	報告数	2	3	7	4	1	5
	定点当り	0.04	0.05	0.13	0.07	0.02	0.09
突発性発しん	報告数	20	26	28	29	35	28
	定点当り	0.36	0.47	0.51	0.53	0.64	0.51
百日咳	報告数	-	-	1	-	-	1
	定点当り	-	-	0.02	-	-	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	1	1	4	3	2	-
	定点当り	0.02	0.02	0.07	0.05	0.04	-
流行性耳下腺炎	報告数	14	13	20	12	19	11
	定点当り	0.25	0.24	0.36	0.22	0.35	0.20
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	15	10	7	1	10	2
	定点当り	2.14	1.43	1.00	0.14	1.43	0.29
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	-	1	-	-	-	1
	定点当り	-	0.08	-	-	-	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	11	10	7	8	4	3
	定点当り	0.92	0.83	0.58	0.67	0.33	0.25
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-

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)

2013年14週(04月01日～04月07日)

	インフルエンザ		RSウイルス感染症		咽頭結核熱		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		突発性赤しん	
	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	474	5.10	30	0.55	28	0.51	57	1.04	369	6.71	93	1.69	5	0.09	5	0.09	28	0.51
鹿児島市	135	5.87	12	0.92	9	0.69	23	1.77	108	8.31	26	2.00	1	0.08	2	0.15	13	1.00
指宿	17	5.67	-	-	-	-	1	0.50	14	7.00	9	4.50	-	-	-	-	-	-
加世田	19	3.17	-	-	-	-	4	1.33	44	14.67	1	0.33	1	0.33	-	-	1	0.33
伊集院	28	4.67	4	1.00	2	0.50	2	0.50	12	3.00	6	1.50	-	-	-	-	-	-
川薩	40	5.71	3	0.75	2	0.50	6	1.50	30	7.50	9	2.25	-	-	-	-	3	0.75
出水	35	7.00	-	-	1	0.33	10	3.33	13	4.33	7	2.33	-	-	-	-	-	-
大口	10	3.33	4	2.00	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	74	6.73	6	0.86	7	1.00	4	0.57	68	9.71	18	2.57	1	0.14	3	0.43	6	0.86
志布志	14	2.80	-	-	-	-	-	-	14	4.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	61	7.63	1	0.20	6	1.20	5	1.00	50	10.00	12	2.40	2	0.40	-	-	5	1.00
西之表	-	-	-	-	-	-	1	1.00	5	5.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	6	1.50	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	28	5.60	-	-	-	-	-	-	4	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	7	1.40	-	-	1	0.33	-	-	5	1.67	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		流行性赤痢		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(オウム腫は除く)	
	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	1	0.02	0	0.00	11	0.20	0	0.00	2	0.29	1	0.08	1	0.08	3	0.25	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	1	0.08	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	4	0.57	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
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)

2013年14週(04月01日～04月07日)

疾病名	合計	年齢階級																				
		～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10～14歳	15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳～	
(インフルエンザ定点報告疾病)																						
インフルエンザ	474	2	8	14	22	24	30	46	36	26	18	28	54	20	31	47	26	22	9	9	2	
報告数	5.10	0.02	0.09	0.15	0.24	0.26	0.32	0.49	0.39	0.28	0.19	0.30	0.58	0.22	0.33	0.51	0.28	0.24	0.10	0.10	0.02	
定点当り	合計	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10～14歳	15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳～	
(小児科定点報告疾病)																						
RSウイルス感染症	30	5	11	9	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
報告数	0.55	0.09	0.20	0.16	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	報告数	28	7	7	5	3	1	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	0.51	-	0.13	0.13	0.09	0.05	0.02	0.05	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	報告数	57	1	4	7	4	9	8	7	2	5	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レン球菌咽頭炎	1.04	-	0.02	0.07	0.13	0.07	0.16	0.15	0.13	0.04	0.09	0.09	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
定点当り	報告数	369	3	27	48	52	28	32	31	30	21	11	13	32	7	34	-	-	-	-	-	
報告数	6.71	0.05	0.49	0.87	0.95	0.51	0.58	0.56	0.55	0.38	0.20	0.24	0.58	0.13	0.82	-	-	-	-	-	-	
定点当り	報告数	93	3	5	13	22	16	14	3	5	4	3	1	3	1	-	-	-	-	-	-	
水痘	1.69	0.05	0.09	0.24	0.40	0.29	0.25	0.05	0.09	0.07	0.05	0.02	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
定点当り	報告数	5	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	0.09	-	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
報告数	報告数	5	-	-	2	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	報告数	0.09	-	-	0.04	-	0.02	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	0.09	-	-	-	0.04	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
報告数	報告数	28	1	10	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	報告数	0.51	0.02	0.18	0.29	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
報告数	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
定点当り	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
報告数	報告数	11	-	-	1	-	4	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	報告数	0.20	-	-	0.02	-	0.07	0.04	0.04	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	0.20	-	-	-	0.02	-	0.07	0.04	0.04	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
報告数	報告数	合計	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10～14歳	15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳～	
(眼科定点報告疾病)																						
急性出血性結膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
報告数	報告数	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	報告数	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性角結膜炎	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
報告数	報告数	合計	0歳	1～4歳	5～9歳	10～14歳	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳～				
(基幹定点報告疾病)																						
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)報告数	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
報告数	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	報告数	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
報告数	0.08	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	報告数	3	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
報告数	0.25	-	-	-	0.17	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定点当り	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(ケラム病は除く)報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
報告数	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	