

鹿児島県感染症情報

2014年 第14週報 (3月31日~4月6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、5週連続で減少しましたが、集団施設においては、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。手洗いをはじめ、オムツ交換・吐物を処理する際には、適切な処理方法で行ってください。

★ 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(498人)より41人少ない457人(定点当たり報告数8.31)で、5週連続で減少しました。当センターにおける病原体サーベイランスとして感染性胃腸炎25検体(平成26年1~3月提出分)からは、ノロウイルス12例、ロタウイルス4例、アストロウイルス1例が検出され、ノロウイルスによる感染性胃腸炎が継続しているものと思われます。予防方法としては、手を洗うことが最も大切です。特に、排便後、調理前、食事前には、石けんと流水で十分にしっかりと手を洗うよう心がけてください。

インフルエンザの報告数は、2週連続で減少しました。全国的にB型ウイルスによる流行が続いていますので、注意が必要です。

★ インフルエンザの発生動向とその予防対策

今週のインフルエンザの報告数は、前週(1282人)より577人少ない705人(定点当たり報告数7.58)と、2週連続で減少しました。流行発生警報域にある保健所は、名瀬、鹿屋の2保健所となり、流行発生注意報域の保健所はありませんでした。図には、平成26年第1~13週に全国の地方衛生研究所で確認されたインフルエンザウイルスの検出割合の推移を示してあります。第12~13週では、B型ウイルスが全体の約7割を占めています。予防方法としては、咳エチケット、流水による手洗いが効果的です。咳、発熱等の症状が出たら、早めに医療機関を受診し、安静にして休養をとるようにしてください。他の人にインフルエンザをうつさないという意味でも大変重要です。

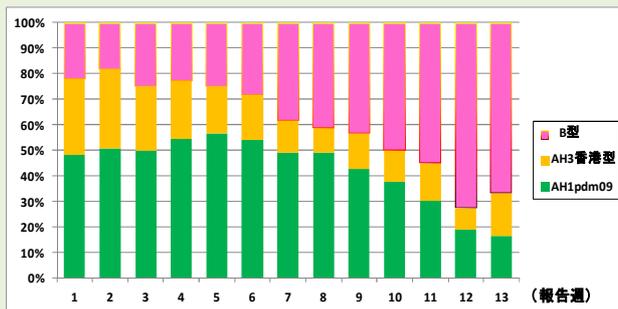


図 全国地衛研におけるインフルエンザウイルス検出割合の推移

今週は、A型肝炎の届出はありませんでした。A型肝炎の感染予防対策としては、A型肝炎ウイルスに汚染された飲食物の摂取や感染した調理従事者を介した二次汚染を防止することが重要です。一般的な食中毒予防に努めてください。

今週の定点報告対象疾患の発生状況を見ると、前週を上回った疾患はありませんでした。また、今週はロタウイルスによる感染性胃腸炎の報告はありませんでしたが、予防対策の内容としては、ノロウイルス予防対策と共通ですので、手洗い、オムツ交換・吐物処理、環境(ドアノブ・手すり等)の消毒をはじめとした感染予防対策の周知・徹底をお願いします。

☆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11例(肺結核7例, 頸部リンパ節結核1例, 無症状病原体保有者3例)
三~四類感染症	発生報告なし
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症(成人1例) 追加後天性免疫不全症候群(第12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14週の定点把握対象疾患の総報告数は1455人で、前週(2155人)より700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, 終息12)】: 西之表(28.00), 始良(15.86), 加世田(14.00)

【インフルエンザ(開始30, 終息10)】: 名瀬(14.80), 鹿屋(10.88), 【水痘(開始7, 終息4)】: 川薩(6.00)

【咽頭扁桃炎(開始3, 終息1)】: 鹿屋(1.60)

- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4)】: 志布志(5.00)

※ (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）

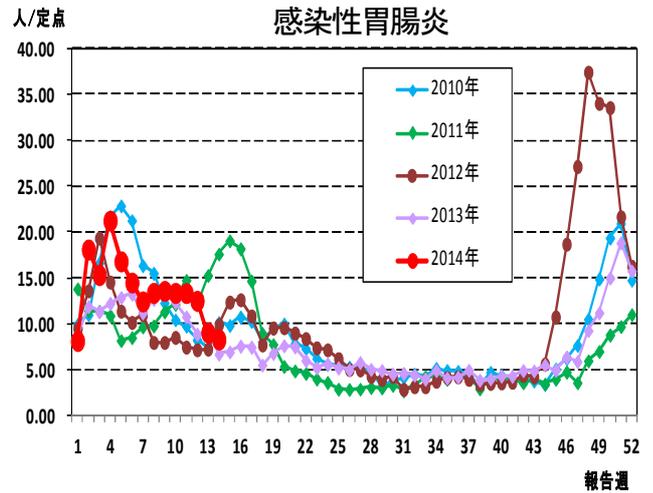
(1) 感染性胃腸炎

第14週の感染性胃腸炎の報告数は457人で、前週より41人少なく、定点当たりの報告数は8.31であった。

年齢別では、20歳以上(65人)、4歳(54人)、2歳(45人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(28.00)、始良保健所(15.86)、加世田保健所(14.00)の順に多い。

始良保健所が18週連続、加世田保健所が11週連続、西之表保健所が2週連続で流行発生警報域である。



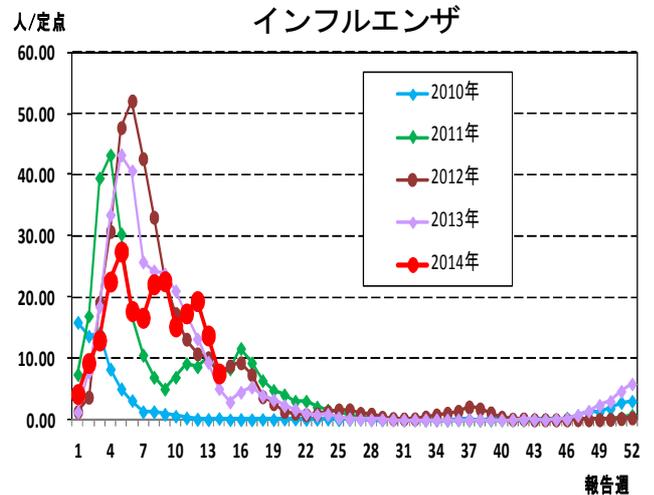
(2) インフルエンザ

第14週のインフルエンザの報告数は705人で、前週より577人少なく、定点当たりの報告数は7.58であった。

年齢別では、10～14歳(81人)、5歳(65人)、30～39歳(60人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、名瀬保健所(14.80)、鹿屋保健所(10.88)、鹿児島市保健所(9.48)の順に多い。

鹿屋保健所が4週連続、名瀬保健所が3週連続で流行発生警報域である。



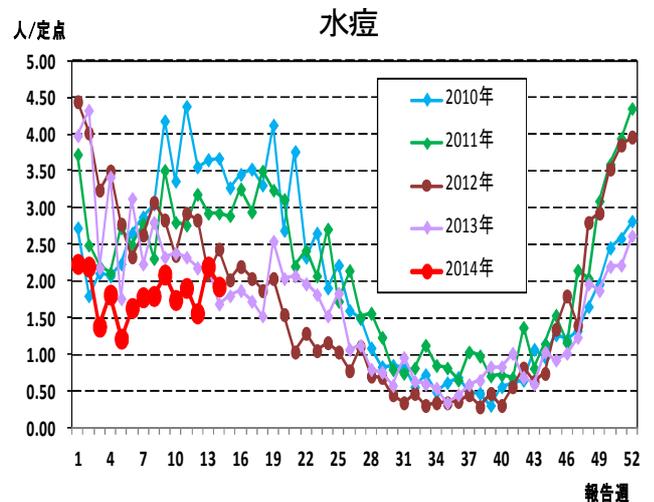
(3) 水痘

第14週の水痘の報告数は106人で、前週より15人少なく、定点当たりの報告数は1.93であった。

年齢別では、1歳(35人)、2歳(22人)、3歳(12人)の順に多かった。

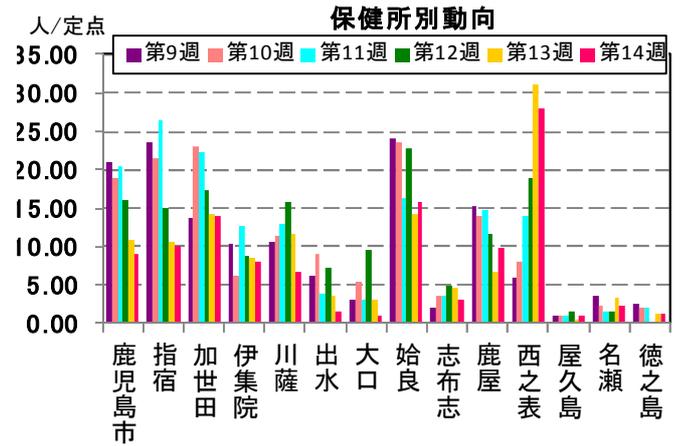
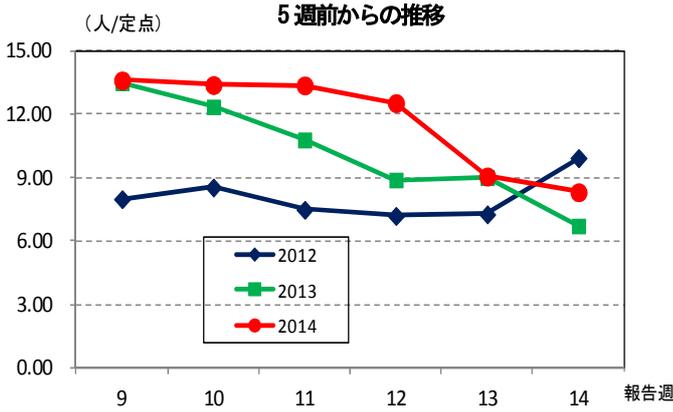
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(6.00)、志布志保健所(5.00)、指宿保健所(2.50)の順に多い。

川薩保健所が6週連続で流行発生警報域である。また、志布志保健所が今週から流行発生注意報域である。

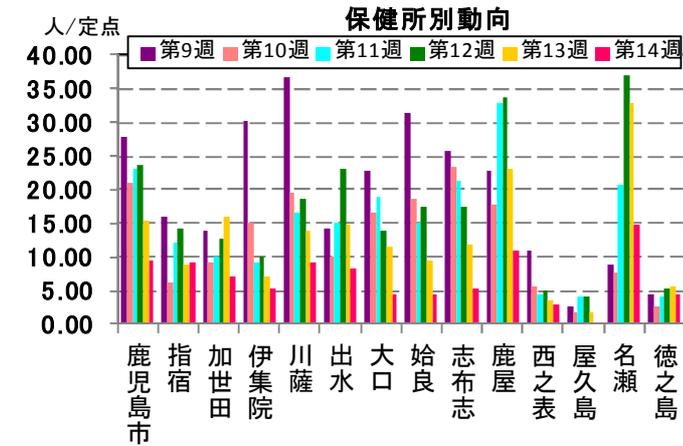
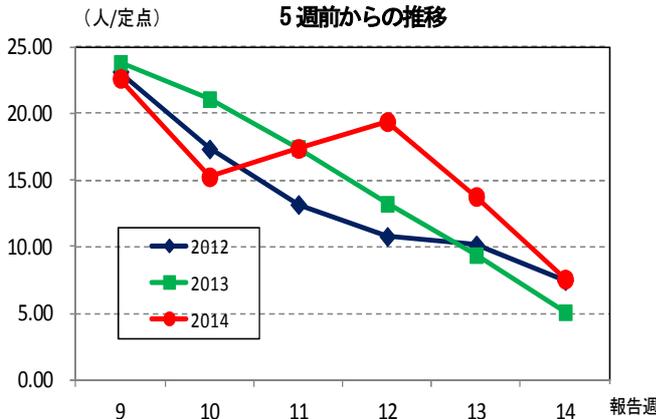


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

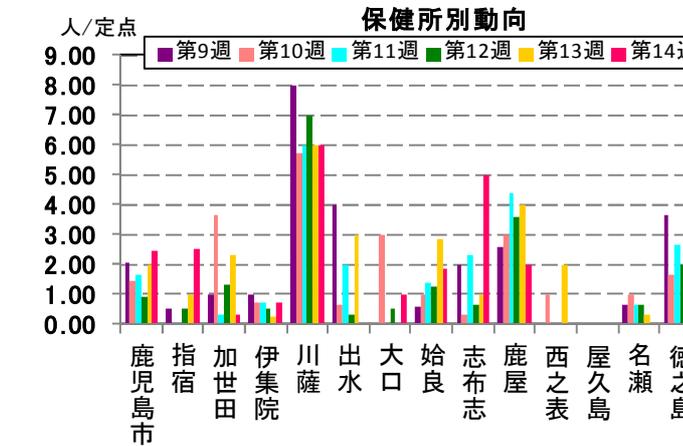
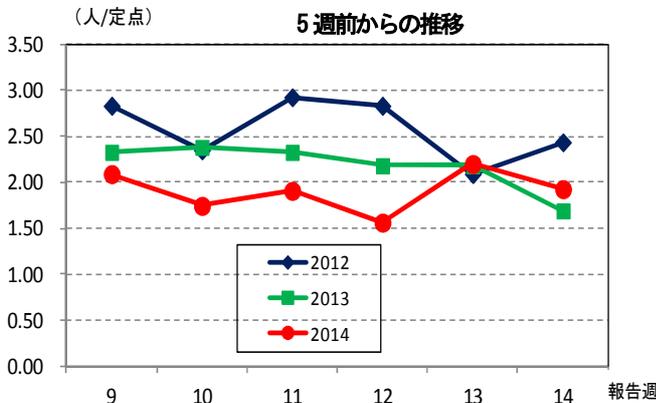
(1) 感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

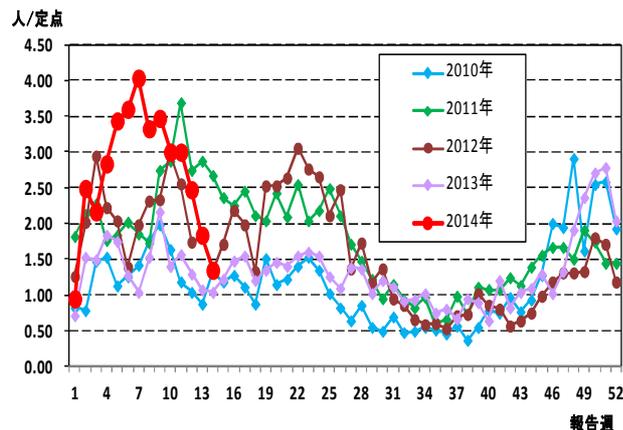


(3) 水痘

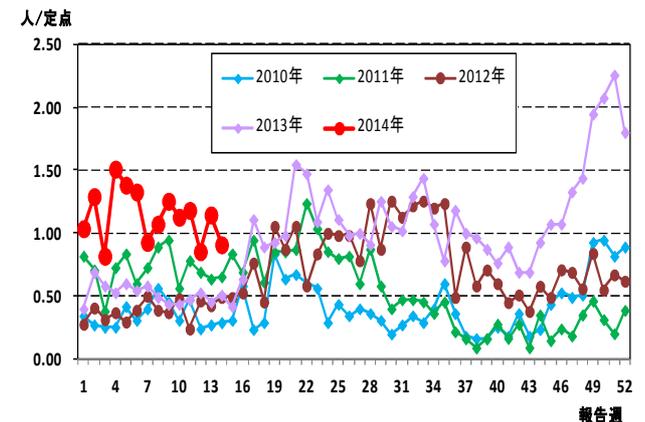


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況（鹿児島県）



★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

2014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 (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	705	7.58	21,316	
小児科定点	咽頭結膜熱	50	0.91	871	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	74	1.35	2,088	
	感染性胃腸炎	457	8.31	10,463	
	水痘	106	1.93	1,403	
	手足口病	4	0.07	229	
	伝染性紅斑	1	0.02	28	
	突発性発しん	25	0.45	314	
	百日咳	-	-	5	
	ヘルパンギーナ	1	0.02	16	
	流行性耳下腺炎	13	0.24	134	
	RSウイルス感染症	16	0.29	663	
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-	
	流行性角結膜炎	3	0.43	63	
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	1	
	無菌性髄膜炎	-	-	2	
	マイコプラズマ肺炎	-	-	2	
	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)	-	0.00	40	
報告数合計		1,455	0	37,638	

○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9週)	4週前 (2014年10週)	3週前 (2014年11週)	2週前 (2014年12週)	1週前 (2014年13週)	今週 (2014年14週)
インフルエンザ	報告数	2,106	1,419	1,617	1,804	1,282	705
	定点当り	22.65	15.26	17.39	19.40	13.78	7.58
RSウイルス感染症	報告数	29	33	34	22	31	16
	定点当り	0.53	0.60	0.62	0.40	0.56	0.29
咽頭結膜熱	報告数	69	62	65	47	63	50
	定点当り	1.25	1.13	1.18	0.85	1.15	0.91
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	191	165	165	136	101	74
	定点当り	3.47	3.00	3.00	2.47	1.84	1.35
感染性胃腸炎	報告数	748	736	735	689	498	457
	定点当り	13.60	13.38	13.36	12.53	9.05	8.31
水痘	報告数	115	96	105	86	121	106
	定点当り	2.09	1.75	1.91	1.56	2.20	1.93
手足口病	報告数	6	15	5	3	6	4
	定点当り	0.11	0.27	0.09	0.05	0.11	0.07
伝染性紅斑	報告数	4	2	1	1	5	1
	定点当り	0.07	0.04	0.02	0.02	0.09	0.02
突発性発しん	報告数	20	25	17	15	25	25
	定点当り	0.36	0.45	0.31	0.27	0.45	0.45
百日咳	報告数	1	1	-	1	-	-
	定点当り	0.02	0.02	-	0.02	-	-
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	11	12	9	10	13	13
	定点当り	0.20	0.22	0.16	0.18	0.24	0.24
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	5	8	9	2	3	3
	定点当り	0.71	1.14	1.29	0.29	0.43	0.43
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	-	-	1	-	-	-
	定点当り	-	-	0.08	-	-	-
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	3	1	2	13	6	-
	定点当り	0.25	0.08	0.17	1.08	0.50	-

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14週(03月31日～04月06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	705	7.58	16	0.29	50	0.91	74	1.35	457	8.31	106	1.93	4	0.07	1	0.02	25	0.45	0	0.00
鹿児島市	218	9.48	6	0.46	14	1.08	39	3.00	119	9.15	32	2.46	4	0.31	-	-	10	0.77	-	-
指宿	28	9.33	-	-	-	-	5	2.50	20	10.00	5	2.50	-	-	-	-	2	1.00	-	-
加世田	43	7.17	-	-	8	2.67	2	0.67	42	14.00	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33	-	-
伊集院	32	5.33	2	0.50	5	1.25	-	-	32	8.00	3	0.75	-	-	-	-	2	0.50	-	-
川薩	65	9.29	3	0.75	1	0.25	7	1.75	27	6.75	24	6.00	-	-	-	-	2	0.50	-	-
出水	42	8.40	-	-	-	-	4	1.33	5	1.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	13	4.33	-	-	-	-	-	-	2	1.00	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	49	4.45	4	0.57	12	1.71	10	1.43	111	15.86	13	1.86	-	-	-	-	3	0.43	-	-
志布志	26	5.20	-	-	1	0.33	-	-	9	3.00	15	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	87	10.88	-	-	8	1.60	6	1.20	49	9.80	10	2.00	-	-	1	0.20	2	0.40	-	-
西之表	6	3.00	-	-	1	1.00	-	-	28	28.00	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	74	14.80	-	-	-	-	1	0.33	7	2.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	22	4.40	1	0.33	-	-	-	-	4	1.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	1	0.02	13	0.24	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	-	-	4	0.31	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2014年14週(03月31日～04月06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	705	3	14	28	29	46	49	65	52	37	34	35	81	32	22	60	43	39	25	8	3	
	定点当たり	7.58	0.03	0.15	0.30	0.31	0.49	0.53	0.70	0.56	0.40	0.37	0.38	0.87	0.34	0.24	0.65	0.46	0.42	0.27	0.09	0.03	
(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	16	4	4	6	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.29	0.07	0.07	0.11	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	50	-	1	16	6	9	2	5	3	5	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.91	-	0.02	0.29	0.11	0.16	0.04	0.09	0.05	0.09	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	74	-	-	2	4	11	13	13	8	7	4	6	3	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.35	-	-	0.04	0.07	0.20	0.24	0.24	0.15	0.13	0.07	0.11	0.05	-	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	457	2	18	41	45	42	54	39	20	24	26	21	39	21	65	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	8.31	0.04	0.33	0.75	0.82	0.76	0.98	0.71	0.36	0.44	0.47	0.38	0.71	0.38	1.18	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	106	4	5	35	22	12	8	7	5	3	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.93	0.07	0.09	0.64	0.40	0.22	0.15	0.13	0.09	0.05	0.02	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	4	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.07	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	25	1	11	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.45	0.02	0.20	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	13	-	-	1	3	3	-	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.24	-	-	0.02	0.05	0.05	-	0.02	0.04	0.02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	
	定点当たり	0.43	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	