

鹿児島県感染症情報

2014年 第33週報 (8月11日~8月17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>

麻しんの届出が3週連続でありました。麻しんを予防するためには、ワクチンを接種し、免疫を獲得しておくことが重要です。

★ 麻しんの発生動向とその予防対策

平成26年における麻しんの届出は、今週の2例を含めて5例(男性1例, 女性4例)となりました。全ての症例がPCR法による検査診断例でした。麻しんは、「はしか」とも呼ばれ、麻しんウイルスによって引き起こされる急性熱性発疹性疾患です。潜伏期は通常10~12日間であり、特有の発しん、発熱、咳、鼻汁、結膜充血等の主症状を伴います。麻しんは、感染力の大変強い感染症ですが、予防接種で防げる疾患です。周りの人に感染をばねないためにも予防接種は有効です。ワクチンを接種し、免疫を獲得しておくことが重要です。予防接種を受けたことがない人はもちろん、一回受けたことがある人も二回目の予防接種をご確認ください。

今週のRSウイルス感染症の報告数は、前週に比べ2.5倍と急増しました。今後の動向に注視してください。

★ RSウイルス感染症の発生動向とその予防対策

今週のRSウイルス感染症の報告数は、前週(17人)より26人多い43人(定点当たり報告数0.78)で、前週の報告数を上回った保健所は、徳之島(3.67)、伊集院、川薩(それぞれ1.75)、鹿児島市(1.31)でした。図には、第28~33週の保健所別定点当たり報告数を示してあります。年齢別で見ると、2歳以下の報告が大半を占め、乳幼児がかかりやすい疾患です。予防対策としては、マスクの着用、子供達が触れるおもちゃ・ドアノブ・手すり等のアルコールや塩素系消毒剤による消毒、手洗いの励行が大切です。

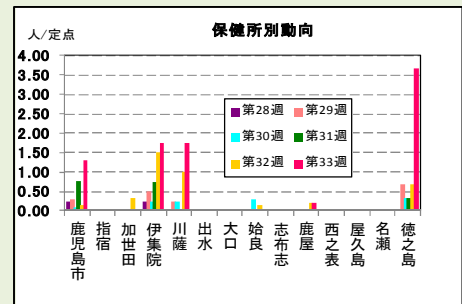


図 第28~33週の保健所別定点当たり報告数

平成26年における腸管出血性大腸菌感染症の届出は、今週の2例を含めて28例(患者18例, 無症状病原体保有者10例)となりました。血清型別で見ると、O111(8例), O26(7例), O157(6例)の順に多い届出数でした。対策としては、帰宅時、調理前、調理中、食事前、用便後の手洗いの励行と食肉の十分な加熱処理など、食中毒の予防を徹底するとともに、家庭内や集団施設内で患者が発生した場合は、二次感染を防止することが重要です。

今週のヘルパンギーナの報告数は、前週(199人)より96人少ない103人(定点当たり報告数1.87)と、半減しましたが、今しばらくは今後の動向に注意が必要です。予防方法としては、飛沫や手指を介して感染が拡大することから、患者との接触後は、手洗い、手指消毒、うがいを行ってください。

☆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6例(肺結核1例, 結核性胸膜炎2例, 無症状病原体保有者3例) 追加結核(27週:2例, 28週:4例, 31週:1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症2例【血清型/毒素型: O6/VT2(2例)】
四類感染症	日本紅斑熱1例
五類感染症	麻しん2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33週の定点把握対象疾患の総報告数は598人で、前週(770人)より172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

【流行性角結膜炎(開始8, 終息4)】: 川薩(8.00)

【ヘルパンギーナ(開始6, 終息2)】: 西之表(5.00), 加世田(4.67), 鹿児島市(3.08), 【手足口病(開始5, 終息2)】: 川薩(2.00)

- 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）

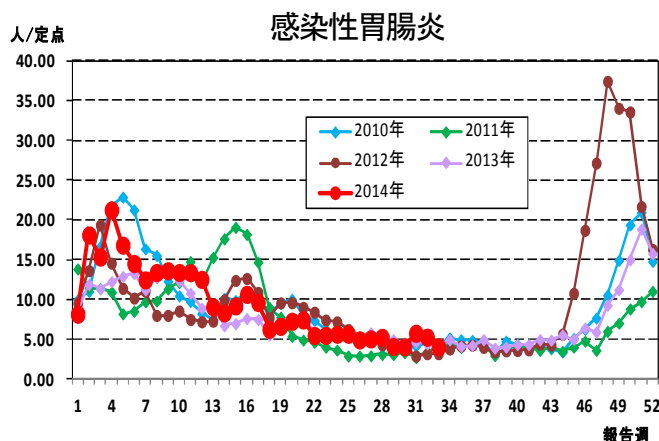
(1) 感染性胃腸炎

第33週の感染性胃腸炎の報告数は226人で、前週より63人少なく、定点当たりの報告数は4.11であった。

年齢別では、10～14歳(35人)、1歳(28人)、2歳(21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(15.50)、加世田保健所(13.67)、鹿屋保健所(9.00)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、15週連続でなかった。



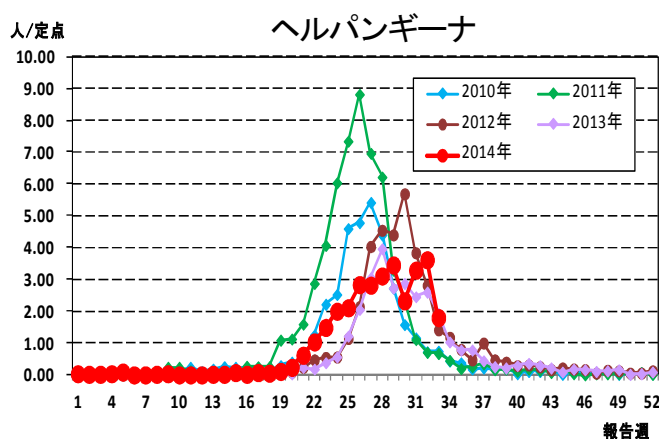
(2) ヘルパンギーナ

第33週のヘルパンギーナの報告数は103人で、前週より96人少なく、定点当たりの報告数は1.87であった。

年齢別では、1歳(27人)、2歳(22人)、6～11ヶ月(18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(5.00)、加世田保健所(4.67)、大口保健所(4.00)の順に多い。

加世田保健所が9週連続、西之表保健所が7週連続、鹿児島市保健所(3.08)が3週連続で流行発生警報域である。



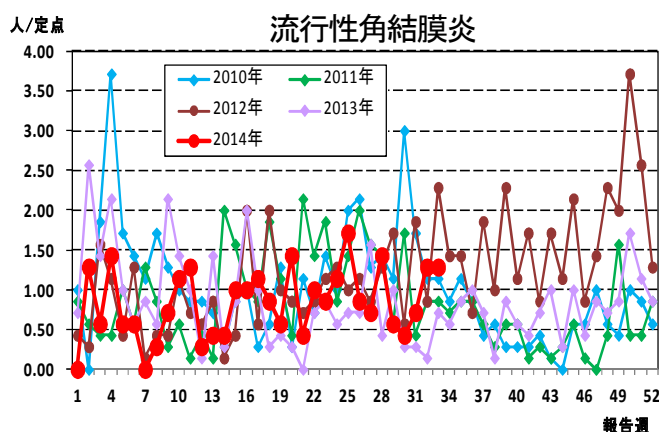
(3) 流行性角結膜炎

第33週の流行性角結膜炎の報告数は9人で、前週と同数で、定点当たりの報告数は1.29であった。

年齢別では、10～14歳(3人)、9歳(2人)、3歳、15～19歳、40～49歳、60～69歳(それぞれ1人)の順に多かった。

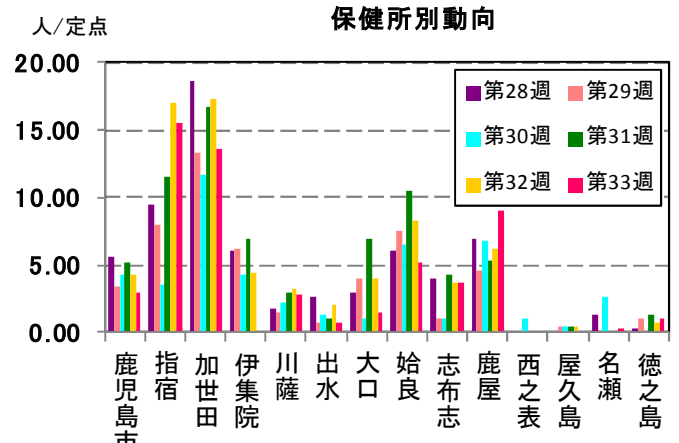
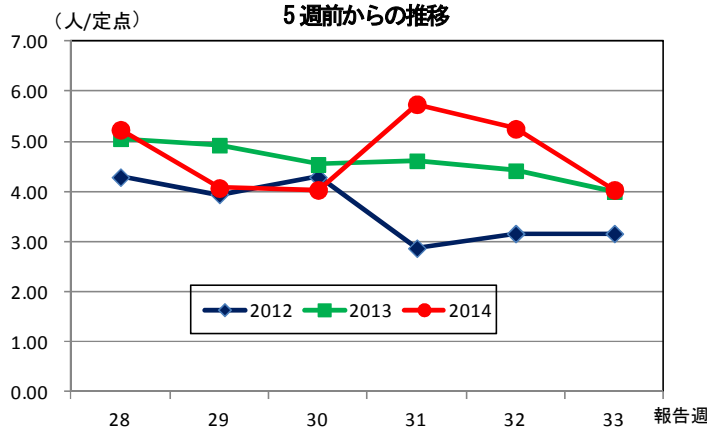
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(8.00)、鹿児島市保健所(0.25)の順に多い。

川薩保健所が今週から流行発生警報域である。

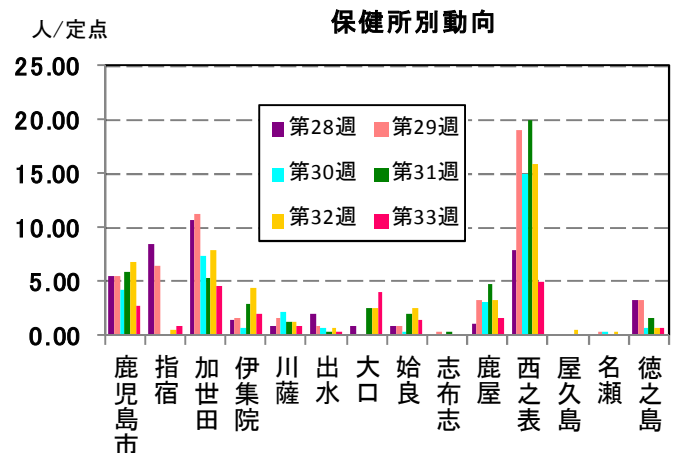
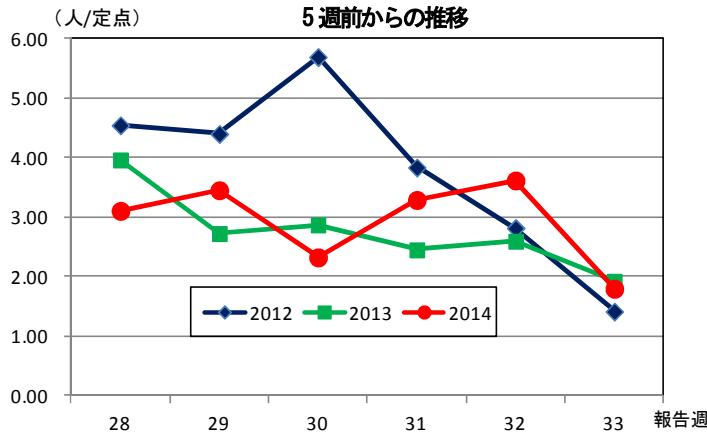


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

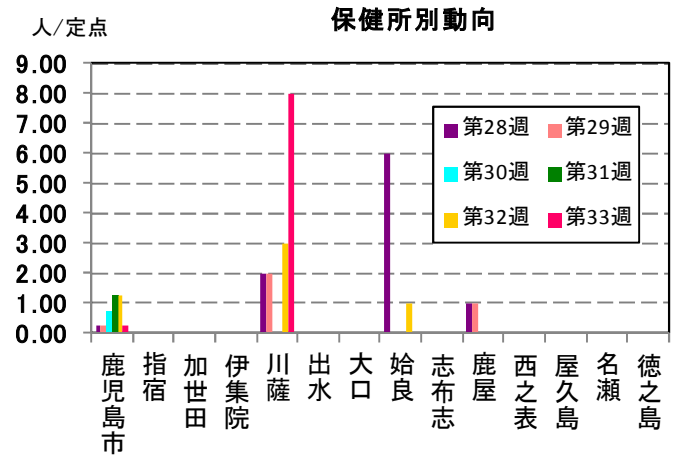
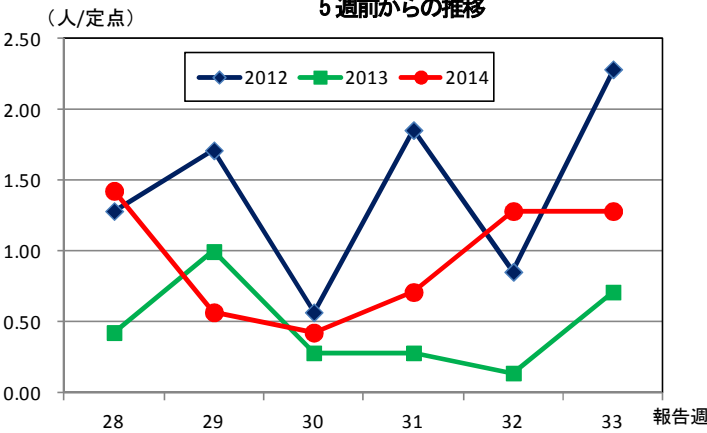
(1) 感染性胃腸炎



(2) ヘルパンギーナ

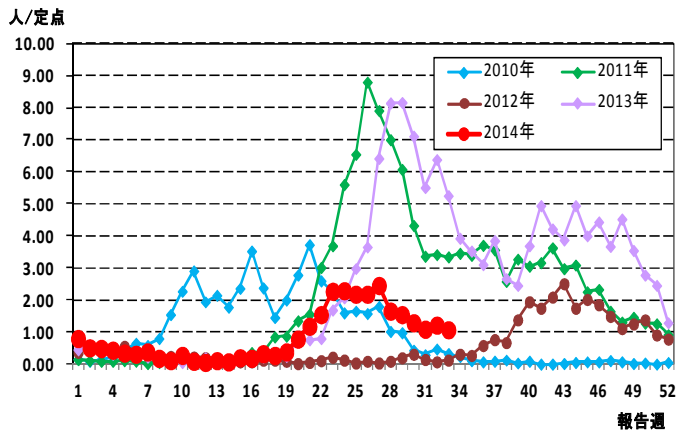


(3) 流行性角結膜炎

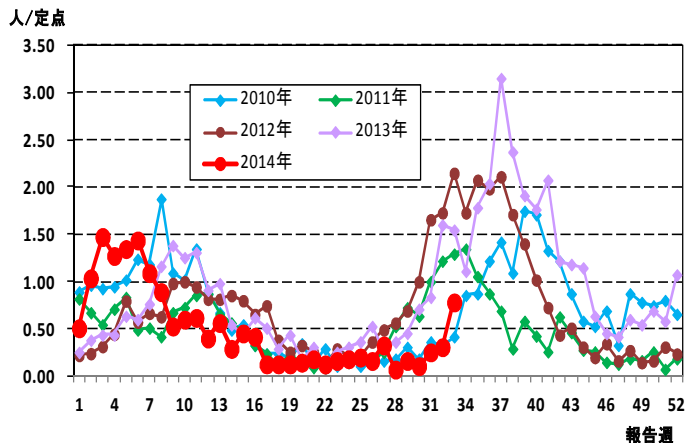


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況 (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

2014年	(報告週)	第33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	-	-	23,950
小児科定点	咽頭結膜熱	17	0.31	2,065
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	45	0.82	4,551
	感染性胃腸炎	226	4.11	16,927
	水痘	32	0.58	2,980
	手足口病	63	1.15	1,560
	○ 伝染性紅斑	5	0.09	67
	突発性発しん	36	0.65	955
	百日咳	-	-	33
	ヘルパンギーナ	103	1.87	1,729
	○ 流行性耳下腺炎	19	0.35	433
	○ RSウイルス感染症	43	0.78	907
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	9	1.29	192
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	4
	無菌性髄膜炎	-	-	8
	マイコプラズマ肺炎	-	-	6
	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	106
報告数合計		598	0	56,474

○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28週)	4週前 (2014年29週)	3週前 (2014年30週)	2週前 (2014年31週)	1週前 (2014年32週)	今週 (2014年33週)
インフルエンザ	報告数	9	2	1	1	-	-
	定点当り	0.10	0.02	0.01	0.01	-	-
RSウイルス感染症	報告数	4	9	6	14	17	43
	定点当り	0.07	0.16	0.11	0.25	0.31	0.78
咽頭結膜熱	報告数	51	38	21	27	29	17
	定点当り	0.93	0.69	0.38	0.49	0.53	0.31
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	158	172	88	80	62	45
	定点当り	2.87	3.13	1.60	1.45	1.13	0.82
感染性胃腸炎	報告数	288	224	222	316	289	226
	定点当り	5.24	4.07	4.04	5.75	5.25	4.11
水痘	報告数	83	74	58	44	33	32
	定点当り	1.51	1.35	1.05	0.80	0.60	0.58
手足口病	報告数	91	85	71	60	67	63
	定点当り	1.65	1.55	1.29	1.09	1.22	1.15
伝染性紅斑	報告数	1	1	3	1	4	5
	定点当り	0.02	0.02	0.05	0.02	0.07	0.09
突発性発しん	報告数	29	33	23	25	44	36
	定点当り	0.53	0.60	0.42	0.45	0.80	0.65
百日咳	報告数	3	1	-	1	4	-
	定点当り	0.05	0.02	-	0.02	0.07	-
ヘルパンギーナ	報告数	171	190	128	181	199	103
	定点当り	3.11	3.45	2.33	3.29	3.62	1.87
流行性耳下腺炎	報告数	26	12	19	13	13	19
	定点当り	0.47	0.22	0.35	0.24	0.24	0.35
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	4	3	5	9	9
	定点当り	1.43	0.57	0.43	0.71	1.29	1.29
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	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-

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33週(08月11日～08月17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	0	0.00	43	0.78	17	0.31	45	0.82	226	4.11	32	0.58	63	1.15	5	0.09	36	0.65	0	0.00
鹿児島市	-	-	17	1.31	11	0.85	18	1.38	42	3.23	5	0.38	32	2.46	-	-	12	0.92	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	1	0.50	31	15.50	1	0.50	2	1.00	1	0.50	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	41	13.67	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	-	-
伊集院	-	-	7	1.75	1	0.25	4	1.00	-	-	4	1.00	5	1.25	1	0.25	-	-	-	-
川薩	-	-	7	1.75	-	-	6	1.50	11	2.75	5	1.25	8	2.00	-	-	7	1.75	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	5	1.67	2	0.67	2	0.67	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	3	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	2	0.29	3	0.43	36	5.14	5	0.71	10	1.43	1	0.14	7	1.00	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3.67	-	-	3	1.00	1	0.33	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	3	0.60	5	1.00	45	9.00	5	1.00	2	0.40	-	-	7	1.40	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	1	0.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	11	3.67	-	-	-	-	3	1.00	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	103	1.87	19	0.35	0	0.00	9	1.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	40	3.08	6	0.46	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	2	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	14	4.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	8	2.00	10	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	4	1.00	-	-	-	-	8	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	8	4.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	11	1.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	8	1.60	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	5	5.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	2	0.67	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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33週(08月11日～08月17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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	43	10	15	14	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.78	0.18	0.27	0.25	0.05	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	17	-	2	5	1	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.31	-	0.04	0.09	0.02	0.09	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	45	-	-	4	5	4	12	7	2	1	3	3	3	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.82	-	-	0.07	0.09	0.07	0.22	0.13	0.04	0.02	0.05	0.05	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	226	2	16	28	21	19	16	19	16	10	10	7	35	7	20	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.11	0.04	0.29	0.51	0.38	0.35	0.29	0.35	0.29	0.18	0.18	0.13	0.64	0.13	0.36	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	32	2	-	3	6	3	5	3	5	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.58	0.04	-	0.05	0.11	0.05	0.09	0.05	0.09	0.05	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	63	-	5	17	14	6	10	5	2	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.15	-	0.09	0.31	0.25	0.11	0.18	0.09	0.04	0.02	-	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	5	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.09	-	0.04	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	36	1	18	15	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.65	0.02	0.33	0.27	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	103	1	18	27	22	14	12	6	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.87	0.02	0.33	0.49	0.40	0.25	0.22	0.11	-	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	19	-	-	-	5	4	2	3	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.35	-	-	-	0.09	0.07	0.04	0.05	0.02	0.05	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	9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-	1	-	1	-	-	
	定点当り	1.29	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.29	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	