

鹿児島県感染症情報

2014年 第31週報 (7月28日~8月3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>

本年の腸管出血性大腸菌感染症は、0~5歳以下の事例が多い状況です。夏の暑さにより体調を崩したり、お盆休暇等の多くの人々の移動により、感染が拡大しやすい時期でもあります。引き続き、予防対策に努めてください。

★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策

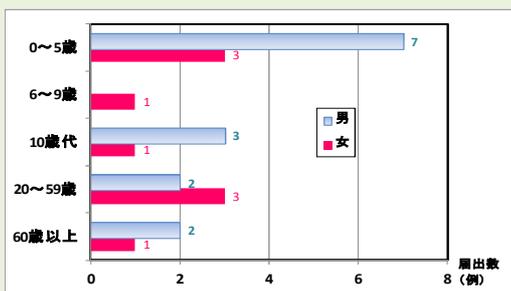


図1 性別年齢別の届出状況

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4例を含めて23例(患者15例、無症状病原体8例)となりました。性別年齢別については、図1のとおりです。また、血清型別では、O111(7例、30%)、O157(6例、26%)、O26(4例、17%)の順に多い報告数です。

予防方法としては、①食材はよく洗ってください。②調理にあたっては十分な加熱を行ってください。③生肉などがふれたまな板、包丁、食器類は、熱湯で十分消毒し、手は十分に洗ってください。④帰宅時、調理前、調理中、食事前、用後は手洗いを十分に行ってください。

本年の麻しんの届出数は、前年に比べ全国的に増加傾向にあります。麻しんの予防接種を行うことで、個人の感染予防や社会的なまん延を防止できます。予防接種による感染防止対策を徹底してください。

★ 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1例を含めて2例(男性1例、女性1例)となりました。平成21~26年の本県と全国の届出状況を図2に示しました(平成26年の数値は、第31週時点)。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。中には、免疫が不十分なことにより軽症で非典型的な「修飾麻しん」もみられます。麻しんは、予防接種で防げる疾患です。ワクチンを接種し、免疫を獲得しておくことが重要です。

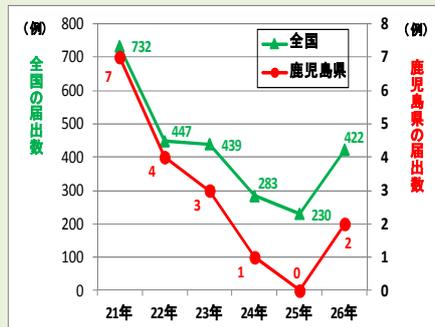


図2 平成21~26年の本県と全国の届出状況

今週のヘルパンギーナの報告数は、前週(128人)より53人多い181人(定点当たり報告数3.29)でした。前週の報告数を上回った保健所は、西之表(20.00)、鹿児島市(6.00)、鹿屋(4.80)をはじめ、8保健所でした。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7例(肺結核6例、結核性胸膜炎1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症4例【血清型/毒素型：O26/VT1(3例)、型不明/VT2(1例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	麻しん1例

追加クロイツフェルト・ヤコブ病1例(29週)

☆ 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31週の定点把握対象疾患の総報告数は768人で、前週(643人)より125人多かった(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

【ヘルパンギーナ(開始6、終息2)】：西之表(20.00)、鹿児島市(6.00)、加世田(5.33)

【手足口病(開始5、終息2)】：川薩(3.00)、出水(2.33)

・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4)】：指宿(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）

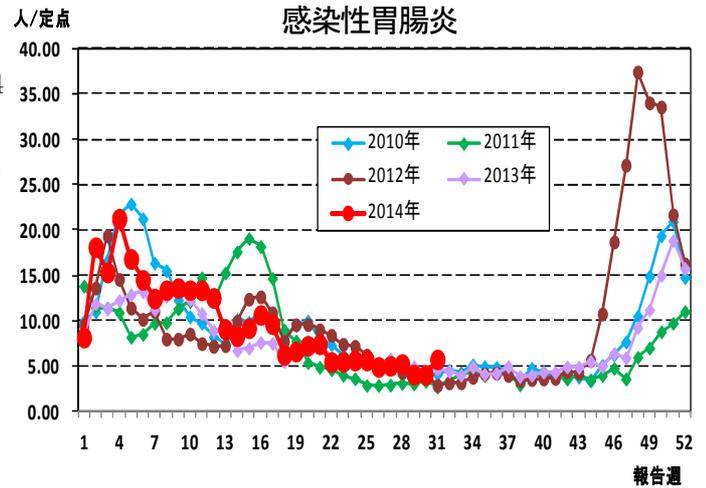
(1) 感染性胃腸炎

第31週の感染性胃腸炎の報告数は316人で、前週より94人多く、定点当たりの報告数は5.75であった。

年齢別では、1歳(48人)、2歳(39人)、20歳以上(32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(16.67)、指宿保健所(11.50)、始良保健所(10.57)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、13週連続でなかった。



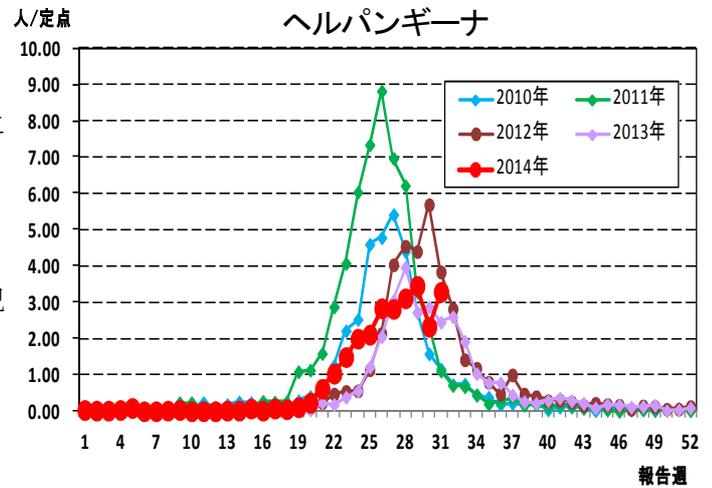
(2) ヘルパンギーナ

第31週のヘルパンギーナの報告数は181人で、前週より53人多く、定点当たりの報告数は3.29であった。

年齢別では、1歳(68人)、2歳(41人)、3歳(21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(20.00)、鹿児島市保健所(6.00)、加世田保健所(5.33)の順に多い。

加世田保健所が7週連続、西之表保健所が5週連続、鹿児島市保健所が今週から流行発生警報域である。



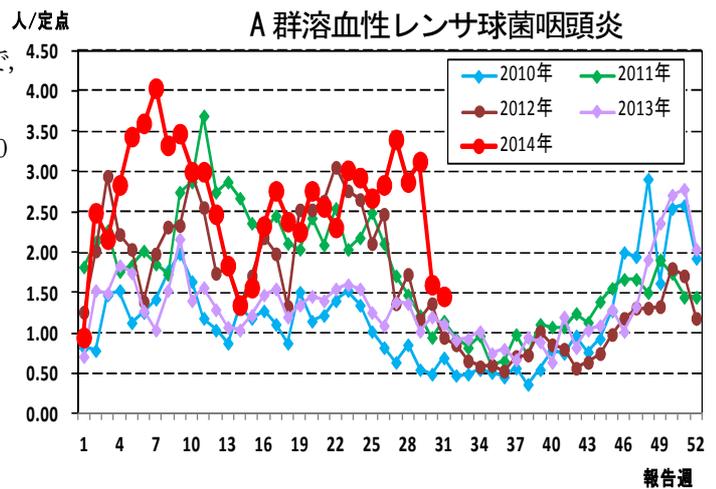
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第31週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は80人で、前週より8人少なく、定点当たりの報告数は1.45であった。

年齢別では、6歳(16人)、3歳、4歳、5歳(それぞれ10人)の順に多かった。

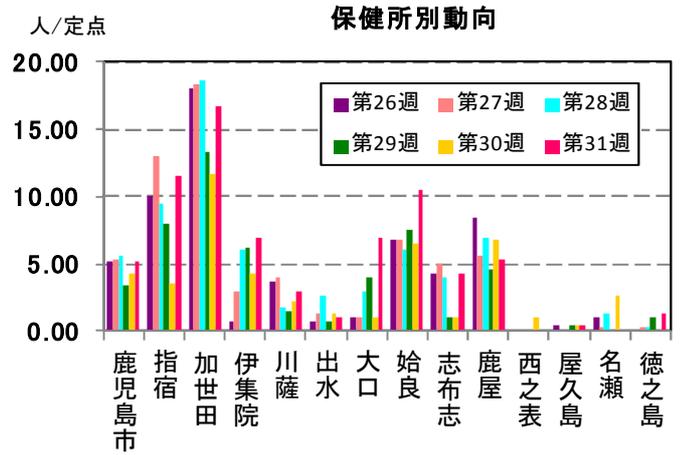
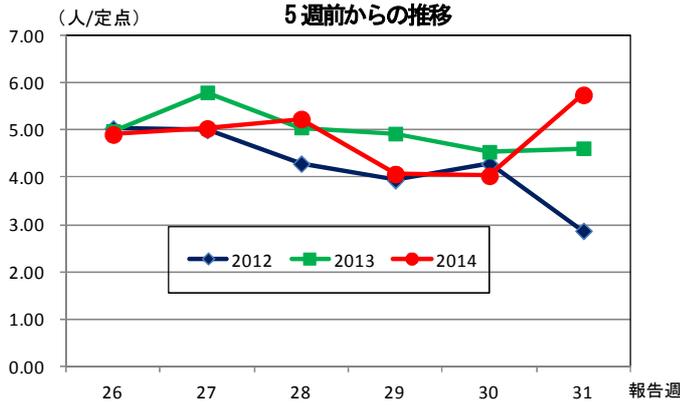
保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(4.15)、出水保健所(2.33)、鹿屋保健所(1.40)の順に多い。

今週は、流行発生警報域の保健所はなかった。

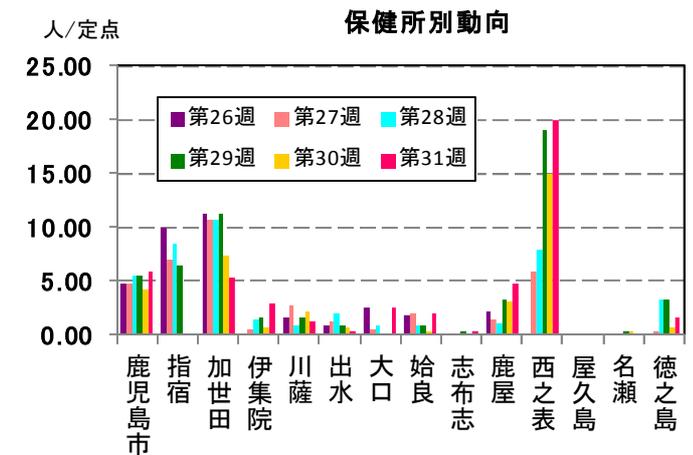
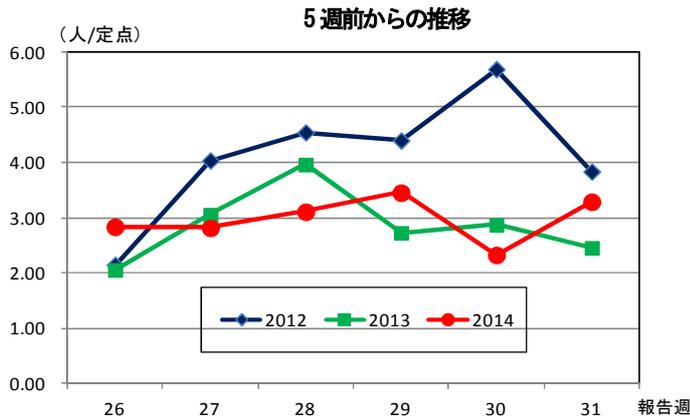


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

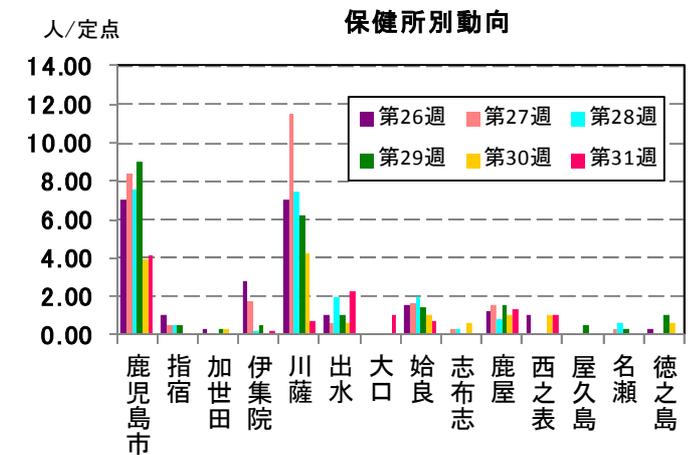
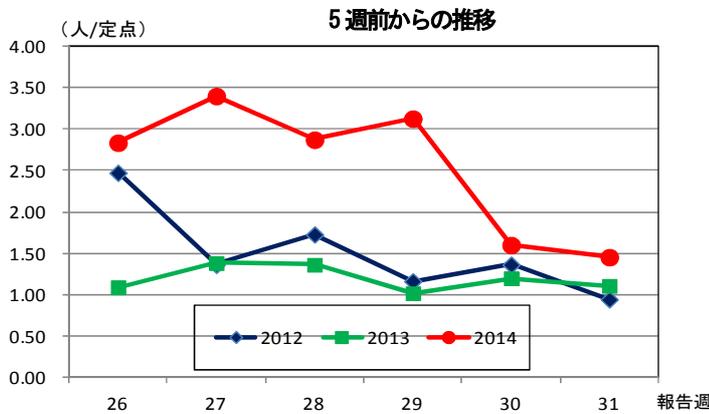
(1) 感染性胃腸炎



(2) ヘルパンギーナ

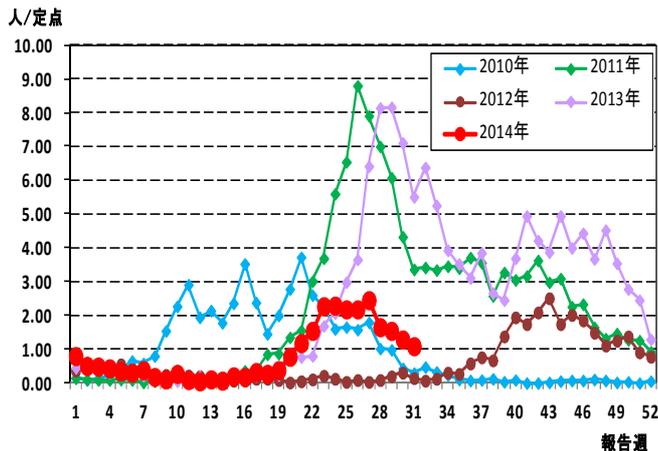


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

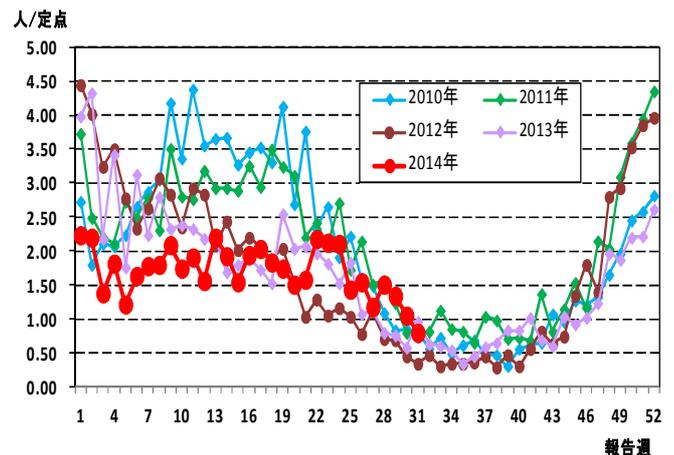


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



★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31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	1	0.01	23,950
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	27	0.49	2,019
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	80	1.45	4,444
	○ 感染性胃腸炎	316	5.75	16,412
	水痘	44	0.80	2,915
	手足口病	60	1.09	1,430
	伝染性紅斑	1	0.02	58
	○ 突発性発しん	25	0.45	875
	○ 百日咳	1	0.02	29
	○ ヘルパンギーナ	181	3.29	1,427
	流行性耳下腺炎	13	0.24	401
	○ RSウイルス感染症	14	0.25	847
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	5	0.71	174
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		768	0	55,106

○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26週)	4週前 (2014年27週)	3週前 (2014年28週)	2週前 (2014年29週)	1週前 (2014年30週)	今週 (2014年31週)
インフルエンザ	報告数	45	25	9	2	1	1
	定点当り	0.48	0.27	0.10	0.02	0.01	0.01
RSウイルス感染症	報告数	9	18	4	9	6	14
	定点当り	0.16	0.33	0.07	0.16	0.11	0.25
咽頭結膜熱	報告数	73	54	51	38	21	27
	定点当り	1.33	0.98	0.93	0.69	0.38	0.49
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	156	187	158	172	88	80
	定点当り	2.84	3.40	2.87	3.13	1.60	1.45
感染性胃腸炎	報告数	270	277	288	224	222	316
	定点当り	4.91	5.04	5.24	4.07	4.04	5.75
水痘	報告数	85	65	83	74	58	44
	定点当り	1.55	1.18	1.51	1.35	1.05	0.80
手足口病	報告数	120	135	91	85	71	60
	定点当り	2.18	2.45	1.65	1.55	1.29	1.09
伝染性紅斑	報告数	-	2	1	1	3	1
	定点当り	-	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02
突発性発しん	報告数	37	37	29	33	23	25
	定点当り	0.67	0.67	0.53	0.60	0.42	0.45
百日咳	報告数	3	1	3	1	-	1
	定点当り	0.05	0.02	0.05	0.02	-	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	156	155	171	190	128	181
	定点当り	2.84	2.82	3.11	3.45	2.33	3.29
流行性耳下腺炎	報告数	17	23	26	12	19	13
	定点当り	0.31	0.42	0.47	0.22	0.35	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	6	5	10	4	3	5
	定点当り	0.86	0.71	1.43	0.57	0.43	0.71
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	1	-	-
	定点当り	0.08	-	0.08	0.08	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	1	-	-	-	-
	定点当り	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	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	2	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	-	-	-	-

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31週(07月28日～08月03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	1	0.01	14	0.25	27	0.49	80	1.45	316	5.75	44	0.80	60	1.09	1	0.02	25	0.45	1	0.02
鹿児島市	-	-	10	0.77	13	1.00	54	4.15	67	5.15	9	0.69	23	1.77	-	-	9	0.69	-	-
指宿	-	-	-	-	2	1.00	-	-	23	11.50	10	5.00	2	1.00	-	-	3	1.50	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	50	16.67	-	-	-	-	-	-	2	0.67	-	-
伊集院	-	-	3	0.75	1	0.25	1	0.25	28	7.00	3	0.75	3	0.75	-	-	1	0.25	-	-
川薩	1	0.14	-	-	-	-	3	0.75	12	3.00	5	1.25	12	3.00	-	-	2	0.50	1	0.25
出水	-	-	-	-	2	0.67	7	2.33	3	1.00	5	1.67	7	2.33	-	-	2	0.67	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	2	1.00	14	7.00	1	0.50	4	2.00	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	5	0.71	5	0.71	74	10.57	3	0.43	5	0.71	1	0.14	4	0.57	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	13	4.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	4	0.80	7	1.40	27	5.40	3	0.60	1	0.20	-	-	1	0.20	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	1	0.33	-	-	-	-	4	1.33	2	0.67	3	1.00	-	-	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	181	3.29	13	0.24	0	0.00	5	0.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	78	6.00	8	0.62	-	-	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	16	5.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	12	3.00	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	5	2.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	14	2.00	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	24	4.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	20	20.00	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	5	1.67	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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31週(07月28日～08月03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	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	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	14	2	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.25	0.04	0.13	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	27	-	3	5	4	3	3	3	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.49	-	0.05	0.09	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	80	-	-	5	5	10	10	10	16	5	5	4	7	1	2	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.45	-	-	0.09	0.09	0.18	0.18	0.18	0.29	0.09	0.09	0.07	0.13	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	316	7	23	48	39	27	23	25	10	19	11	11	24	17	32	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	5.75	0.13	0.42	0.87	0.71	0.49	0.42	0.45	0.18	0.35	0.20	0.20	0.44	0.31	0.58	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	44	1	2	12	5	7	7	4	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.80	0.02	0.04	0.22	0.09	0.13	0.13	0.07	0.05	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	60	-	6	22	14	6	5	2	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.09	-	0.11	0.40	0.25	0.11	0.09	0.04	0.05	-	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	8	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.45	0.02	0.15	0.22	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	181	2	15	68	41	21	18	6	5	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	3.29	0.04	0.27	1.24	0.75	0.38	0.33	0.11	0.09	0.04	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	13	-	-	1	1	4	-	-	4	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.24	-	-	0.02	0.02	0.07	-	-	0.07	-	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	5	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.71	-	-	0.14	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.29	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-