

鹿児島県感染症情報

2015年 第45週報 (11月2日~11月8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、例年に比べ、流行が早く始まりました。患者が使用したものの、嘔吐物が付いたと思われるものについては、別に洗浄・消毒し、二次感染防止を徹底してください。

★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

感染性胃腸炎の報告数は、前週(659人)より79人多い738人(定点当たり報告数13.42)と、6週連続で増加しました。前週の報告数を上回った保健所は、大口、鹿屋、出水をはじめ9保健所でした。図には、平成27年第41~45週における保健所別定点当たり報告数の推移を示してあります。

この時期における感染性胃腸炎の起因病原体としては、ノロウイルスがその大半を占めます。当センターで10月中に受付した病原体定点医療機関の検体から、ノロウイルス

7例(すべてがGII.3)、アデノウイルス3例、サポウイルス1例が検出されています。また、厚生労働省の食中毒統計をみると、食中毒1件あたりの患者数は、ノロウイルス起因事例36.2人、その他の病因物質事例13.7人と、ノロウイルスの食中毒では、規模が大きくなる傾向があります(平成22~26年の平均で、病因物質が判明している食中毒のみの数値)。予防対策としては、外出後、トイレに行った後、調理や食事の前、糞便・嘔吐物を処理した後は、必ず手を洗い、手洗いの所要時間は30秒を目安にしてください。また、糞便・嘔吐物は適切に処理し、処理する際には、処理をする人自身が感染しないように気を付け、ノロウイルスが残らないように、確実に消毒してください。施設内等においてはすぐに糞便・嘔吐物が処理できるよう、使い捨て手袋・マスク・ガウン・エプロン・ペーパータオル・ビニール袋・次亜塩素酸ナトリウム・バケツなどを準備しておくことも大切です。

表 平成27年第41~45週における保健所別定点当たり報告数の推移

保健所名\報告週	41週	42週	43週	44週	45週
鹿児島市	8.85	5.85	11.54	11.85	13.15
指宿	11.00	10.50	13.00	13.00	18.50
加世田	10.67	18.33	17.67	18.33	14.33
伊集院	6.75	8.00	8.75	15.00	15.25
川薩	5.25	7.00	10.25	11.00	13.50
出水	0.33	3.67	2.33	13.67	23.00
大口	4.00	9.50	13.50	25.50	27.00
始良	11.57	9.57	13.71	15.86	14.29
志布志	4.33	2.67	4.33	5.33	5.33
鹿屋	7.60	14.00	13.20	17.80	23.80
西之表	0.00	0.00	0.00	5.00	8.00
屋久島	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
名瀬	1.33	0.67	0.67	1.00	1.67
徳之島	1.67	2.00	0.00	1.00	0.33
鹿児島県	6.67	7.07	9.38	11.98	13.42
全国	3.25	3.30	4.33	5.06	5.72

■ 5未満 ■ 5以上20未満 ■ 20以上

流行性耳下腺炎の報告数は、3週連続で増加しました。例年、春から初夏にかけて流行がみられる疾患です。直近5年間の第45週時点で比較すると、高値となってきました(3頁のグラフ参照)。今後の動向に注視してください。

平成26年における日本の新規HIV感染者報告数1091件、新規エイズ患者報告数455件で、全体に占める新規エイズ患者の割合は3割で推移していることから、依然として予断を許さない状況が続いています。効果的なHIV感染予防対策を実施していく上では、一人ひとりが、それぞれの立場から「予防、治療、支援、理解」という具体的な行動を積極的に実践することが重要です。



☆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4例(肺結核2例, 無症状病原体保有者2例) 追加結核(第36週, 第44週:それぞれ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: O115/VT1(1例)
四類感染症	つつが虫病2例
五類感染症	急性脳炎1例, 侵襲性肺炎球菌感染症1例 追加急性脳炎(第44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45週の定点把握対象疾患の総報告数は1197人で、前週(993人)より204人多い報告数でした(詳細については後述)。

・流行発生警報の基準値 【疾病名(開始基準値及び終息基準値)】以上の保健所は次のとおりです。

【感染性胃腸炎(開始20, 終息12)】: 大口(27.00), 鹿屋(23.80), 出水(23.00)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】: 鹿児島市(8.00), 【伝染性紅斑(開始2, 終息1)】: 志布志(4.33), 出水(2.00), 始良(1.29), 西之表(1.00), 【流行性耳下腺炎(開始6, 終息2)】: 大口(10.00), 【手足口病(開始5, 終息2)】: 西之表(2.00)

・流行発生注意報の基準値以上の保健所は次のとおりです。

【水痘(基準値4)】: 伊集院(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）

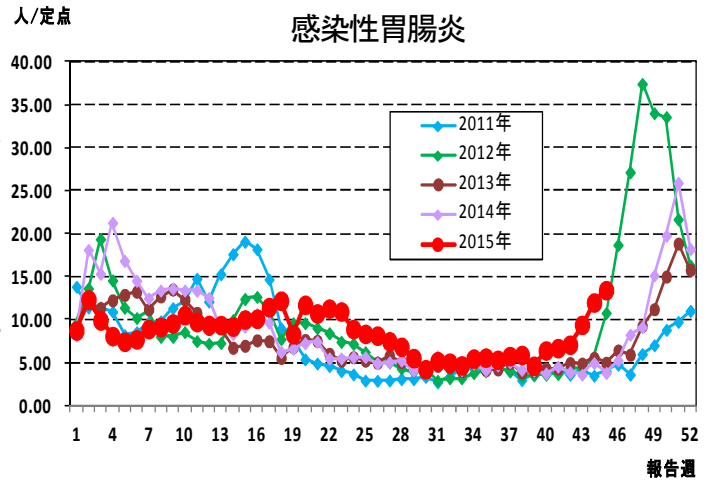
(1) 感染性胃腸炎

第45週の感染性胃腸炎の報告数は738人で、前週より79人多く、定点当たりの報告数は13.42であった。

年齢別では、1歳(112人)、2歳(88人)、3歳(76人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、大口保健所(27.00)、鹿屋保健所(23.80)、出水保健所(23.00)の順に多い。

大口保健所が2週連続、鹿屋保健所、出水保健所が今週から流行発生警報域である。



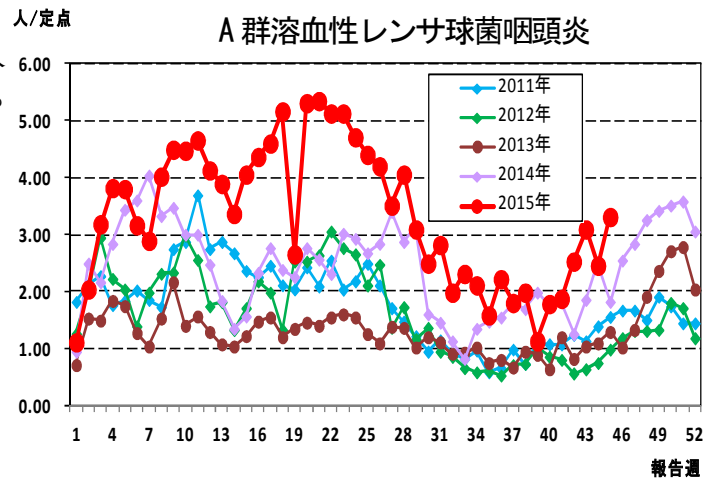
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第45週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は182人で、前週より47人多く、定点当たりの報告数は3.31であった。

年齢別では、4歳(29人)、5歳(26人)、10～14歳(24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(8.00)、川薩保健所(5.25)、鹿屋保健所(3.60)の順に多い。

鹿児島市保健所が3週連続で流行発生警報域である。



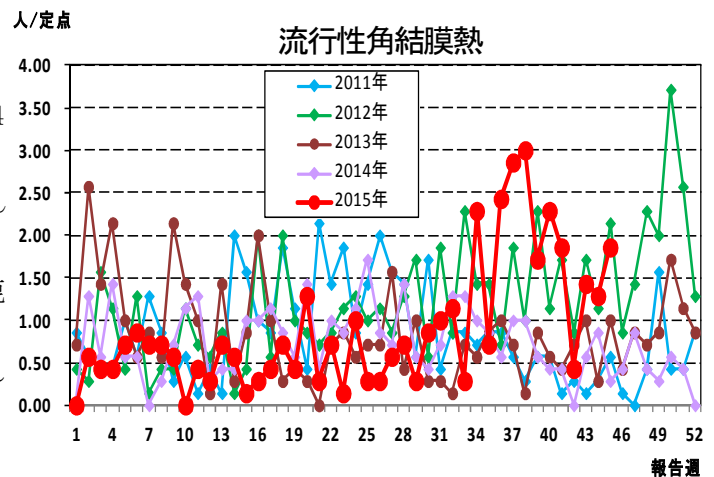
(3) 流行性角結膜熱

第45週の流行性角結膜炎の報告数は13人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は1.86であった。

年齢別では、30～39歳(4人)、20～29歳、40～49歳(それぞれ2人)の順に多かった。

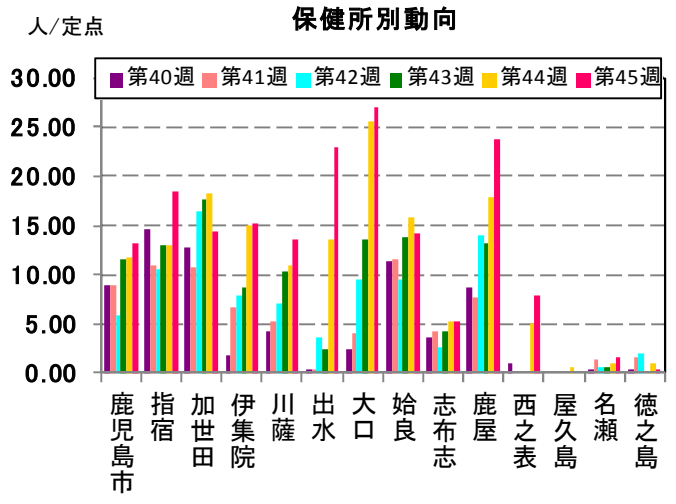
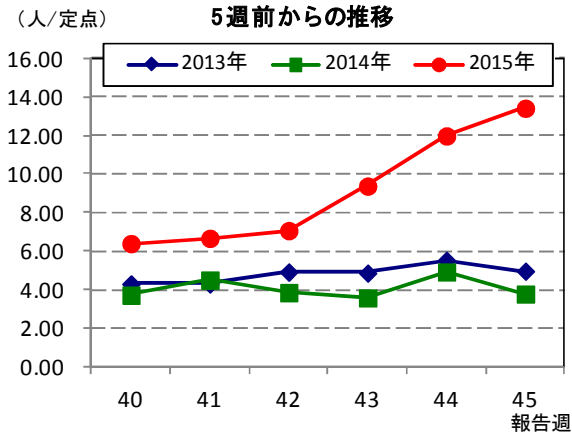
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(6.00)、鹿児島市保健所(1.75)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、平成27年第42週(10/12～10/18)以降ない。

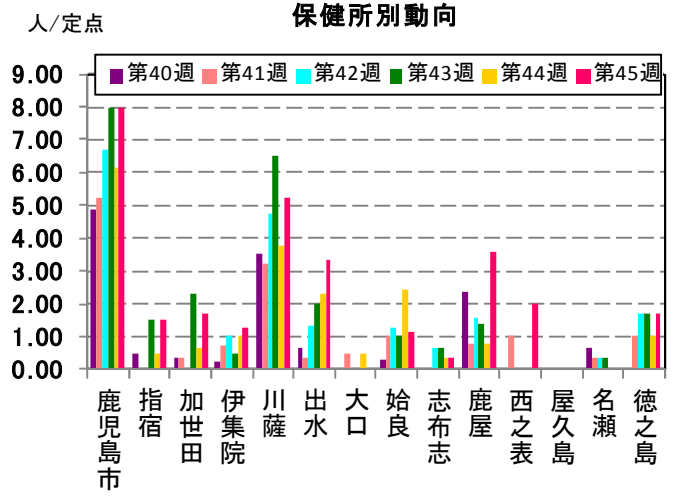
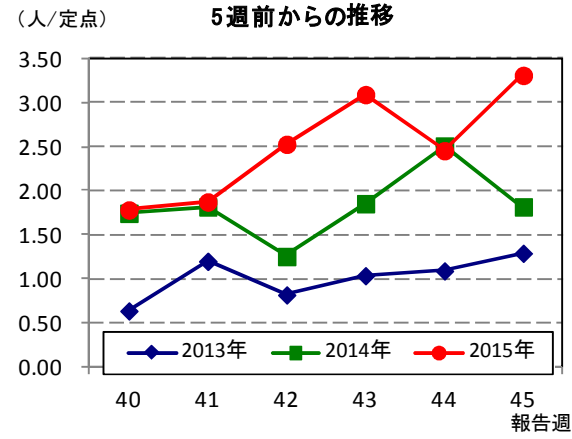


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

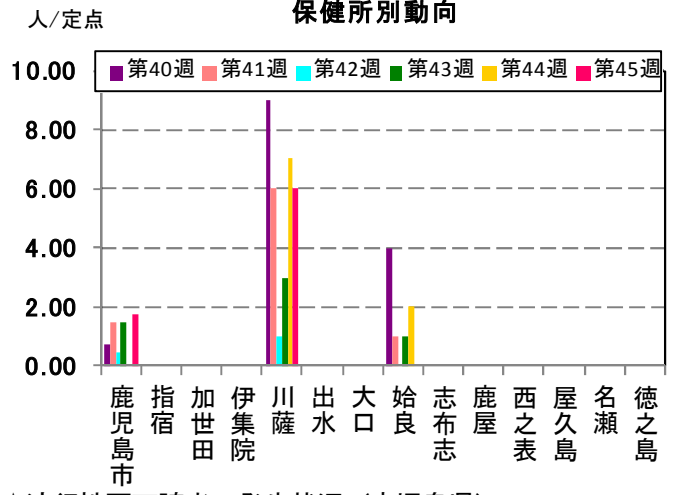
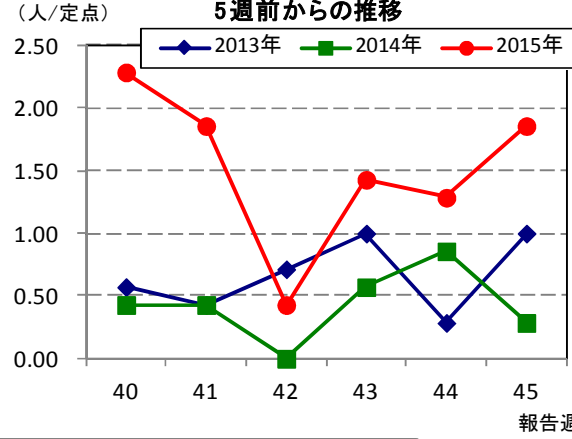
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

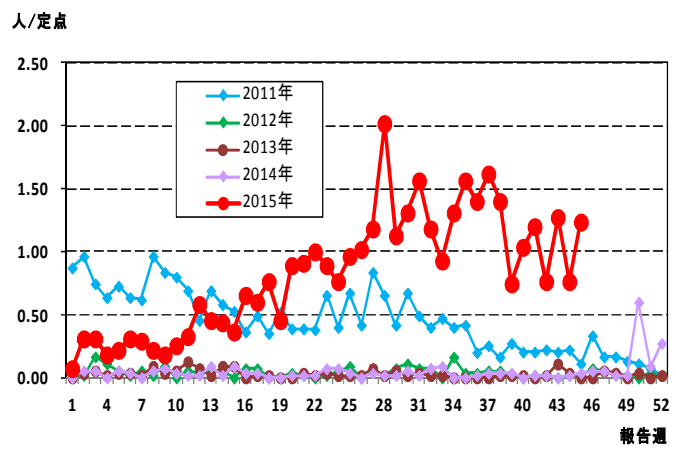


(3) 流行性角結膜熱

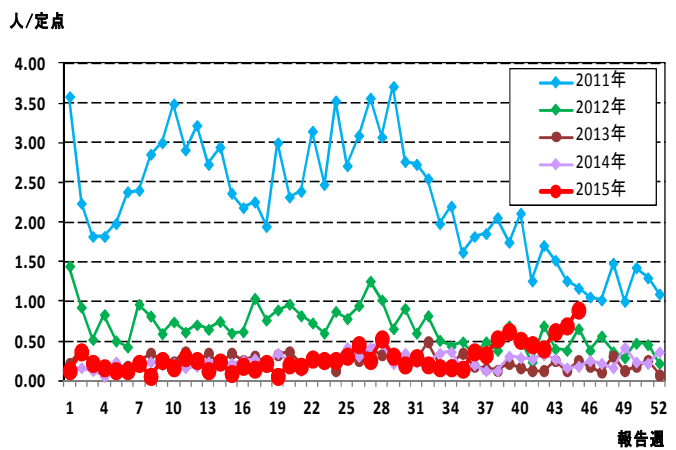


☆注目される感染症の発生状況

★伝染性紅斑の発生状況 (鹿児島県)



★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2015年	(報告週)	第45週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2015年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	6	0.06	32,812
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	51	0.93	1,584
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	182	3.31	8,260
	○ 感染性胃腸炎	738	13.42	20,794
	○ 水痘	35	0.64	1,182
	○ 手足口病	11	0.20	6,602
	○ 伝染性紅斑	68	1.24	2,037
	○ 突発性発しん	24	0.44	1,296
	○ 百日咳	1	0.02	74
	○ ヘルパンギーナ	4	0.07	1,986
	○ 流行性耳下腺炎	49	0.89	715
	○ RSウイルス感染症	12	0.22	2,050
	眼科定点	○ 急性出血性結膜炎	-	-	1
○ 流行性角結膜炎		13	1.86	280
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	1	0.08	6
	○ 無菌性髄膜炎	-	-	3
	○ マイコプラズマ肺炎	1	0.08	70
	○ 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)	1	0.08	28
報告数合計		1,197	0	79,780

○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 (2015年40週)	4週前 (2015年41週)	3週前 (2015年42週)	2週前 (2015年43週)	1週前 (2015年44週)	今週 (2015年45週)
インフルエンザ	報告数	7	2	2	4	5	6
	定点当り	0.08	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06
RSウイルス感染症	報告数	33	24	20	9	12	12
	定点当り	0.60	0.44	0.36	0.16	0.22	0.22
咽頭結膜熱	報告数	24	16	27	47	35	51
	定点当り	0.44	0.29	0.49	0.85	0.64	0.93
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	98	103	139	170	135	182
	定点当り	1.78	1.87	2.53	3.09	2.45	3.31
感染性胃腸炎	報告数	352	367	389	516	659	738
	定点当り	6.40	6.67	7.07	9.38	11.98	13.42
水痘	報告数	27	16	23	24	17	35
	定点当り	0.49	0.29	0.42	0.44	0.31	0.64
手足口病	報告数	43	47	24	18	6	11
	定点当り	0.78	0.85	0.44	0.33	0.11	0.20
伝染性紅斑	報告数	57	66	42	70	42	68
	定点当り	1.04	1.20	0.76	1.27	0.76	1.24
突発性発しん	報告数	30	36	26	33	26	24
	定点当り	0.55	0.65	0.47	0.60	0.47	0.44
百日咳	報告数	-	-	3	1	2	1
	定点当り	-	-	0.05	0.02	0.04	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	4	13	8	5	3	4
	定点当り	0.07	0.24	0.15	0.09	0.05	0.07
流行性耳下腺炎	報告数	28	25	22	34	38	49
	定点当り	0.51	0.45	0.40	0.62	0.69	0.89
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	16	13	3	10	9	13
	定点当り	2.29	1.86	0.43	1.43	1.29	1.86
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	3	1	6	5	4	1
	定点当り	0.25	0.08	0.50	0.42	0.33	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	-	-	-	-	-	1
	定点当り	-	-	-	-	-	0.08

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)

2015年45週(11月02日～11月08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	6	0.06	12	0.22	51	0.93	182	3.31	738	13.42	35	0.64	11	0.20	68	1.24	24	0.44	1	0.02
鹿児島市	5	0.22	4	0.31	19	1.46	104	8.00	171	13.15	7	0.54	5	0.38	24	1.85	10	0.77	1	0.08
指宿	-	-	-	-	-	-	3	1.50	37	18.50	-	-	1	0.50	3	1.50	-	-	-	-
加世田	-	-	2	0.67	-	-	5	1.67	43	14.33	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	6	1.50	5	1.25	61	15.25	18	4.50	-	-	1	0.25	2	0.50	-	-
川薩	-	-	1	0.25	2	0.50	21	5.25	54	13.50	-	-	3	0.75	3	0.75	4	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	3	1.00	10	3.33	69	23.00	-	-	-	-	6	2.00	1	0.33	-	-
大口	1	0.33	-	-	-	-	-	-	54	27.00	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-
始良	-	-	-	-	7	1.00	8	1.14	100	14.29	2	0.29	-	-	9	1.29	2	0.29	-	-
志布志	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	16	5.33	3	1.00	-	-	13	4.33	-	-	-	-
鹿屋	-	-	4	0.80	8	1.60	18	3.60	119	23.80	2	0.40	-	-	6	1.20	3	0.60	-	-
西之表	-	-	-	-	2	2.00	2	2.00	8	8.00	-	-	2	2.00	1	1.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	2	0.67	-	-	5	1.67	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	5	1.67	1	0.33	1	0.33	-	-	-	-	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	4	0.07	49	0.89	0	0.00	13	1.86	1	0.08	0	0.00	1	0.08	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	-	-	17	1.31	-	-	7	1.75	1	1.00	-	-	-	-	-	-	1	1.00
指宿	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	-	-	6	6.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
出水	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	20	10.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	8	2.67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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）

2015年45週(11月02日～11月08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	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1	-	1	-
	定点当り	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	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	12	3	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.22	0.05	0.09	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	51	-	6	23	5	5	1	5	-	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.93	-	0.11	0.42	0.09	0.09	0.02	0.09	-	0.04	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	182	-	-	13	12	17	29	26	16	10	9	15	24	1	10	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.31	-	-	0.24	0.22	0.31	0.53	0.47	0.29	0.18	0.16	0.27	0.44	0.02	0.18	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	738	7	46	112	88	76	63	60	47	44	28	18	70	20	59	-	-	-	-	-	-
	定点当り	13.42	0.13	0.84	2.04	1.60	1.38	1.15	1.09	0.85	0.80	0.51	0.33	1.27	0.36	1.07	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	35	-	1	7	2	5	5	8	4	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.64	-	0.02	0.13	0.04	0.09	0.09	0.15	0.07	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	11	1	1	2	3	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.20	0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	68	-	-	1	-	8	14	13	13	8	3	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.24	-	-	0.02	-	0.15	0.25	0.24	0.24	0.15	0.05	0.05	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	24	1	9	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.44	0.02	0.16	0.20	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	4	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.07	-	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	49	-	-	1	9	12	9	9	3	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.89	-	-	0.02	0.16	0.22	0.16	0.16	0.05	-	0.04	-	0.04	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	13	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	2	4	2	1	-	-	-
	定点当り	1.86	-	-	0.14	-	-	0.14	-	-	0.14	-	0.14	-	-	0.29	0.57	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	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	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	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-