

鹿児島県感染症情報

2012年 第45週報 (11月5日~11月11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>》

感染性胃腸炎の定点当たりの報告数が10.00を超えました。集団発生等の防止に努めてください。

★ 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(310人)より282人多い592人(定点当たり報告数10.76)で、前週よりも報告数の増加した保健所は、鹿児島市(22.38)、志布志(18.00)、始良(11.71)、川薩(10.00)、鹿屋(8.20)、伊集院(5.75)、出水(4.33)でした。図には第43~45週における感染性胃腸炎の年齢別割合を示しています。第45週では、1歳の増加が最も大きく22.3%となっています。例年報告数のピークは12月中となることが多く、集団発生例の原因である病原体の大半は、ノロウイルスによるものと思われます。ノロウイルスの感染経路としては、食中毒による経口感染をはじめ、患者の嘔吐物・糞便・手指等を介したヒト-ヒト感染があります。

保育園、小学校等をはじめとする集団施設では、集団感染が発生しないように予防対策を徹底してください。ノロウイルスの感染予防には、流水・石けんによる手洗いの励行と吐物や下痢便の適切な処理がきわめて重要です。

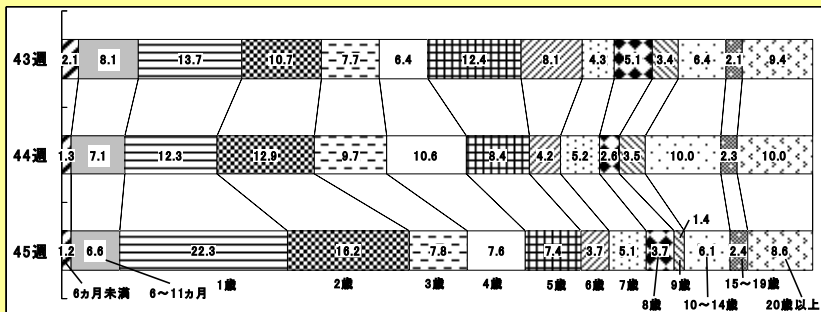


図 第43~45週の年齢別割合(鹿児島県)

水痘の報告数が2週連続で増加しました。これから流行期に入りますので、今後の動向には注意してください。

★ 水痘の発生動向とその予防対策

今週の水痘の報告数は、前週(41人)より33人多い74人(定点当たり報告数1.35)で、前週よりも報告数の増加した保健所は、加世田(7.00)、始良(2.57)、鹿児島市(1.92)、川薩(1.25)、出水(0.67)でした。年齢別では、4歳(13人)、2歳、3歳、5歳(それぞれ12人)の順に多く、5歳以下の年齢が全体の86.5%を占めています。感染から2週間程度の潜伏期において、発疹が現れます。発疹は全身に現れ、かゆみを伴い、紅斑、丘疹を経て水疱となり痂皮化して治癒します。予防対策としては、手洗いとうがいの励行です。水痘ワクチンを接種することで、発症の防止や症状の軽症化が期待できます。任意接種のワクチンですので、詳しくは医療機関に相談してください。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数が3週連続で増加しました。保健所別では、鹿児島市(2.15)、伊集院(1.50)、川薩、西之表(それぞれ1.00)、年齢別では、5歳、7歳(それぞれ9人)、4歳(8人)の順に多い報告数でした。

☆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7例(肺結核4例、結核性心膜炎1例、結核性リンパ節炎1例、結核性胸膜炎1例) 追加42週：結核(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:O121VT2(2例)】
四~五類感染症	発生報告なし 追加44週：五類感染症/バンコマイシン耐性腸球菌感染症(1例)

☆定点報告疾患の発生状況

- ・今週の定点医療機関数は、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969人で、前週より362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
 【感染性胃腸炎(開始20.0、終息12.0)】：鹿児島市(22.38) 【手足口病(開始5.0、終息2.0)】：鹿屋(3.80)、川薩(2.75)
 【水痘(開始7.0、終息4.0)】：加世田(7.00)
- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所
 【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】：志布志(3.33)

※ (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）

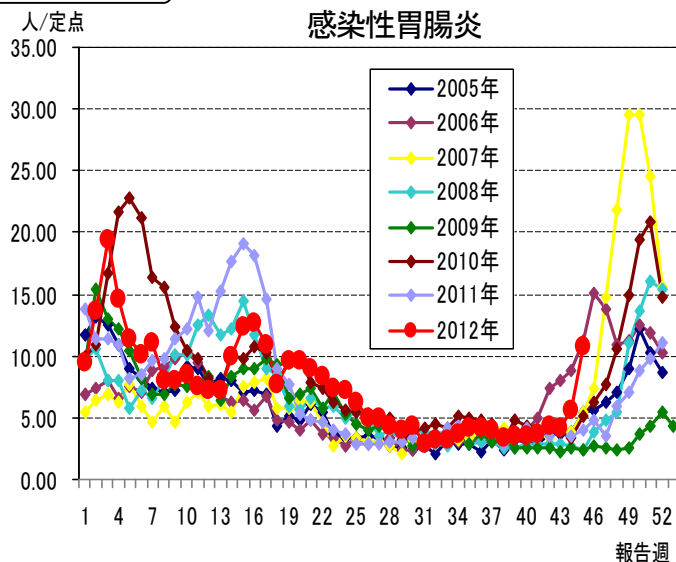
(1) 感染性胃腸炎

第45週の感染性胃腸炎の報告数は592人で、前週より282人多く、定点当たりの報告数は10.76であった。

年齢別では、1歳(132人)、2歳(96人)、20歳以上(51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(22.38)、志布志保健所(18.00)、始良保健所(11.71)の順に多い。

鹿児島市保健所が今週から流行発生警報域である。



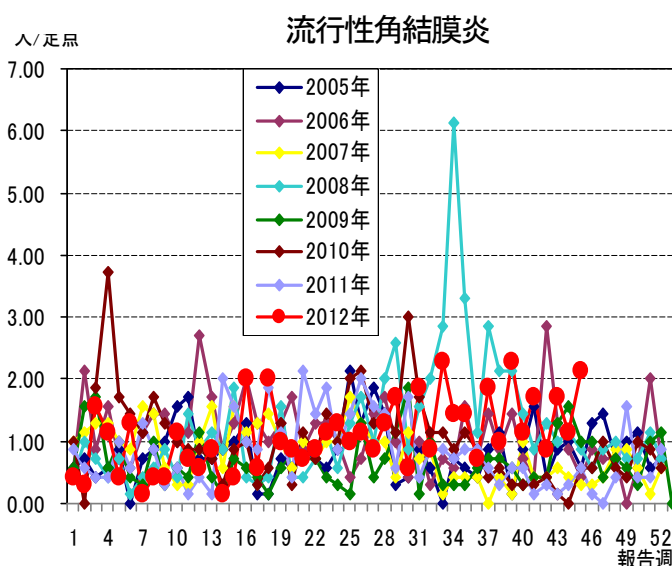
(2) 流行性角結膜炎

第45週の流行性角結膜炎の報告数は15人で、前週より7人多く、定点当たりの報告数は2.14であった。

年齢別では、30～39歳(5人)、1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(5.00)、鹿児島市保健所(2.50)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、4週連続でなかった。



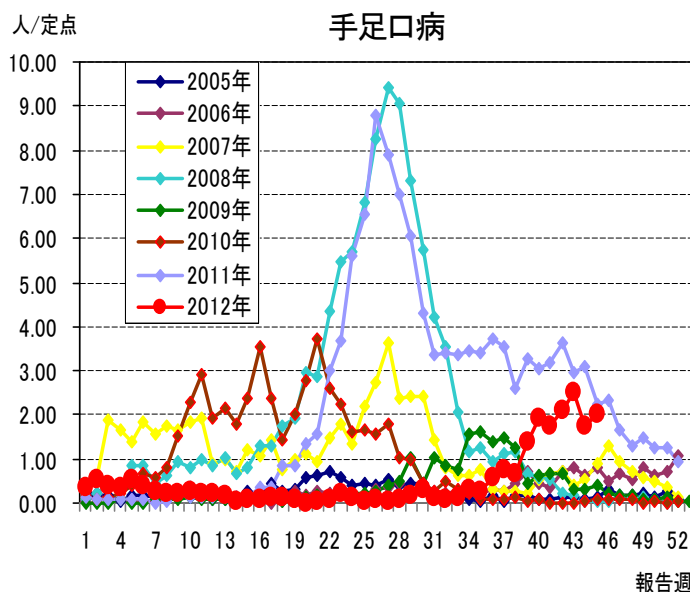
(3) 手足口病

第45週の手足口病の報告数は111人で、前週より15人多く、定点当たりの報告数は2.02であった。

年齢別では、1歳(55人)、2歳(22人)、6～11ヶ月(14人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、志布志保健所(4.00)、鹿屋保健所(3.80)、鹿児島市保健所(3.69)の順に多い。

鹿屋保健所が7週連続、川薩保健所(2.75)が3週連続で流行発生警報域である。



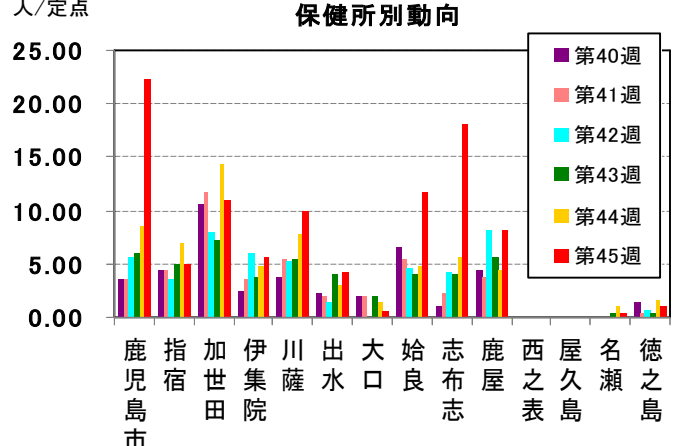
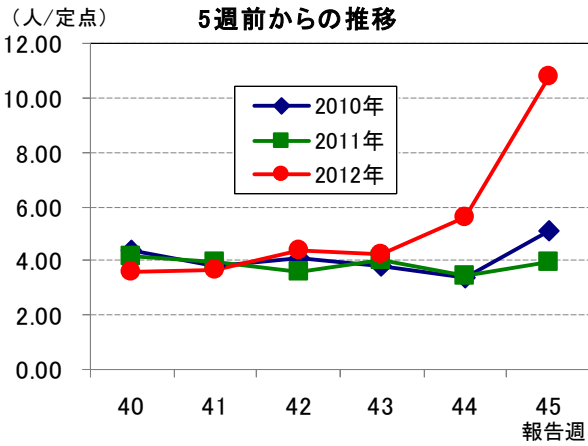
☆鹿児島県感染症発生動向調査企画委員会の提言における県内の小児細菌性髄膜炎の把握状況

報告週	年齢	性別	原因菌
第1週	1歳	女	無莢膜型インフルエンザ菌
第5週	6歳	男	肺炎球菌
第6週	3週	女	肺炎球菌
第40週	1歳	男	インフルエンザ菌b型(Hib)

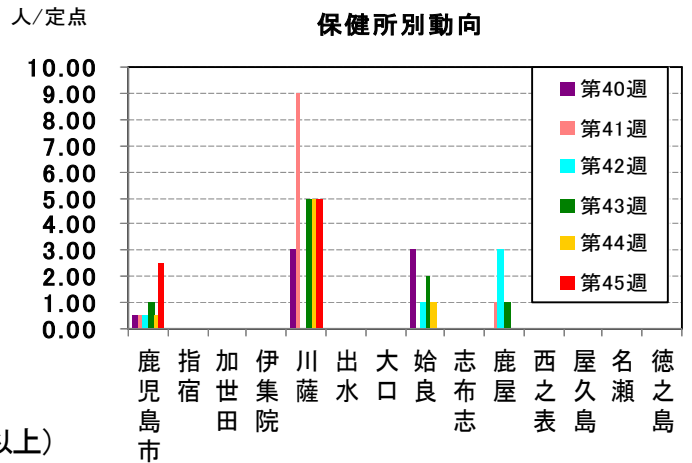
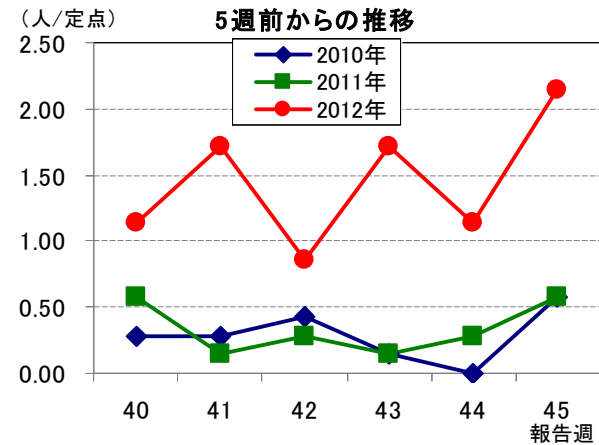
(鹿児島県小児科医MLによる情報)

☆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

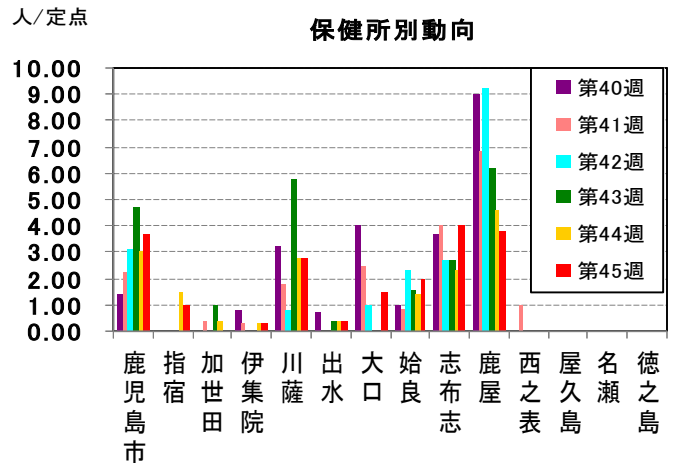
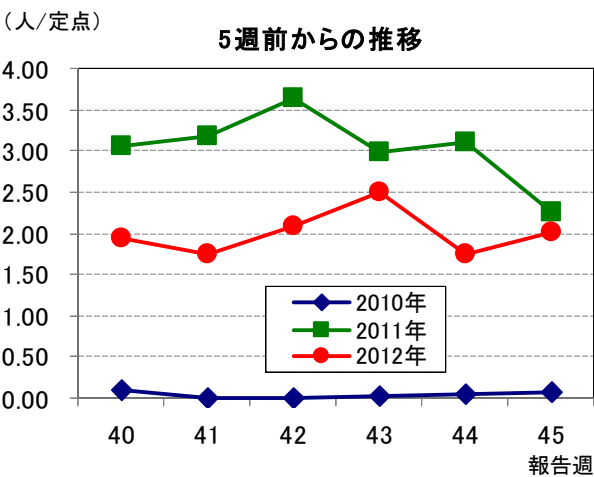
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

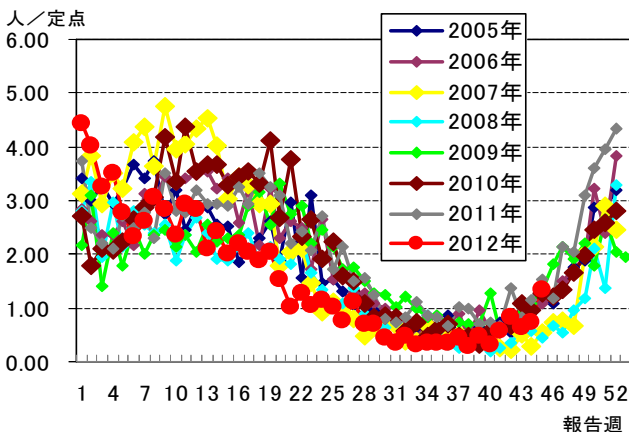


(3) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

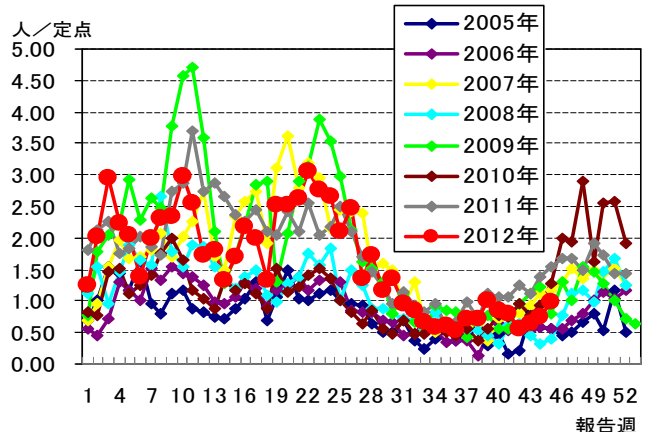


☆注目される感染症の発生状況

★水痘の発生状況 (鹿児島県)



★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第45週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当たり	累積報告数 (2012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	33,727
小児科定点	RSウイルス感染症	11	0.20	1,992
	咽頭結膜熱	27	0.49	1,694
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	54	0.98	4,025
	○ 感染性胃腸炎	592	10.76	18,233
	○ 水痘	74	1.35	3,830
	○ 手足口病	111	2.02	1,229
	伝染性紅斑	1	0.02	107
	○ 突発性発しん	31	0.56	1,374
	百日咳	-	-	37
	ヘルパンギーナ	10	0.18	2,094
	○ 流行性耳下腺炎	36	0.65	1,726
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	○ 流行性角結膜炎	15	2.14	346
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	2
	無菌性髄膜炎	-	-	6
	○ マイコプラズマ肺炎	6	0.50	331
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		969		70,756

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2012年40週)	4週前 (2012年41週)	3週前 (2012年42週)	2週前 (2012年43週)	1週前 (2012年44週)	今週 (2012年45週)
インフルエンザ	報告数	41	10	14	1	1	1
	定点当たり	0.44	0.11	0.15	0.01	0.01	0.01
RSウイルス感染症	報告数	56	40	24	28	17	11
	定点当たり	1.02	0.73	0.44	0.51	0.31	0.20
咽頭結膜熱	報告数	33	25	28	21	32	27
	定点当たり	0.60	0.45	0.51	0.38	0.58	0.49
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	47	44	31	35	41	54
	定点当たり	0.85	0.80	0.56	0.64	0.75	0.98
感染性胃腸炎	報告数	197	201	241	234	310	592
	定点当たり	3.58	3.65	4.38	4.25	5.64	10.76
水痘	報告数	17	31	45	35	41	74
	定点当たり	0.31	0.56	0.82	0.64	0.75	1.35
手足口病	報告数	107	96	115	138	96	111
	定点当たり	1.95	1.75	2.09	2.51	1.75	2.02
伝染性紅斑	報告数	-	1	1	-	1	1
	定点当たり	-	0.02	0.02	-	0.02	0.02
突発性発しん	報告数	38	30	35	39	23	31
	定点当たり	0.69	0.55	0.64	0.71	0.42	0.56
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	16	17	14	9	12	10
	定点当たり	0.29	0.31	0.25	0.16	0.22	0.18
流行性耳下腺炎	報告数	29	13	38	22	21	36
	定点当たり	0.53	0.24	0.69	0.40	0.38	0.65
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	8	12	6	12	8	15
	定点当たり	1.14	1.71	0.86	1.71	1.14	2.14
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	1	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.08	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	1	1	-	-	-	-
	定点当たり	0.08	0.08	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	6	2	5	7	4	6
	定点当たり	0.50	0.17	0.42	0.58	0.33	0.50
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-

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)

2012年45週(11月05日～11月11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	
	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	11	0.20	27	0.49	54	0.98	592	10.76	74	1.35	111	2.02	1	0.02	31	0.56
鹿児島市	1	0.04	5	0.38	7	0.54	28	2.15	291	22.38	25	1.92	48	3.69	-	-	14	1.08
指宿	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	10	5.00	1	0.50	2	1.00	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	33	11.00	21	7.00	-	-	-	-	3	1.00
伊集院	-	-	-	-	7	1.75	6	1.50	23	5.75	-	-	1	0.25	-	-	1	0.25
川薩	-	-	-	-	5	1.25	4	1.00	40	10.00	5	1.25	11	2.75	-	-	3	0.75
出水	-	-	-	-	1	0.33	1	0.33	13	4.33	2	0.67	1	0.33	-	-	-	-
大口	-	-	2	1.00	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	3	1.50	-	-	-	-
始良	-	-	2	0.29	4	0.57	6	0.86	82	11.71	18	2.57	14	2.00	-	-	5	0.71
志布志	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	54	18.00	-	-	12	4.00	1	0.33	1	0.33
鹿屋	-	-	-	-	3	0.60	4	0.80	41	8.20	1	0.20	19	3.80	-	-	3	0.60
西之表	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-

	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)	
	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	10	0.18	36	0.65	0	0.00	15	2.14	0	0.00	0	0.00	6	0.50	0	0.00
鹿児島市	-	-	4	0.31	-	-	-	-	10	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	11	2.75	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
始良	-	-	4	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	10	3.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	9	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	1	1.00	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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）

2012年45週(11月05日～11月11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	11	-	2	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.20	-	0.04	0.09	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	27	-	4	9	3	4	2	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.49	-	0.07	0.16	0.05	0.07	0.04	-	0.02	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	54	-	-	2	1	1	8	9	6	9	1	4	9	1	3	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.98	-	-	0.04	0.02	0.02	0.15	0.16	0.11	0.16	0.02	0.07	0.16	0.02	0.05	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	592	7	39	132	96	46	45	44	22	30	22	8	36	14	51	-	-	-	-	-
	定点当たり	10.76	0.13	0.71	2.40	1.75	0.84	0.82	0.80	0.40	0.55	0.40	0.15	0.65	0.25	0.93	-	-	-	-	-
水痘	報告数	74	3	3	9	12	12	13	12	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.35	0.05	0.05	0.16	0.22	0.22	0.24	0.22	0.15	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	111	2	14	55	22	5	7	3	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
	定点当たり	2.02	0.04	0.25	1.00	0.40	0.09	0.13	0.05	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	31	1	16	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.56	0.02	0.29	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	10	1	2	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.18	0.02	0.04	0.09	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	36	-	-	6	8	7	3	2	5	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.65	-	-	0.11	0.15	0.13	0.05	0.04	0.09	0.04	0.04	-	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	15	-	-	2	1	1	1	-	-	-	1	-	1	1	5	2	-	-	-	-
	定点当たり	2.14	-	-	0.29	0.14	0.14	0.14	-	-	-	0.14	-	0.14	0.14	0.71	0.29	-	-	-	-
(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	6	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.50	-	-	0.33	0.08	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-