

鹿児島県感染症情報

2012年 第49週報 (12月3日~12月9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-iryo/kansen/index.html>》

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週と比べ減少しましたが、例年よりも高値で推移しています。感染拡大させないために、一人ひとりが感染防止対策に努めてください。

★ 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(2058人)より187人少ない1871人(定点当たり報告数34.02)でした。前週よりも報告数の増加した保健所は、始良(54.43)、徳之島(22.00)、名瀬(15.33)、屋久島(9.50)、西之表(8.00)の保健所でした。年齢別割合を第46週と今週で比較すると、3歳以下の占める割合は、53.9%から41.5%と減少し、また、10歳以上の占める割合は、18.4%から25.0%に増加しました。

この時期における感染性胃腸炎の起病原因体の多くは、ノロウイルスによるものです。ノロウイルスは感染力が非常に強く、保育園、小学校、福祉施設等で集団感染を繰り返しながら、家庭内や職場内に感染拡大していくと考えられています。予防方法としては、手洗い(排便後、患者の看病や介護後、調理の前、食事の前、外出から帰宅した時など)とうがいを励行してください。吐物等は適切に処理してください(ビニール袋、マスクなどを使用して処理し、汚染された場所は、塩素系消毒剤で消毒)。また、厳しい寒さが続く時期ですので、体調管理に心がけ、飲食業従事者で症状がある場合は、調理を控える等、食中毒による集団発生の未然防止策を徹底してください。

水痘の報告数は、例年12月から1月にかけてピークを認めることから、予防対策に努めてください。

★ 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(154人)より7人多い161人(定点当たり報告数2.93)で、前週よりも報告数の増加した保健所は、出水(6.33)、加世田(5.33)、大口(4.50)、川薩(3.75)、名瀬(0.33)でした。感染経路としては、患者の気道粘膜より排泄される水痘帯状疱疹ウイルスからの飛沫感染や水疱内容物との接触による感染が主です。

予防対策としては、手洗いとうがいの励行が大切です。ワクチン接種することで、発症の防止や軽症化が期待できると言われています。詳しくは主治医等に相談してください。

つつが虫病の届出数は、今週の4例を含めて29例(男性17例、女性12例)となりました。11月から1月までにかけて届出数の多い時期ですので、農作業、森林作業に従事する場合には、長袖、長ズボン、手袋等を着用し、肌の出る部分には、ヒト用防虫スプレーを噴霧するなど、予防対策に努めてください。また、今週のインフルエンザの報告数は、2人と少ないですが、全国では第43週から7週連続で増加しています。今後の動向には十分注意が必要です。

☆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6例(肺結核4例、腸結核1例、無症状病原体保有者1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病4例
五類感染症	アメーバ赤痢1例、急性脳炎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49週の定点把握対象疾患の総報告数は2293人で、前週より179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20.0、終息12.0)】: 始良(54.43)、鹿屋(48.60)、加世田(47.00)、鹿児島市(44.08)、出水(28.00)、川薩(23.50)、指宿(23.00)、徳之島(22.00)、伊集院(21.50)、志布志(20.67)

【流行性角結膜炎(開始8.0、終息4.0)】: 川薩(9.00)、【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】: 川薩(2.75)

- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4.0)】: 出水(6.33)、加世田(5.33)、大口(4.50)、鹿児島市(4.46)

※ (数値) は定点当たり報告数
※ アンダーラインは今週新たに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

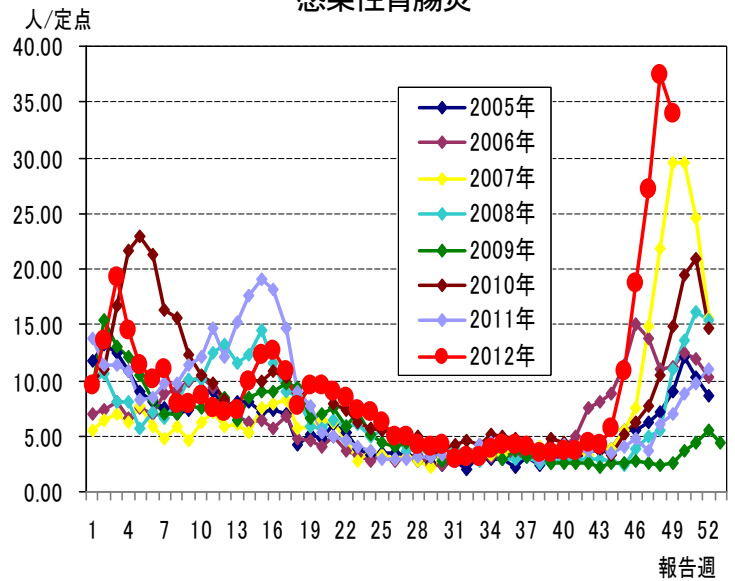
第49週の感染性胃腸炎の報告数は1871人で、前週より187人少なく、定点当たりの報告数は34.02であった。

年齢別では、1歳(306人)、20歳以上(222人)、2歳(206人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所(54.43)、鹿屋保健所(48.60)、加世田保健所(47.00)の順に多い。

鹿児島市保健所(44.08)が5週連続、鹿屋保健所、川薩保健所(23.50)が4週連続、始良保健所、加世田保健所、志布志保健所(20.67)が3週連続、出水保健所(28.00)、指宿保健所(23.00)、伊集院保健所(21.50)が2週連続、徳之島保健所(22.00)が今週から流行発生警報域である。

感染性胃腸炎



(2) 水痘

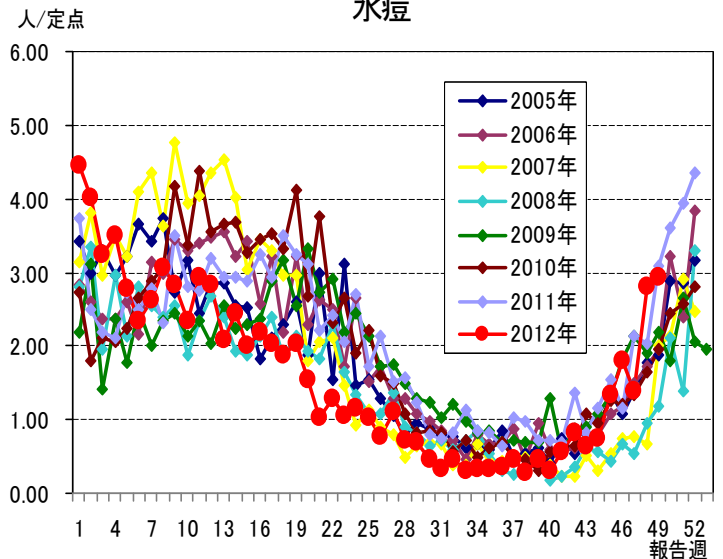
第49週の水痘の報告数は161人で、前週より7人多く、定点当たりの報告数は2.93であった。

年齢別では、3歳(35人)、1歳(33人)、2歳(30人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、出水保健所(6.33)、加世田保健所(5.33)、大口保健所(4.50)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。また、出水保健所が2週連続、加世田保健所、大口保健所、鹿児島市保健所(4.46)が今週から流行発生注意報域である。

水痘



(3) 流行性角結膜炎

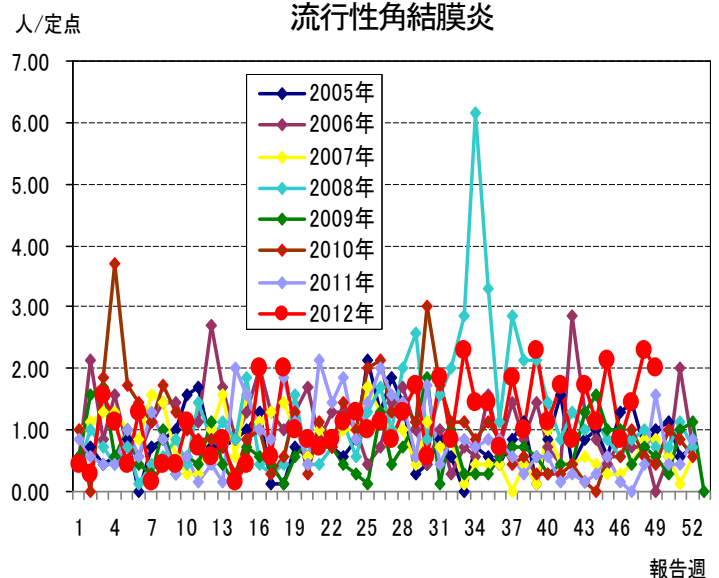
第49週の流行性角結膜炎の報告数は14人で、前週より2人少なく、定点当たりの報告数は2.00であった。

年齢別では、30~39歳(4人)、1歳、4歳、20~29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(9.00)、始良保健所(2.00)、鹿児島市保健所(0.75)の順に多い。

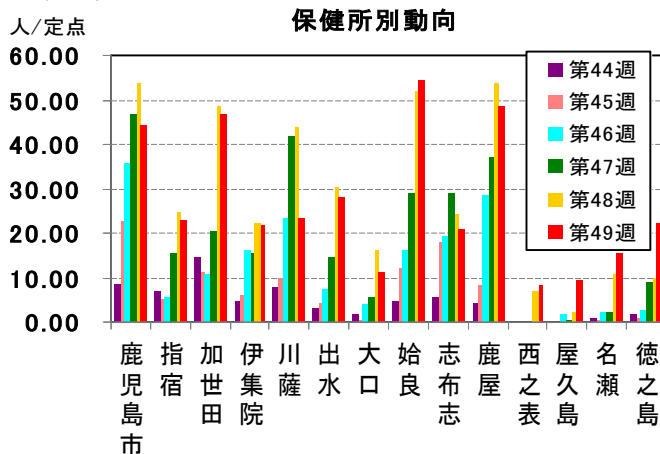
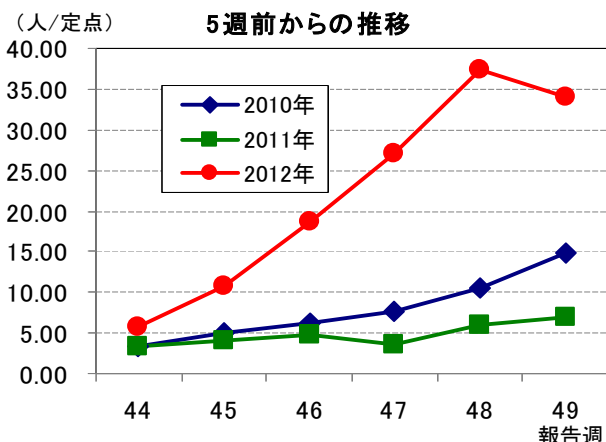
川薩保健所が3週連続で流行発生警報域である。

流行性角結膜炎

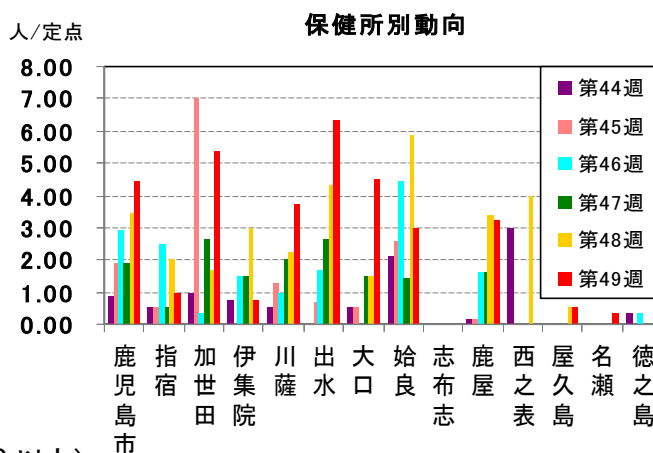
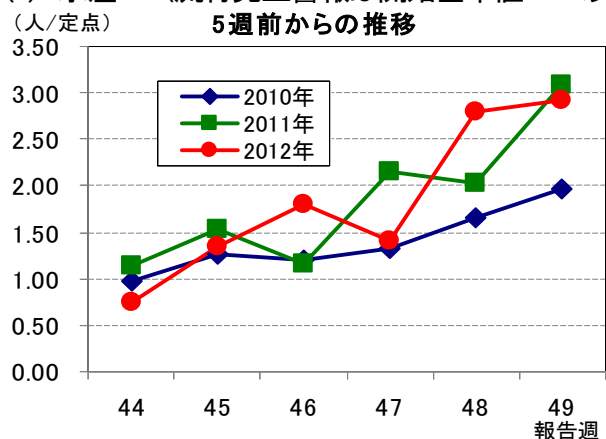


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

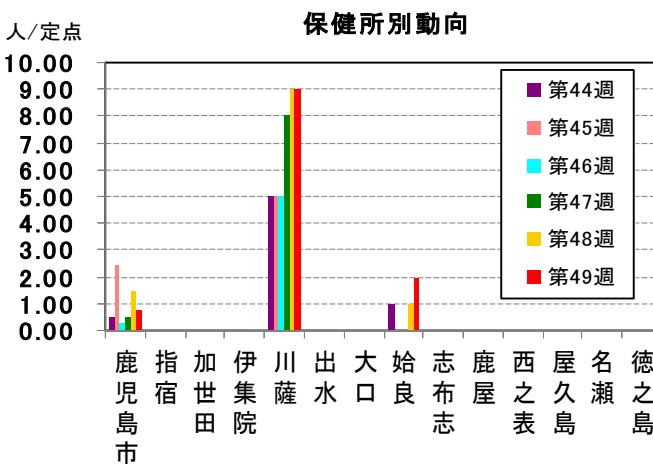
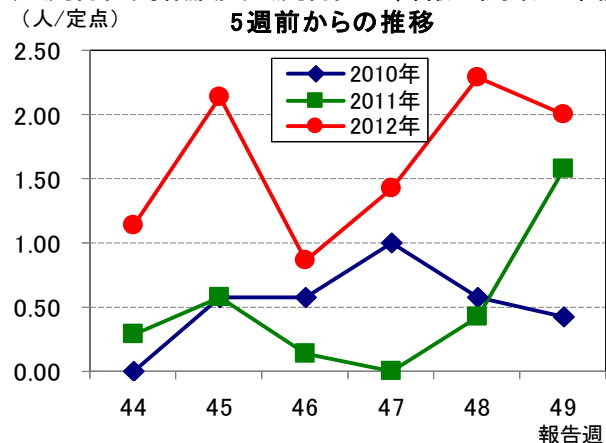
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

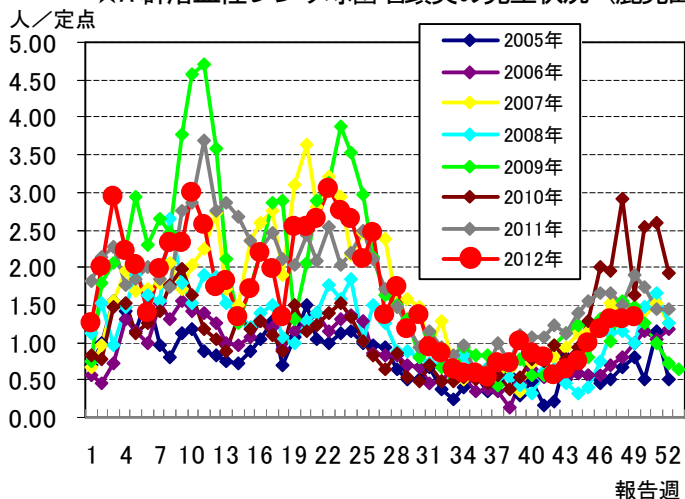


(3) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

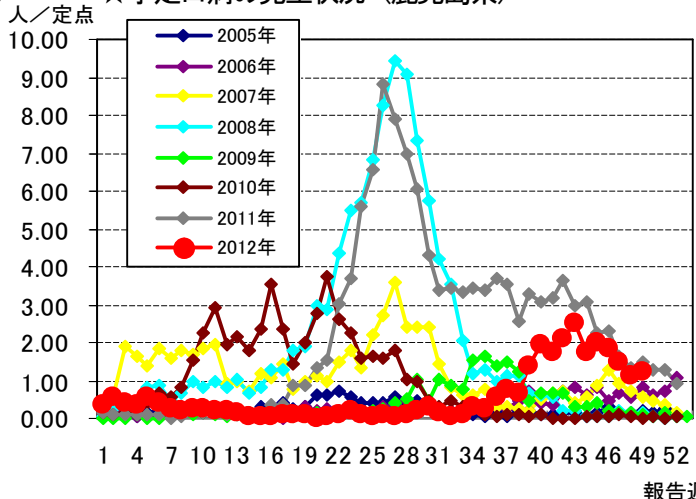


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第49週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	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	2	0.02	33,736
小児科定点	RSウイルス感染症	8	0.15	2,043
	○ 咽頭結膜熱	46	0.84	1,848
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	73	1.33	4,307
	感染性胃腸炎	1,871	34.02	24,683
	○ 水痘	161	2.93	4,321
	○ 手足口病	69	1.25	1,543
	伝染性紅斑	1	0.02	117
	突発性発しん	21	0.38	1,465
	○ 百日咳	2	0.04	40
	ヘルパンギーナ	7	0.13	2,121
	流行性耳下腺炎	16	0.29	1,814
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	流行性角結膜炎	14	2.00	392
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	2	0.17	357
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		2,293		78,798

☆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44週)	4週前 (2012年45週)	3週前 (2012年46週)	2週前 (2012年47週)	1週前 (2012年48週)	今週 (2012年49週)
インフルエンザ	報告数	1	1	1	4	2	2
	定点当り	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02
RSウイルス感染症	報告数	17	11	19	9	15	8
	定点当り	0.31	0.20	0.35	0.16	0.27	0.15
咽頭結膜熱	報告数	32	27	39	38	31	46
	定点当り	0.58	0.49	0.71	0.69	0.56	0.84
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	41	54	65	72	72	73
	定点当り	0.75	0.98	1.18	1.31	1.31	1.33
感染性胃腸炎	報告数	310	592	1,028	1,493	2,058	1,871
	定点当り	5.64	10.76	18.69	27.15	37.42	34.02
水痘	報告数	41	74	99	77	154	161
	定点当り	0.75	1.35	1.80	1.40	2.80	2.93
手足口病	報告数	96	111	102	82	61	69
	定点当り	1.75	2.02	1.85	1.49	1.11	1.25
伝染性紅斑	報告数	1	1	4	3	2	1
	定点当り	0.02	0.02	0.07	0.05	0.04	0.02
突発性発しん	報告数	23	31	24	20	26	21
	定点当り	0.42	0.56	0.44	0.36	0.47	0.38
百日咳	報告数	-	-	-	-	1	2
	定点当り	-	-	-	-	0.02	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	12	10	9	3	8	7
	定点当り	0.22	0.18	0.16	0.05	0.15	0.13
流行性耳下腺炎	報告数	21	36	21	31	20	16
	定点当り	0.38	0.65	0.38	0.56	0.36	0.29
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	8	15	6	10	16	14
	定点当り	1.14	2.14	0.86	1.43	2.29	2.00
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	4	6	9	9	6	2
	定点当り	0.33	0.50	0.75	0.75	0.50	0.17
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	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)

2012年49週(12月03日～12月09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	2	0.02	8	0.15	46	0.84	73	1.33	1871	34.02	161	2.93	69	1.25	1	0.02	21	0.38
鹿児島市	-	-	6	0.46	18	1.38	34	2.62	573	44.08	58	4.46	35	2.69	-	-	8	0.62
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	46	23.00	2	1.00	1	0.50	-	-	1	0.50
加世田	-	-	-	-	-	-	1	0.33	141	47.00	16	5.33	4	1.33	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	6	1.50	5	1.25	86	21.50	3	0.75	2	0.50	-	-	2	0.50
川薩	-	-	-	-	11	2.75	15	3.75	94	23.50	15	3.75	4	1.00	-	-	3	0.75
出水	1	0.20	-	-	3	1.00	1	0.33	84	28.00	19	6.33	5	1.67	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	22	11.00	9	4.50	5	2.50	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	4	0.57	5	0.71	381	54.43	21	3.00	7	1.00	1	0.14	5	0.71
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	62	20.67	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33
鹿屋	-	-	-	-	3	0.60	3	0.60	243	48.60	16	3.20	5	1.00	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	3	3.00	8	8.00	-	-	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	19	9.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	4	1.33	46	15.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-
徳之島	1	0.20	-	-	-	-	-	-	66	22.00	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	2	0.04	7	0.13	16	0.29	0	0.00	14	2.00	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	2	0.15	-	-	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	5	1.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	3	0.43	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	7	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	...	...	...	...
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49週(12月03日～12月09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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	8	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.15	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	46	-	1	10	8	8	2	3	6	2	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.84	-	0.02	0.18	0.15	0.15	0.04	0.05	0.11	0.04	0.02	-	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	73	-	-	1	8	7	5	9	10	11	5	7	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.33	-	-	0.02	0.15	0.13	0.09	0.16	0.18	0.20	0.09	0.13	0.16	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	1,871	17	86	306	206	162	175	132	131	67	53	68	196	50	222	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	34.02	0.31	1.56	5.56	3.75	2.95	3.18	2.40	2.38	1.22	0.96	1.24	3.56	0.91	4.04	-	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	161	1	5	33	30	35	28	12	6	3	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.93	0.02	0.09	0.60	0.55	0.64	0.51	0.22	0.11	0.05	0.05	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	69	1	5	29	18	4	4	1	1	2	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.25	0.02	0.09	0.53	0.33	0.07	0.07	0.02	0.02	0.04	-	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	21	2	11	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.38	0.04	0.20	0.09	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	7	-	-	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.13	-	-	0.07	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	16	-	-	4	3	2	1	2	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.29	-	-	0.07	0.05	0.04	0.02	0.04	0.04	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	14	-	-	2	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	2	4	1	-	-	-	1	-
	定点当り	2.00	-	-	0.29	-	0.14	0.29	-	-	-	0.14	-	-	-	0.29	0.57	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	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-