

鹿児島県感染症情報

2012年 第51週報 (12月17日~12月23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、3週連続で減少しましたが、地域によっては報告数の高値なところもあります。人の移動が多くなる年末年始を迎え、感染防止対策等更なる注意喚起が必要です。

★ 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(1846人)より654人少ない1192人(定点当たり報告数21.67)で、前週よりも報告数が増加した保健所は、大口(19.50)、名瀬(19.00)でした。図には、第46週(県内に流行発生警報が発令された週)から今週までの年齢別割合を示しています。3歳以下が全体に占める割合が減少傾向にあるのに対して、10歳以上が全体に占める割合は、増加傾向にあります。この時期の感染性胃腸炎の多くは、ノロウイルスが原因とされています。ノロウイルスに感染すると数時間から数日で嘔吐、下痢等の症状が出ます。通常は、数日で回復しますが、脱水症状を起こしやすく、重症化する場合もあります。予防対策としては、手洗いが最も大切です。帰宅時、食事前、トイレ後等に、石けんを使い、流水で十分に手を洗うよう心がけてください。特に、飲食業従事者で症状がある場合には、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するとともに、保育園や老人福祉施設等の集団施設においては、マスクや手袋等を使用した便・吐物の適切な処理とドアノブや手すり等の消毒により集団発生防止に努めてください。

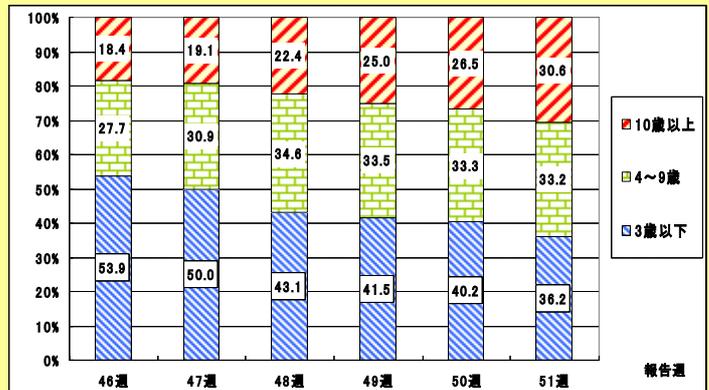


図 第46～51週の年齢別割合

今週のインフルエンザの報告数(0.20)は、2週連続で増加しました。保健所別では、志布志(0.60)、鹿児島市(0.39)、加世田、伊集院(それぞれ0.33)の順に多く、年齢別では、10～14歳(4人)、40～49歳(3人)の順に多い状況です。国の感染症情報では、第50週に流行開始の目安である1.00を超えたので、本格的な流行に備え注意が必要です。

つつが虫病の届出数は、今週の5例を含めて44例(男性26例、女性18例)となりました。患者発生の最も多い時期ですので、農作業、森林作業等に従事する場合には、長袖、長ズボン、手袋等を着用してください。また、野山、畑、山林等に入った後、発熱、刺し口、発しんが現れた場合は、早期に医療機関を受診するよう心がけてください。

☆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4例、結核性髄膜炎2例、腸結核1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病5例
五類感染症	発生報告なし 追加 49週:破傷風(1例)、50週:梅毒(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51週の定点把握対象疾患の総報告数は1694人で、前週より654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)】:西之表(74.00)、始良(33.71)、川薩(28.75)、鹿屋(28.60)、加世田(21.33)、指宿(20.00)、

鹿児島市(17.77)、伊集院(17.50)、志布志(16.00)、出水(12.33)、徳之島(12.00)、【水痘(開始7.0、終息4.0)】:出水(8.67)、鹿児島市(7.69)

【流行性角結膜炎(開始8.0、終息4.0)】:川薩(8.00)、【手足口病(開始5.0、終息2.0)】:西之表(6.00)

・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4.0)】:鹿屋(4.40)、加世田(4.33)

※ (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

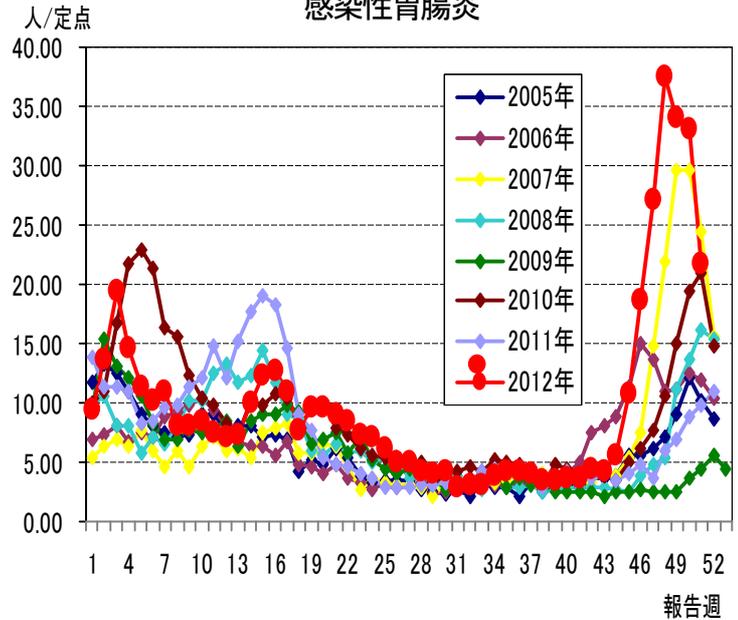
第51週の感染性胃腸炎の報告数は1192人で、前週より654人少なく、定点当たりの報告数は21.67であった。

年齢別では、20歳以上(179人)、1歳(161人)、10～14歳(139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(74.00)、始良保健所(33.71)、川薩保健所(28.75)の順に多い。

鹿児島市保健所(17.77)が7週連続、川薩保健所、鹿屋保健所(28.60)が6週連続、始良保健所、加世田保健所(21.33)、志布志保健所(16.00)が5週連続、指宿保健所(20.00)、伊集院保健所(17.50)、出水保健所(12.33)が4週連続、徳之島保健所(12.00)が3週連続、西之表保健所が2週連続で流行発生警報域である。

感染性胃腸炎



(2) 水痘

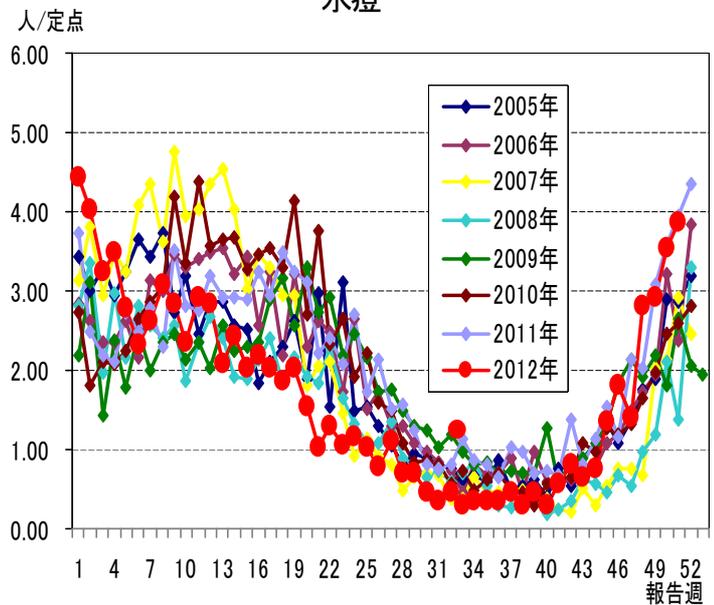
第51週の水痘の報告数は212人で、前週より18人多く、定点当たりの報告数は3.85であった。

年齢別では、2歳(59人)、1歳(42人)、5歳(24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(8.67)、鹿児島市保健所(7.69)、鹿屋保健所(4.40)の順に多い。

出水保健所、鹿児島市保健所が今週から流行発生警報域である。また、鹿屋保健所が2週連続、加世田保健所(4.33)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

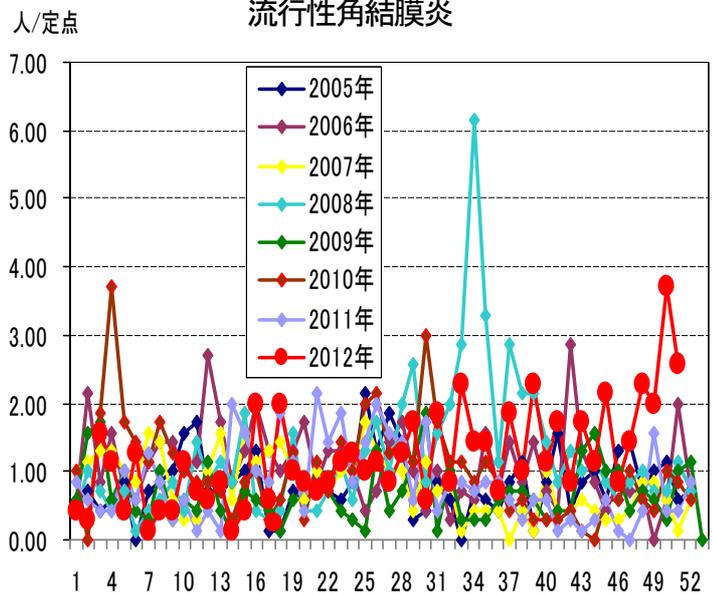
第51週の流行性角結膜炎の報告数は18人で、前週より8人少なく、定点当たりの報告数は2.57であった。

年齢別では、2歳(5人)、4歳(3人)、20～29歳、30～39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(8.00)、始良保健所、鹿屋保健所(それぞれ2.00)の順に多い。

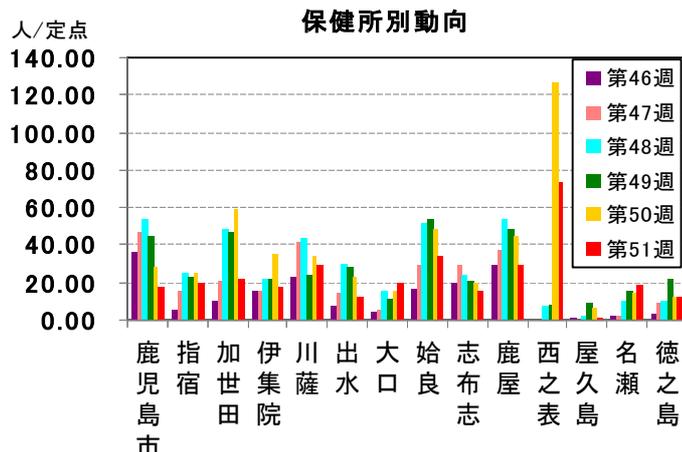
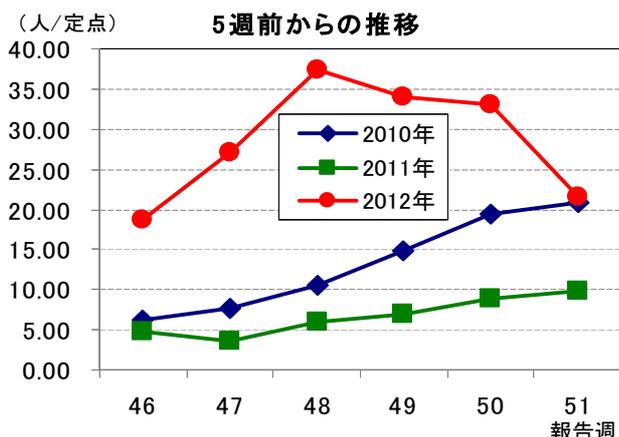
川薩保健所が5週連続で流行発生警報域である。

流行性角結膜炎

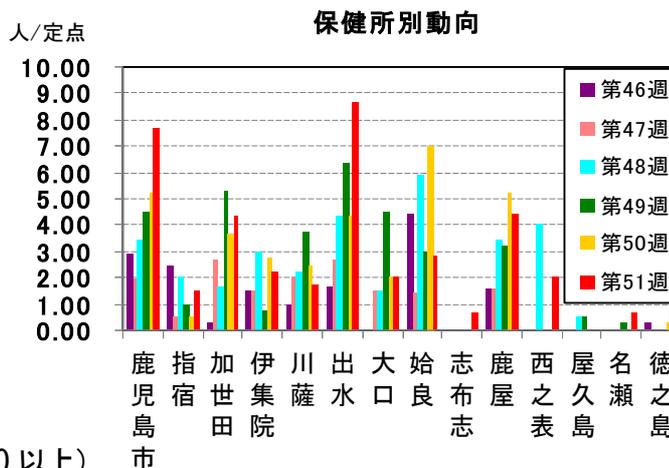
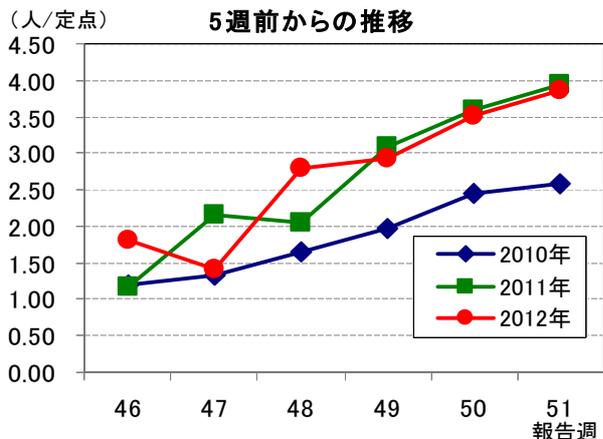


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

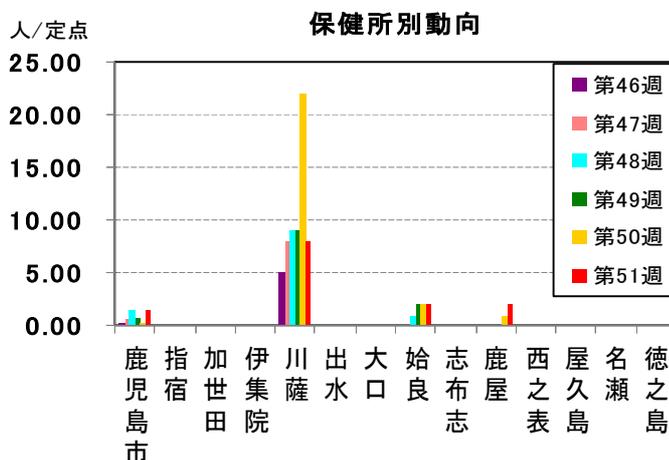
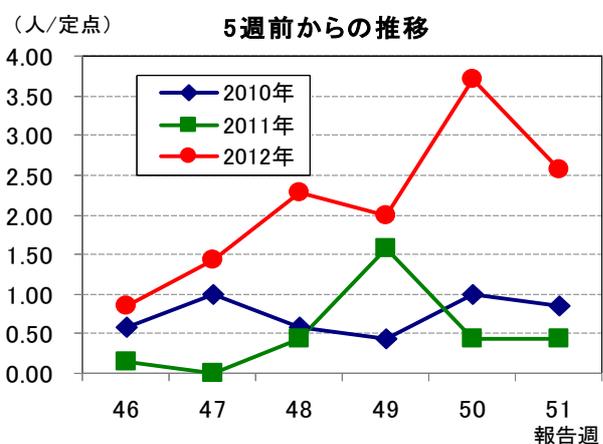
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

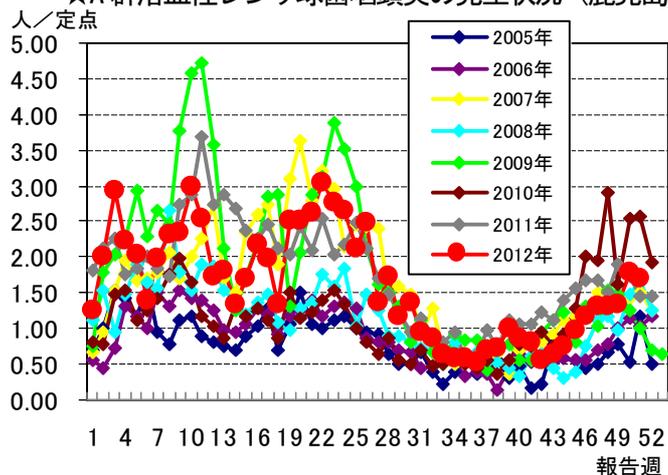


(3) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

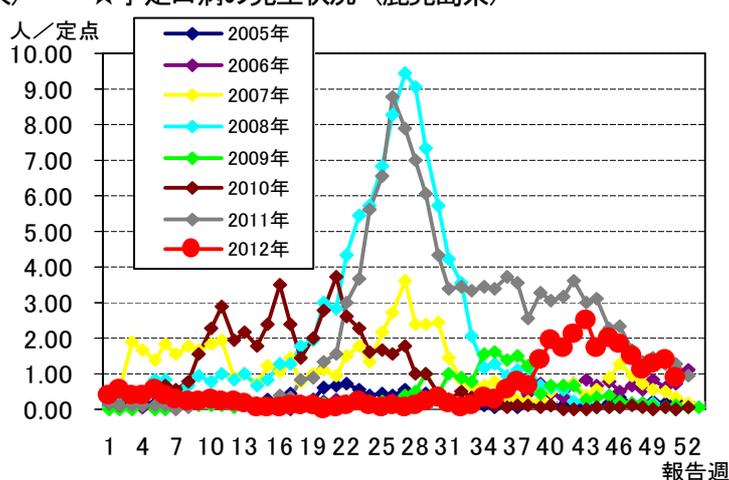


☆注目される感染症の発生状況

★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51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	19	0.20	33,762
小児科定点	○ RSウイルス感染症	17	0.31	2,069
	○ 咽頭結膜熱	37	0.67	1,915
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	94	1.71	4,500
	感染性胃腸炎	1,192	21.67	27,721
	○ 水痘	212	3.85	4,727
	手足口病	50	0.91	1,669
	○ 伝染性紅斑	2	0.04	119
	突発性発しん	19	0.35	1,512
	百日咳	-	-	41
	ヘルパンギーナ	3	0.05	2,127
	流行性耳下腺炎	25	0.45	1,865
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	流行性角結膜炎	18	2.57	436
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	2
	○ 無菌性髄膜炎	2	0.17	8
	○ マイコプラズマ肺炎	4	0.33	364
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,694		82,840

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週間前 (2012年46週)	4週間前 (2012年47週)	3週間前 (2012年48週)	2週間前 (2012年49週)	1週間前 (2012年50週)	今週 (2012年51週)
インフルエンザ	報告数	1	4	2	2	7	19
	定点当り	0.01	0.04	0.02	0.02	0.08	0.20
RSウイルス感染症	報告数	19	9	15	8	9	17
	定点当り	0.35	0.16	0.27	0.15	0.16	0.31
咽頭結膜熱	報告数	39	38	31	46	30	37
	定点当り	0.71	0.69	0.56	0.84	0.55	0.67
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	65	72	72	73	99	94
	定点当り	1.18	1.31	1.31	1.33	1.80	1.71
感染性胃腸炎	報告数	1,028	1,493	2,058	1,871	1,846	1,192
	定点当り	18.69	27.15	37.42	34.02	33.56	21.67
水痘	報告数	99	77	154	161	194	212
	定点当り	1.80	1.40	2.80	2.93	3.53	3.85
手足口病	報告数	102	82	61	69	76	50
	定点当り	1.85	1.49	1.11	1.25	1.38	0.91
伝染性紅斑	報告数	4	3	2	1	-	2
	定点当り	0.07	0.05	0.04	0.02	-	0.04
突発性発しん	報告数	24	20	26	21	28	19
	定点当り	0.44	0.36	0.47	0.38	0.51	0.35
百日咳	報告数	-	-	1	2	1	-
	定点当り	-	-	0.02	0.04	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	9	3	8	7	3	3
	定点当り	0.16	0.05	0.15	0.13	0.05	0.05
流行性耳下腺炎	報告数	21	31	20	16	26	25
	定点当り	0.38	0.56	0.36	0.29	0.47	0.45
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	10	16	14	26	18
	定点当り	0.86	1.43	2.29	2.00	3.71	2.57
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	-	-	-	-	-	2
	定点当り	-	-	-	-	-	0.17
マイコプラズマ肺炎	報告数	9	9	6	2	3	4
	定点当り	0.75	0.75	0.50	0.17	0.25	0.33
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51週(12月17日～12月23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	19	0.20	17	0.31	37	0.67	94	1.71	1192	21.67	212	3.85	50	0.91	2	0.04	19	0.35
鹿児島市	9	0.39	4	0.31	14	1.08	39	3.00	231	17.77	100	7.69	19	1.46	2	0.15	5	0.38
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	40	20.00	3	1.50	-	-	-	-	2	1.00
加世田	2	0.33	3	1.00	-	-	7	2.33	64	21.33	13	4.33	-	-	-	-	1	0.33
伊集院	2	0.33	5	1.25	5	1.25	10	2.50	70	17.50	9	2.25	3	0.75	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	3	0.75	19	4.75	115	28.75	7	1.75	12	3.00	-	-	3	0.75
出水	-	-	-	-	2	0.67	-	-	37	12.33	26	8.67	3	1.00	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	-	-	39	19.50	4	2.00	4	2.00	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	4	0.57	8	1.14	236	33.71	20	2.86	2	0.29	-	-	3	0.43
志布志	3	0.60	-	-	-	-	1	0.33	48	16.00	2	0.67	1	0.33	-	-	-	-
鹿屋	2	0.25	-	-	8	1.60	1	0.20	143	28.60	22	4.40	-	-	-	-	2	0.40
西之表	-	-	-	-	-	-	3	3.00	74	74.00	2	2.00	6	6.00	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	3	1.00	57	19.00	2	0.67	-	-	-	-	2	0.67
徳之島	1	0.20	-	-	-	-	2	0.67	36	12.00	2	0.67	-	-	-	-	-	-

	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	3	0.05	25	0.45	0	0.00	18	2.57	0	0.00	2	0.17	4	0.33	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	3	0.23	-	-	6	1.50	-	-	2	2.00	1	1.00	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	2	0.67	5	1.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	1	0.25	-	-	8	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	7	1.40	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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51週(12月17日～12月23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	19	-	-	-	-	1	2	-	2	-	1	2	4	1	1	1	3	-	1	-	-
	定点当り	0.20	-	-	-	-	0.01	0.02	-	0.02	-	0.01	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.03	-	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	17	4	5	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.31	0.07	0.09	0.09	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	37	-	4	9	7	5	3	1	4	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.67	-	0.07	0.16	0.13	0.09	0.05	0.02	0.07	0.02	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	94	-	1	3	8	6	15	11	14	11	7	8	7	1	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.71	-	0.02	0.05	0.15	0.11	0.27	0.20	0.25	0.20	0.13	0.15	0.13	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	1,192	4	53	161	114	100	79	92	68	69	42	46	139	46	179	-	-	-	-	-	-
	定点当り	21.67	0.07	0.96	2.93	2.07	1.82	1.44	1.67	1.24	1.25	0.76	0.84	2.53	0.84	3.25	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	212	4	6	42	59	22	23	24	20	5	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.85	0.07	0.11	0.76	1.07	0.40	0.42	0.44	0.36	0.09	0.05	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	50	3	4	22	11	4	3	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.91	0.05	0.07	0.40	0.20	0.07	0.05	-	-	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.04	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	19	2	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.35	0.04	0.16	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	3	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.05	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	25	-	-	3	4	3	4	4	4	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.45	-	-	0.05	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	18	-	-	1	5	1	3	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1	1	-	-
	定点当り	2.57	-	-	0.14	0.71	0.14	0.43	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.29	0.29	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	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	-	-	0.08	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	4	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.33	-	0.08	0.17	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-