

鹿児島県感染症情報

2012年 第12週報 (3月19日~3月25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>》

感染性胃腸炎の報告数は、2週連続で減少していますが、ロタウイルス起因性の感染性胃腸炎の割合が増加しています。感染拡大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(404人)より16人少ない388人(定点当たり7.19)と減少しましたが、前週よりも報告数が増加した保健所は、川薩(10.75)、鹿児島市(9.15)、伊集院(7.00)、志布志(6.50)、出水(4.67)、大口(3.50)、名瀬(1.67)、徳之島(0.67)の8保健所でした。全国の感染性胃腸炎関連ウイルスの検出状況をみると、2012年第3週以降ロタウイルスの検出割合が増加しています(国の感染症週報IDWR第9号参照)。ロタウイルス下痢症は、1月から4月にかけて流行し、生後6ヶ月から2歳の乳幼児に発生が多くみられます。主症状は、嘔吐と下痢ですが、ノロウイルスよりも発熱(特に微熱)を伴う場合が多く、重症化しやすい傾向があります。予防方法としては、食事前やトイレの後などにおいて、石けんを使ってしっかりと手を洗うことが大切です。患者の便や嘔吐物を処理する時は、使い捨ての手袋とマスクを着用しましょう。便や嘔吐物が乾燥すると、ウイルスが空気中に漂い、これが口に入って感染するケースもあることから、早めにペーパータオル等で取り除き、ビニールに入れ処理してください。

インフルエンザの報告数は、6週連続で減少しましたが、まだしばらくは流行の動向に注意してください。

★ インフルエンザの発生動向とその予防対策

今週のインフルエンザの報告数は、前週(1,212人)より220人少ない992人(定点当たり報告数10.78)と6週連続で減少し、7保健所が流行発生警報域、2保健所が流行発生注意報域にあります。前週よりも報告数が増加した保健所は、鹿屋(16.38)、始良(13.27)、屋久島(0.25)でした。男女別では、男性530人(定点当たり報告数5.76)、女性462人(定点当たり報告数5.02)で、年齢区分では、10~14歳(23.6%)、6歳、8歳(それぞれ7.1%)の順に多い報告数でした。2012年に入ってから、全国的にB型インフルエンザウイルスの報告割合が増加してきています。今後の流行の動向には注意が必要です。予防方法としては、日常生活では、まず手洗い(特に、爪・指先を重点に)、うがい(できれば温水で喉の奥まで)の励行、マスクの着用、咳エチケット等に心がけ感染リスクの軽減に努めてください。インフルエンザ様症状が出た場合(特に基礎疾患のある方及び小児等)は、重症化を防ぐためにも早期に医療機関の受診を心がけてください。

☆一~五類感染症(全数報告疾病)の発生状況

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核15例(肺結核13例、無症状病原体保有者2例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	アメーバ赤痢1例

☆定点報告疾病の発生状況

- ・今週の定点医療機関数は、インフルエンザ定点92、小児科54です。
- ・第12週の定点把握対象疾患の総報告数は1,781人で、前週より299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

【インフルエンザ(開始30.0、終息10.0)】: 西之表(31.00)、鹿屋(16.38)、始良(13.27)、伊集院(13.67)、大口(11.00)、川薩(10.43)、鹿児島市(10.17)、【水痘(開始7.0、終息4.0)】: 西之表(15.00)、指宿(9.00)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0、終息4.0)】: 川薩(5.00)、【百日咳(開始1.0、終息0.1)】: 指宿(1.00)

- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【インフルエンザ(基準値10.0)】: 志布志(11.00)、名瀬(10.80)

【水痘(基準値4.0)】: 鹿屋(6.00)、【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】: 鹿屋(3.20)

※ (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

☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) インフルエンザ

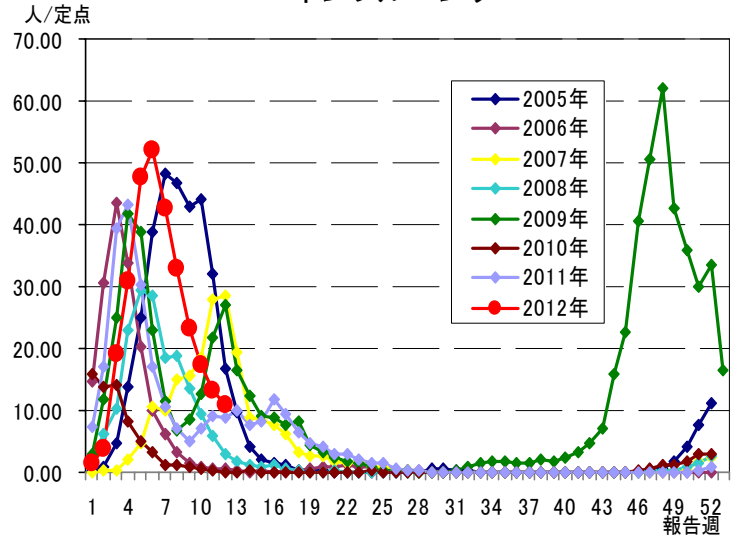
第12週のインフルエンザの報告数は992人で、前週より220人少なく、定点当たりの報告数は10.78であった。

年齢別では、10～14歳(234人)、6歳、8歳(それぞれ70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(31.00)、鹿屋保健所(16.38)、伊集院保健所(13.67)の順に多い。

川薩保健所(10.43)が10週連続、鹿屋保健所、始良保健所(13.27)、鹿児島市保健所(10.17)が9週連続、伊集院保健所、大口保健所(11.00)が8週連続、西之表保健所が5週連続で流行発生警報値以上である。また、志布志保健所(11.00)が7週連続、名瀬保健所(10.80)が2週連続で流行発生注意報値以上である。

インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

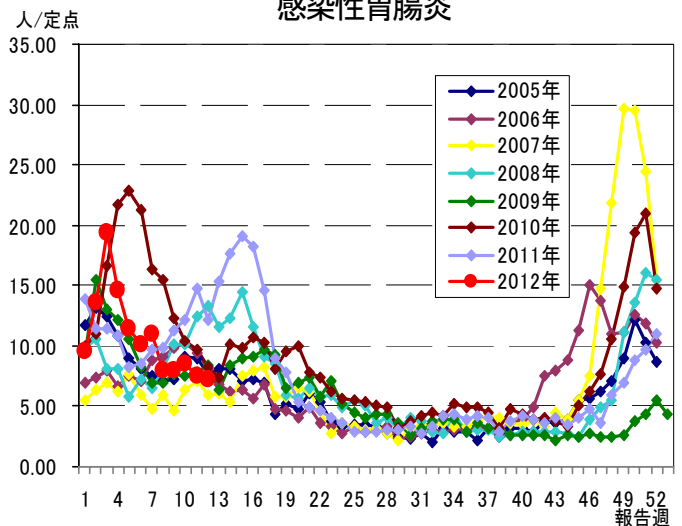
第12週の感染性胃腸炎の報告数は388人で、前週より16人少なく、定点当たりの報告数は7.19であった。

年齢別では、1歳(50人)、20歳以上(46人)、2歳(43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(11.00)、川薩保健所(10.75)、始良保健所(9.71)の順に多い。

今週は、流行発生警報値以上の保健所はなかった。

感染性胃腸炎



(3) 水痘

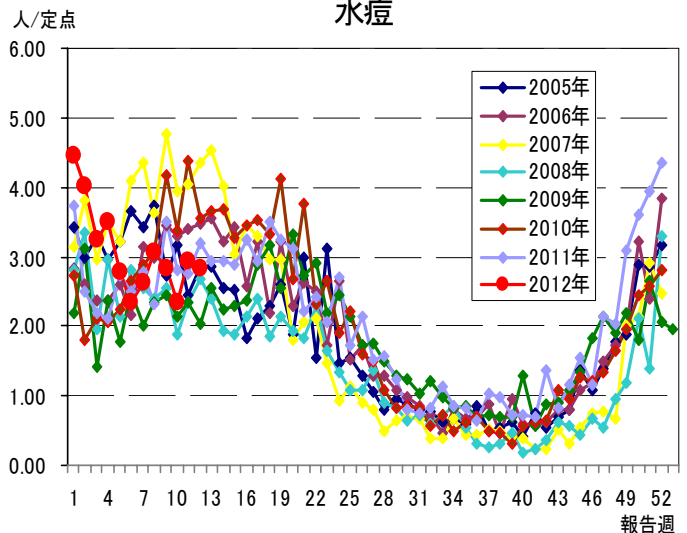
第12週の水痘の報告数は153人で、前週より5人少なく、定点当たりの報告数は2.83であった。

年齢別では、3歳(33人)、1歳(30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、西之表保健所(15.00)、指宿保健所(9.00)、鹿屋保健所(6.00)の順に多い。

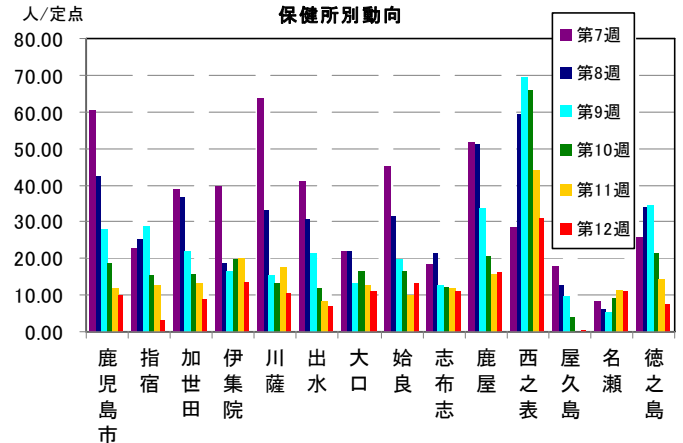
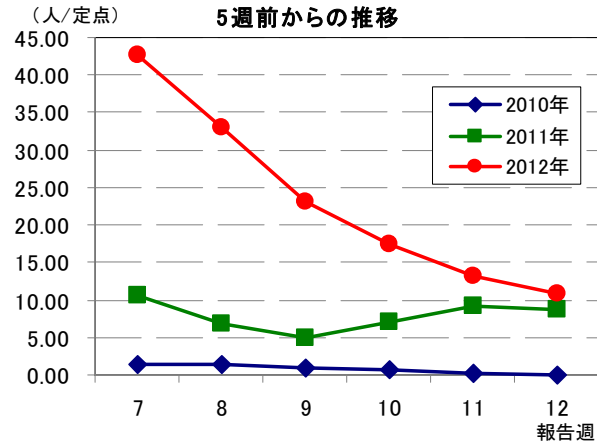
指宿保健所が6週連続、西之表保健所が3週連続で流行発生警報値以上である。また、鹿屋保健所が2週連続で流行発生注意報値以上である。

水痘

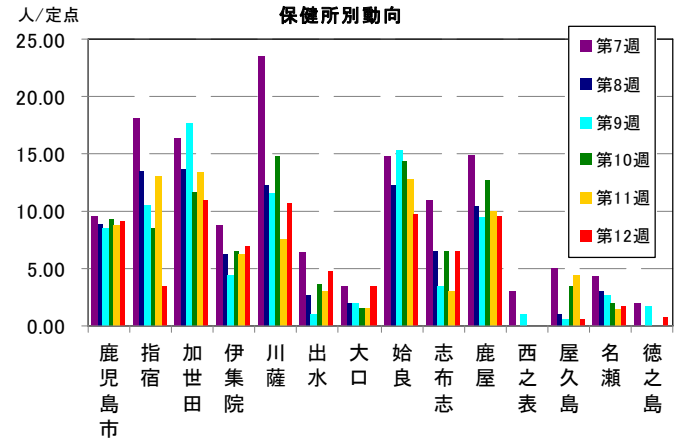
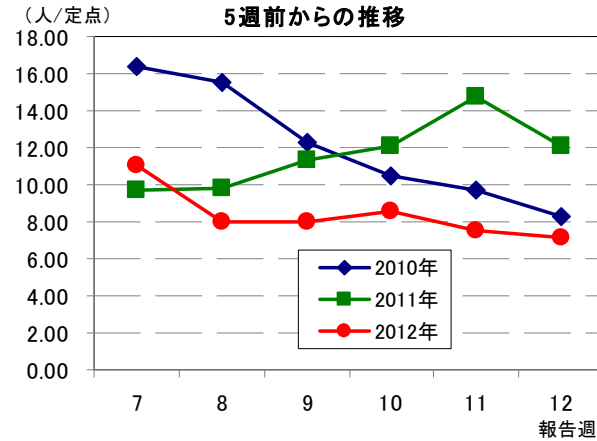


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

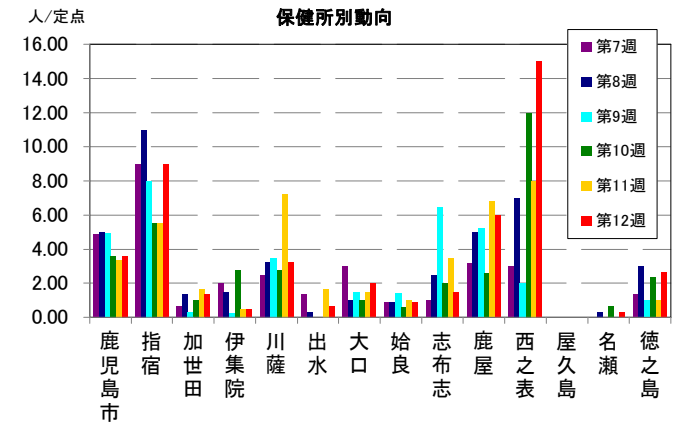
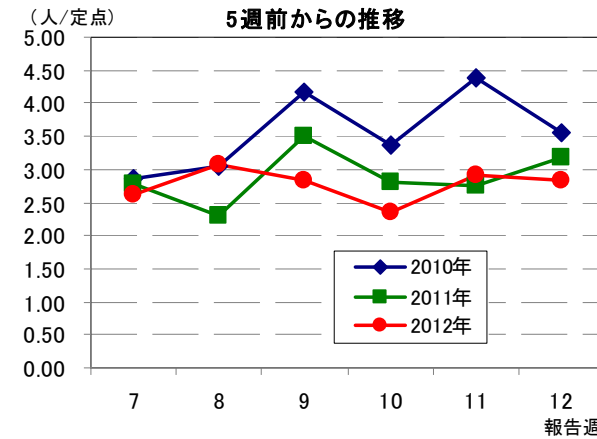
(1) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

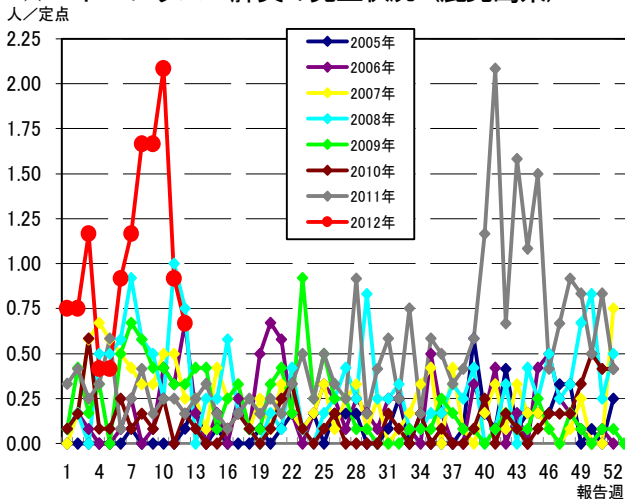


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

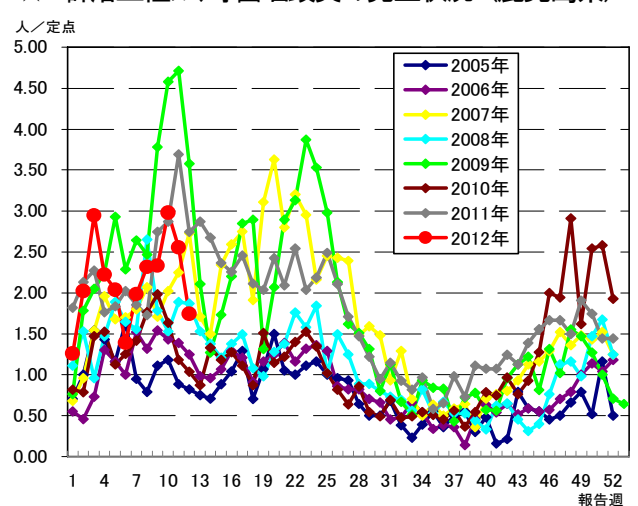


☆注目される感染症の発生状況

★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)



★A群溶血性連鎖球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2012年	(報告週)	第12週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾病	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	992	10.78	27,148
小児科定点	RSウイルス感染症	44	0.81	412
	○ 咽頭結膜熱	25	0.46	243
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	94	1.74	1,392
	感染性胃腸炎	388	7.19	6,954
	水痘	153	2.83	1,996
	手足口病	11	0.20	219
	伝染性紅斑	2	0.04	35
	突発性発しん	19	0.35	294
	百日咳	2	0.04	13
	ヘルパンギーナ	1	0.02	11
	○ 流行性耳下腺炎	38	0.70	490
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	4	0.57	60
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	-
	マイコプラズマ肺炎	8	0.67	151
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		1,781		39,419

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2012年7週)	4週前 (2012年8週)	3週前 (2012年9週)	2週前 (2012年10週)	1週前 (2012年11週)	今週 (2012年12週)
インフルエンザ	報告数	3,925	3,044	2,130	1,596	1,212	992
	定点当り	42.66	33.09	23.15	17.35	13.17	10.78
RSウイルス感染症	報告数	36	34	53	54	51	44
	定点当り	0.67	0.63	0.98	1.00	0.94	0.81
咽頭結膜熱	報告数	27	21	20	26	13	25
	定点当り	0.50	0.39	0.37	0.48	0.24	0.46
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	107	125	126	161	138	94
	定点当り	1.98	2.31	2.33	2.98	2.56	1.74
感染性胃腸炎	報告数	595	431	431	461	404	388
	定点当り	11.02	7.98	7.98	8.54	7.48	7.19
水痘	報告数	142	166	153	127	158	153
	定点当り	2.63	3.07	2.83	2.35	2.93	2.83
手足口病	報告数	14	12	13	15	12	11
	定点当り	0.26	0.22	0.24	0.28	0.22	0.20
伝染性紅斑	報告数	3	1	5	-	3	2
	定点当り	0.06	0.02	0.09	-	0.06	0.04
突発性発しん	報告数	27	22	17	25	36	19
	定点当り	0.50	0.41	0.31	0.46	0.67	0.35
百日咳	報告数	-	3	2	2	2	2
	定点当り	-	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	1	1	1	2	2	1
	定点当り	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	52	44	32	40	33	38
	定点当り	0.96	0.81	0.59	0.74	0.61	0.70
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	1	3	3	8	5	4
	定点当り	0.14	0.43	0.43	1.14	0.71	0.57
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	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	14	20	20	25	11	8
	定点当り	1.17	1.67	1.67	2.08	0.92	0.67
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12週(03月19日～03月25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	992	10.78	44	0.81	25	0.46	94	1.74	388	7.19	153	2.83	11	0.20	2	0.04	19	0.35
鹿児島市	234	10.17	13	1.00	11	0.85	43	3.31	119	9.15	47	3.62	-	-	-	-	7	0.54
指宿	9	3.00	-	-	-	-	7	3.50	7	3.50	18	9.00	1	0.50	1	0.50	-	-
加世田	52	8.67	7	2.33	2	0.67	2	0.67	33	11.00	4	1.33	-	-	1	0.33	3	1.00
伊集院	82	13.67	1	0.25	2	0.50	3	0.75	28	7.00	2	0.50	-	-	-	-	-	-
川薩	73	10.43	3	0.75	1	0.25	20	5.00	43	10.75	13	3.25	-	-	-	-	2	0.50
出水	34	6.80	2	0.67	2	0.67	-	-	14	4.67	2	0.67	-	-	-	-	-	-
大口	33	11.00	6	3.00	3	1.50	-	-	7	3.50	4	2.00	-	-	-	-	-	-
始良	146	13.27	3	0.43	4	0.57	10	1.43	68	9.71	6	0.86	-	-	-	-	2	0.29
志布志	44	11.00	2	1.00	-	-	-	-	13	6.50	3	1.50	-	-	-	-	1	0.50
鹿屋	131	16.38	1	0.20	-	-	5	1.00	48	9.60	30	6.00	-	-	-	-	3	0.60
西之表	62	31.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-	15	15.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	1	0.25	-	-	-	-	3	1.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	54	10.80	-	-	-	-	1	0.33	5	1.67	1	0.33	10	3.33	-	-	1	0.33
徳之島	37	7.40	4	1.33	-	-	-	-	2	0.67	8	2.67	-	-	-	-	-	-

	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	2	0.04	1	0.02	38	0.70	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	8	0.67	0	0.00
鹿児島市	-	-	1	0.08	4	0.31	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	2	1.00	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	4	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	16	3.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	6	6.00	-	-
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12週(03月19日～03月25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	992	3	13	41	58	50	63	60	70	60	70	61	234	21	30	63	39	17	21	6	12	
	定点当たり	10.78	0.03	0.14	0.45	0.63	0.54	0.68	0.65	0.76	0.65	0.76	0.66	2.54	0.23	0.33	0.68	0.42	0.18	0.23	0.07	0.13	
(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	44	10	14	10	5	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.81	0.19	0.26	0.19	0.09	0.06	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	25	-	1	6	5	2	4	5	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.46	-	0.02	0.11	0.09	0.04	0.07	0.09	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	94	-	-	10	12	7	9	7	15	7	8	4	9	1	5	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.74	-	-	0.19	0.22	0.13	0.17	0.13	0.28	0.13	0.15	0.07	0.17	0.02	0.09	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	388	5	22	50	43	39	38	19	30	24	20	15	26	11	46	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	7.19	0.09	0.41	0.93	0.80	0.72	0.70	0.35	0.56	0.44	0.37	0.28	0.48	0.20	0.85	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	153	4	4	30	19	33	21	24	8	7	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.83	0.07	0.07	0.56	0.35	0.61	0.39	0.44	0.15	0.13	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	11	-	-	5	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.20	-	-	0.09	0.04	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	19	-	6	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.35	-	0.11	0.19	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	38	-	1	3	5	7	5	4	6	4	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.70	-	0.02	0.06	0.09	0.13	0.09	0.07	0.11	0.07	0.02	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-
	定点当たり	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	0.14	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	8	-	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.67	-	0.33	0.17	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	