

鹿児島県感染症情報

2012年 第20週報 (5月14日~5月20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、前週と比べると、ほぼ同数となっています。手洗いの励行等により未然防止に努めるとともに、二次感染による感染拡大防止策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

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週 526 人より 1 人多い 527 人(定点当たり報告数 9.58)で、前週よりも報告数が増加した保健所は、加世田(17.67)、鹿児島市(16.15)、指宿(12.50)、伊集院(6.00)でした。この時期の感染性胃腸炎の主な起因病原体には、ノロウイルスをはじめとするウイルス性によるものとカンピロバクター、病原性大腸菌等の細菌性によるものがあります。

予防対策としては、帰宅時、食事前、トイレ後等は、石けんを使い、流水で十分に手を洗うことが大切です。食中毒の一般的な予防法(食品の保存温度管理、生肉の加熱徹底、中心温度 75℃、1 分以上の加熱)、また、施設等では、二次感染による集団発生予防対策を考慮し、排泄物や汚染された衣類を処理する際には、使い捨て手袋、マスク、エプロンを着用し、適切な消毒を行い、処理後は石けんと流水で十分に手を洗ってください。

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、例年と比べると高値です。感染防止に努めてください。

★ A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生動向とその予防対策

今週の A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、前週(139 人)と同数で、定点当たり報告数 2.53 でした。前週よりも報告数が増加した保健所は、鹿児島市(4.77)、指宿(4.00)、屋久島(2.50)、志布志(2.00)、西之表(1.00)、徳之島(1.00)でした。主な症状としては、発熱、咽頭痛、リンパ節の腫れ、嘔吐等が見られ、通常、熱は 3~5 日で下がり、1 週間以内には症状が改善します。まれに重症化することもあります。合併症には、肺炎、髄膜炎、敗血症、リウマチ熱、急性糸球体腎炎等があります。予防方法としては、A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎に的を絞った効果的な予防策はありませんが、この菌は、手指等の体の表面や喉から体内に侵入し、病気を引き起こしますので、衛生管理の基本である手洗い、うがいの励行が重要かつ有効です。

ライム病(四類感染症・全数報告疾患)は、感染症法施行(平成 11 年 4 月)後、平成 14 年、平成 19 年(それぞれ 1 例)に届出があり、平成 24 年は、今週 1 例の届出がありました。ライム病は、ネズミ、シカ、野鳥等を保菌動物として、マダニが媒介するスピロヘータの一種であるボレリアの感染に起因する細菌性感染症です。

劇症型溶血性レンサ球菌感染症(五類感染症・全数報告疾患)は、感染症法施行後、平成 15 年(1 例)、平成 19 年、平成 20 年(それぞれ 3 例)に届出がありました。平成 24 年は、今週の 1 例を含めて、3 例が届出されています。A 群溶血性レンサ球菌等により引き起こされる細菌性感染症で、成人に多いことが特徴です。

☆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 3 例、結核性胸膜炎 3 例)	追加 17 週, 18 週: 結核(それぞれ 1 例)
三類感染症	発生報告なし	
四類感染症	A 型肝炎 1 例、ライム病 1 例	
五類感染症	劇症型溶血性レンサ球菌感染症 1 例	追加 17 週: 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 20 週の定点把握対象疾患の総報告数は 1,038 人で、前週より 170 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

【水痘(開始 7.0、終息 4.0)】: 西之表(8.00)、【咽頭結膜熱(開始 3.0、終息 1.0)】: 西之表(4.00)、出水(1.67)

- ・**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(4.20)、【流行性耳下腺炎(基準値 3.0)】: 鹿屋(3.40)

※ (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）

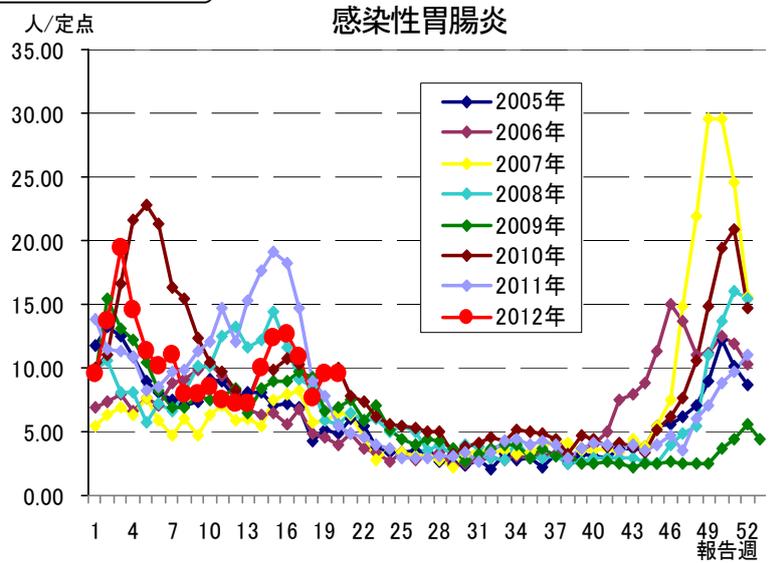
(1) 感染性胃腸炎

第20週の感染性胃腸炎の報告数は527人で、前週より1人多く、定点当たりの報告数は9.58であった。

年齢別では、2歳(73人)、1歳(71人)、4歳(55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(17.67)、鹿児島市保健所(16.15)、指宿保健所(12.50)の順に多い。

今週は、流行発生警報域の保健所はなかった。



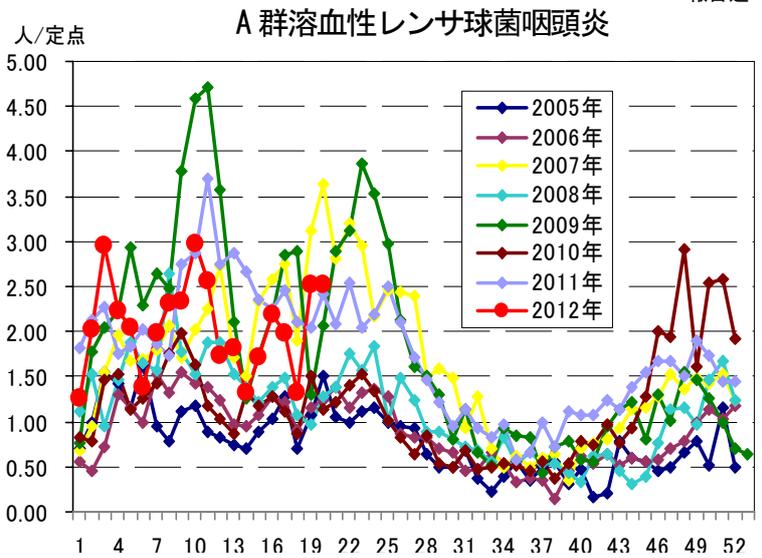
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第20週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は139人で、前週と同数で、定点当たりの報告数は2.53であった。

年齢別では5歳(22人)、3歳(21人)、4歳、6歳(それぞれ17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(7.50)、鹿児島市保健所(4.77)、指宿保健所(4.00)の順に多い。

2週連続で流行発生警報域の保健所はなかった。



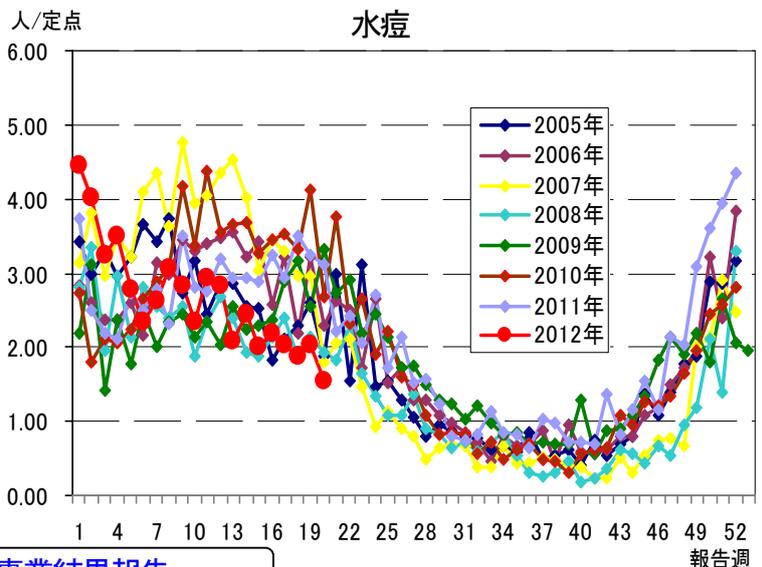
(3) 水痘

第20週の水痘の報告数は85人で、前週より27人少なく、定点当たりの報告数は1.55であった。

年齢別では、1歳(24人)、3歳(16人)、2歳(15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(8.00)、鹿屋保健所(4.20)、川薩保健所(3.00)の順に多い。

西之表保健所が11週連続で流行発生警報域である。また、鹿屋保健所が2週連続で流行発生注意報域である。



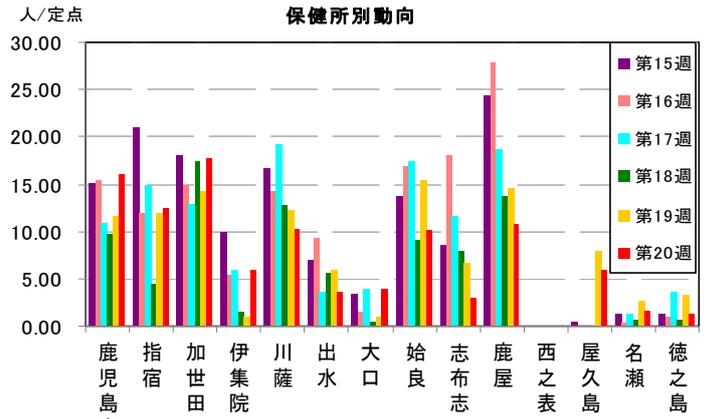
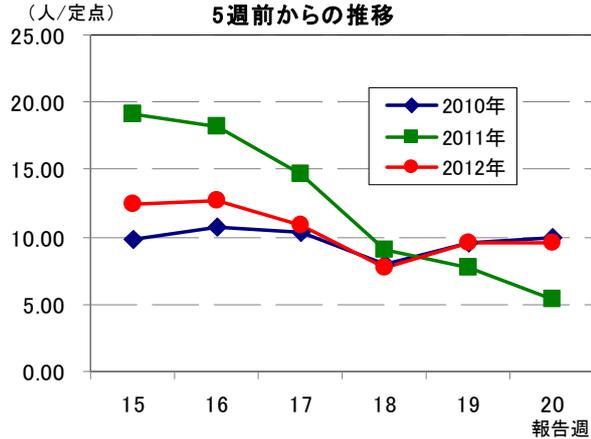
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(4月)

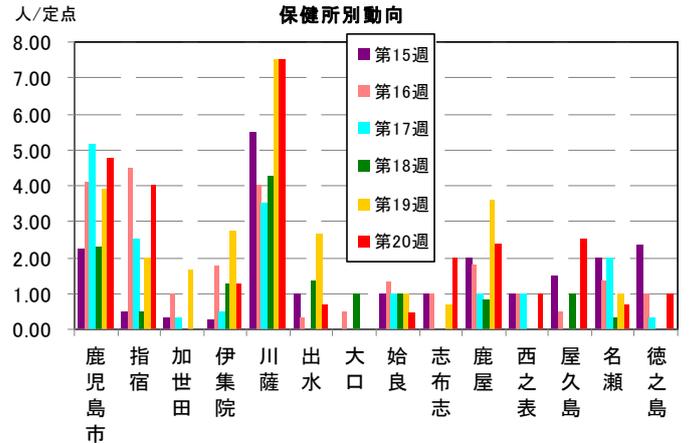
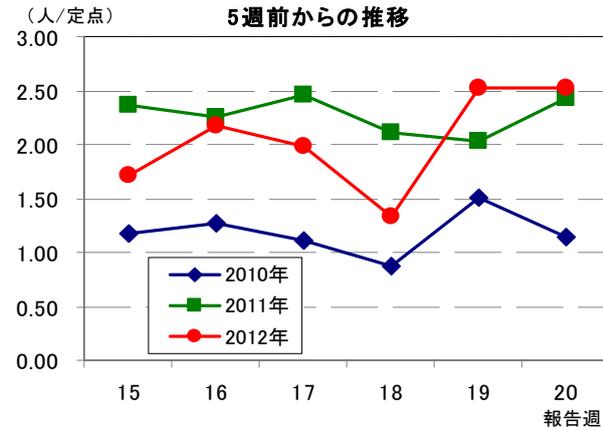
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	~7	8~15	16~31	32~	
4月計	88	91	179	696	1,054
2012年累計 (%)	339 (7.7%)	375 (8.5%)	736 (16.7%)	2,953 (67.1%)	4,403

☆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

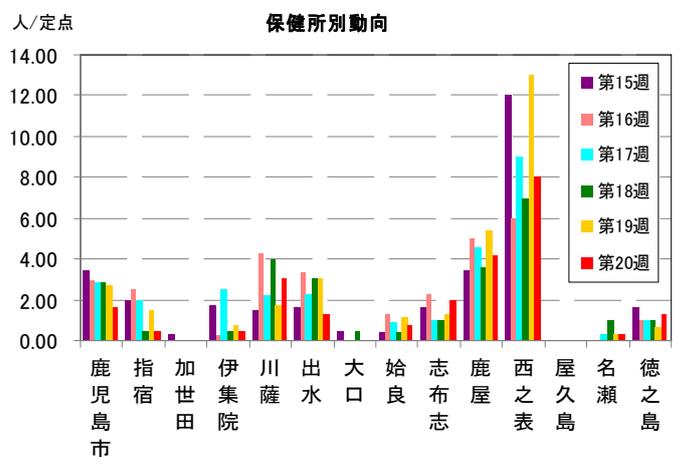
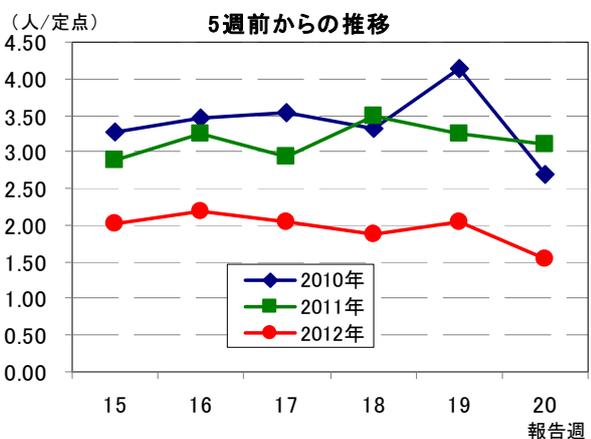
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

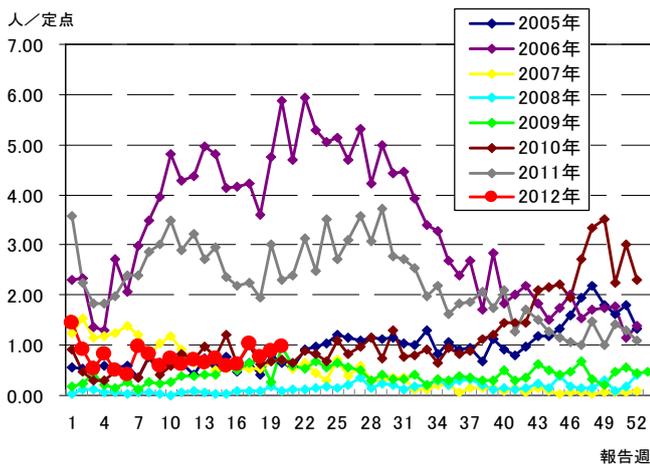


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

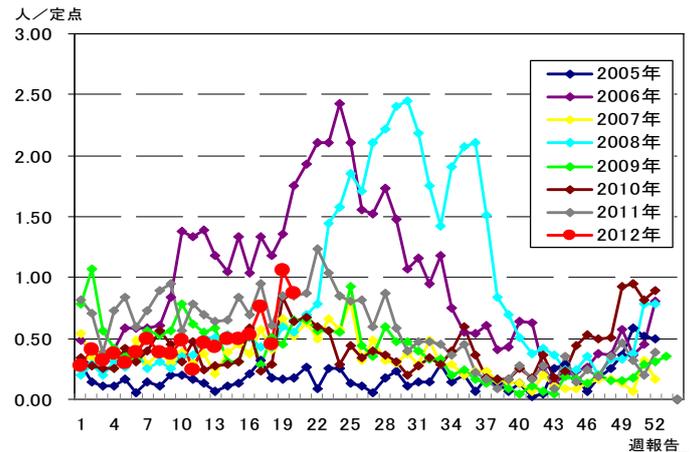


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第20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	126	1.35	31,871
小児科定点	○ RSウイルス感染症	18	0.33	677
	咽頭結膜熱	48	0.87	522
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	139	2.53	2,237
	○ 感染性胃腸炎	527	9.58	11,343
	水痘	85	1.55	2,887
	手足口病	1	0.02	258
	○ 伝染性紅斑	2	0.04	51
	突発性発しん	21	0.38	516
	○ 百日咳	1	0.02	20
	ヘルパンギーナ	5	0.09	26
	○ 流行性耳下腺炎	53	0.96	834
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	1
	流行性角結膜炎	6	0.86	115
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	—
	無菌性髄膜炎	—	—	3
	マイコプラズマ肺炎	6	0.50	209
	クラミジア肺炎	—	—	—
報告数合計		1,038		51,570

☆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15週)	4週前 (2012年16週)	3週前 (2012年17週)	2週前 (2012年18週)	1週前 (2012年19週)	今週 (2012年20週)
インフルエンザ	報告数	819	867	686	351	247	126
	定点当り	8.81	9.32	7.38	3.77	2.66	1.35
RSウイルス感染症	報告数	44	36	41	21	14	18
	定点当り	0.80	0.65	0.75	0.38	0.25	0.33
咽頭結膜熱	報告数	27	29	42	25	58	48
	定点当り	0.49	0.53	0.76	0.45	1.05	0.87
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	94	120	109	73	139	139
	定点当り	1.71	2.18	1.98	1.33	2.53	2.53
感染性胃腸炎	報告数	681	695	598	424	526	527
	定点当り	12.38	12.64	10.87	7.71	9.56	9.58
水痘	報告数	111	121	112	103	112	85
	定点当り	2.02	2.20	2.04	1.87	2.04	1.55
手足口病	報告数	4	4	7	7	5	1
	定点当り	0.07	0.07	0.13	0.13	0.09	0.02
伝染性紅斑	報告数	—	4	4	—	—	2
	定点当り	—	0.07	0.07	—	—	0.04
突発性発しん	報告数	30	27	30	20	38	21
	定点当り	0.55	0.49	0.55	0.36	0.69	0.38
百日咳	報告数	2	3	—	—	—	1
	定点当り	0.04	0.05	—	—	—	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	—	—	1	1	6	5
	定点当り	—	—	0.02	0.02	0.11	0.09
流行性耳下腺炎	報告数	33	34	57	42	49	53
	定点当り	0.60	0.62	1.04	0.76	0.89	0.96
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	3	14	4	14	7	6
	定点当り	0.43	2.00	0.57	2.00	1.00	0.86
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	1	2	—	—	—	—
	定点当り	0.08	0.17	—	—	—	—
マイコプラズマ肺炎	報告数	10	6	8	6	7	6
	定点当り	0.83	0.50	0.67	0.50	0.58	0.50
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20週(05月14日～05月20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	126	1.35	18	0.33	48	0.87	139	2.53	527	9.58	85	1.55	1	0.02	2	0.04	21	0.38
鹿児島市	29	1.26	3	0.23	13	1.00	62	4.77	210	16.15	21	1.62	1	0.08	1	0.08	7	0.54
指宿	5	1.67	1	0.50	-	-	8	4.00	25	12.50	1	0.50	-	-	-	-	1	0.50
加世田	17	2.83	8	2.67	-	-	-	-	53	17.67	-	-	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	4	0.67	3	0.75	4	1.00	5	1.25	24	6.00	2	0.50	-	-	-	-	1	0.25
川薩	11	1.57	1	0.25	5	1.25	30	7.50	41	10.25	12	3.00	-	-	-	-	2	0.50
出水	11	2.20	-	-	5	1.67	2	0.67	11	3.67	4	1.33	-	-	1	0.33	1	0.33
大口	1	0.33	-	-	1	0.50	-	-	8	4.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50
始良	15	1.36	2	0.29	7	1.00	3	0.43	71	10.14	5	0.71	-	-	-	-	3	0.43
志布志	4	0.80	-	-	-	-	6	2.00	9	3.00	6	2.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	7	0.88	-	-	9	1.80	12	2.40	54	10.80	21	4.20	-	-	-	-	2	0.40
西之表	4	2.00	-	-	4	4.00	1	1.00	-	-	8	8.00	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	5	2.50	12	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	7	1.40	-	-	-	-	2	0.67	5	1.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-
徳之島	11	2.20	-	-	-	-	3	1.00	4	1.33	4	1.33	-	-	-	-	-	-

	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	1	0.02	5	0.09	53	0.96	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	6	0.50	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	-	-	6	0.46	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	8	2.00	-	-	3	3.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	2	0.29	5	0.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	3	0.60	17	3.40	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
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20週(05月14日～05月20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	126	-	1	5	4	6	3	8	11	4	6	5	39	8	6	7	4	5	2	-	2
	定点当り	1.35	-	0.01	0.05	0.04	0.06	0.03	0.09	0.12	0.04	0.06	0.05	0.42	0.09	0.06	0.08	0.04	0.05	0.02	-	0.02
(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	18	5	1	8	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.33	0.09	0.02	0.15	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	48	1	9	14	7	6	5	2	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.87	0.02	0.16	0.25	0.13	0.11	0.09	0.04	-	-	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	139	-	3	9	12	21	17	22	17	8	7	8	7	2	6	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.53	-	0.05	0.16	0.22	0.38	0.31	0.40	0.31	0.15	0.13	0.15	0.13	0.04	0.11	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	527	4	40	71	73	50	55	52	24	22	16	21	43	15	41	-	-	-	-	-	-
	定点当り	9.58	0.07	0.73	1.29	1.33	0.91	1.00	0.95	0.44	0.40	0.29	0.38	0.78	0.27	0.75	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	85	2	9	24	15	16	5	4	4	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.55	0.04	0.16	0.44	0.27	0.29	0.09	0.07	0.07	0.05	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.04	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	21	1	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.38	0.02	0.22	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	5	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.09	-	-	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	53	-	-	2	8	13	10	5	4	5	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.96	-	-	0.04	0.15	0.24	0.18	0.09	0.07	0.09	0.02	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-
	定点当り	0.86	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.43	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	6	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.50	-	0.17	0.25	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-