

# 鹿児島県感染症情報

## 2012年 第32週報 (8月6日~8月12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>》

**RS ウイルス感染症の報告数が7週連続で増加しました。今後の動向に十分注意してください。**

### ★ RS ウイルス感染症の発生動向とその予防対策

今週のRS ウイルス感染症の報告数は、前週91人より4人多い95人(定点当たり報告数1.73)でした。前週よりも報告数の増加した保健所は、川薩(4.25)、伊集院(3.75)、鹿屋(2.20)、加世田(1.67)、志布志(1.00)、始良(0.86)、名瀬(0.33)で、年齢別でみると、全ての報告が5歳以下からの報告でした。本疾患は、RS ウイルス(Respiratory Syncytial virus : RSV)による急性呼吸器感染症で、乳幼期の発症が多く、例年は秋から冬にかけて流行しますが、今年は、昨年に引き続き夏場に流行が認められました。症状としては、風邪様の軽いものから、細気管支炎、肺炎等に至るまで様々です。飛沫感染あるいは鼻汁や喀痰中のウイルスが手指や器物を介して感染拡大するため、予防対策としては、他の感染症と同様に手洗いを十分に行うことやタオルを共用しないこと等があげられます。

**感染性胃腸炎の集団発生を、食品の加熱や手洗いの励行等により防止しましょう。**

### ★ 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158人より16人多い174人(定点当たり報告数3.16)に増加し、流行発生警報域にある保健所は、4週連続でありませんでした。前週よりも報告数が増加した保健所は、指宿(8.00)、川薩(6.00)、始良(5.43)、鹿屋(4.40)、志布志(3.33)、大口(1.00)、徳之島(0.33)でした。この時期の感染性胃腸炎の主な起病病原体には、カンピロバクター、サルモネラ、病原性大腸菌等の細菌性によるものが中心ですが、ノロウイルスをはじめ、サポウイルス、アストロウイルス等のウイルス性によるものも見られます。予防対策としては、食中毒の一般的な予防法に準じて食品の加熱を徹底し、手洗いを励行してください。また、ノロウイルスによる感染が疑われる場合には、排泄物や汚物の処理に十分注意する必要があります。いずれの病原体においても院内、家庭、集団施設内等での二次感染の防止策に努めてください。

今週のヘルパンギーナの報告数は、前週211人より56人減少し、前週より報告数の増加した保健所は、加世田(7.33)、大口(2.50)、名瀬(0.67)でした。マイコプラズマ肺炎の報告数は、前週3人より7人増加し、平成17年以降、同時期では最も高い値でした。また、インフルエンザの報告数は、前週14人より2人多い16人(定点当たり報告数0.17)で、保健所別では、名瀬(2.60)が最も多く、年齢別では、10歳以上からの報告が全体の約93.8%を占めていました。

### ☆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13例(肺結核7例、結核性胸膜炎2例、リンパ節結核2例、結核性リンパ節炎1例、無症状病原体保有者1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例[血清別/毒素型:O157/VT1VT2(1例)]
四類感染症	日本紅斑熱2例、レジオネラ症1例
五類感染症	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32週の定点把握対象疾患の総報告数は684人で、前週より17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

【ヘルパンギーナ(開始6.0、終息2.0)】: 指宿(14.00)、加世田(7.33)、西之表(4.00)、鹿児島市(3.62)、始良(3.29)、川薩(2.75)、

【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】: 鹿屋(8.40)、【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0、終息4.0)】: 西之表(4.00)

- ・**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)】: 川薩(3.00)

※ (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

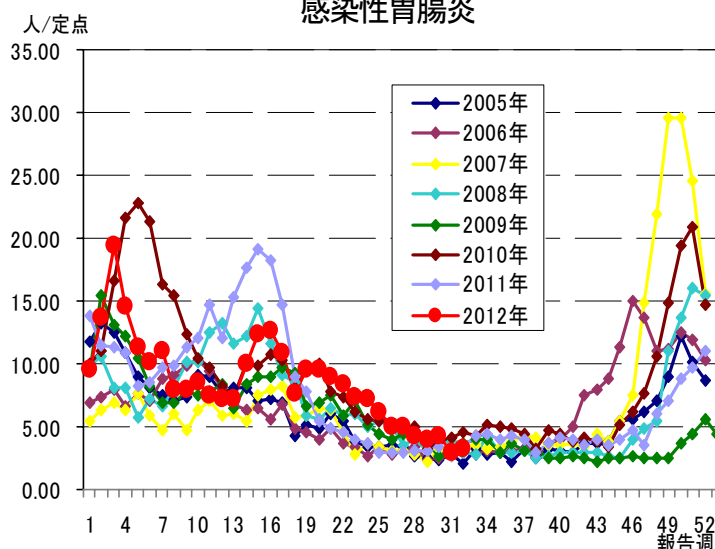
第32週の感染性胃腸炎の報告数は174人で、前週より16人多く、定点当たりの報告数は3.16であった。

年齢別では、1歳(32人)、2歳(23人)、6～11ヶ月(17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(8.67)、指宿保健所(8.00)、川薩保健所(6.00)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。

感染性胃腸炎



(2) ヘルパンギーナ

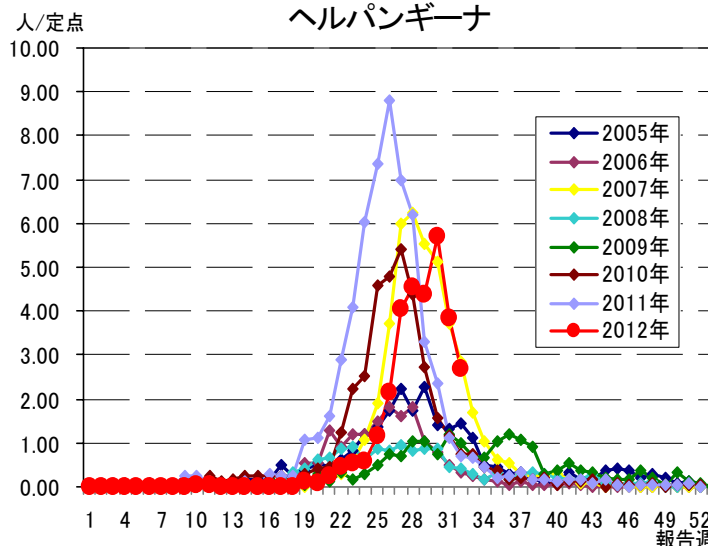
第32週のヘルパンギーナの報告数は155人で、前週より56人少なく、定点当たりの報告数は2.82であった。

年齢別では、1歳(48人)、2歳(29人)、3歳(23人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(14.00)、加世田保健所(7.33)、西之表保健所(4.00)の順に多い。

加世田保健所、西之表保健所、始良保健所(3.29)、鹿児島市保健所(3.08)、川薩保健所(2.75)が6週連続、指宿保健所が4週連続で流行発生警報域である。

ヘルパンギーナ



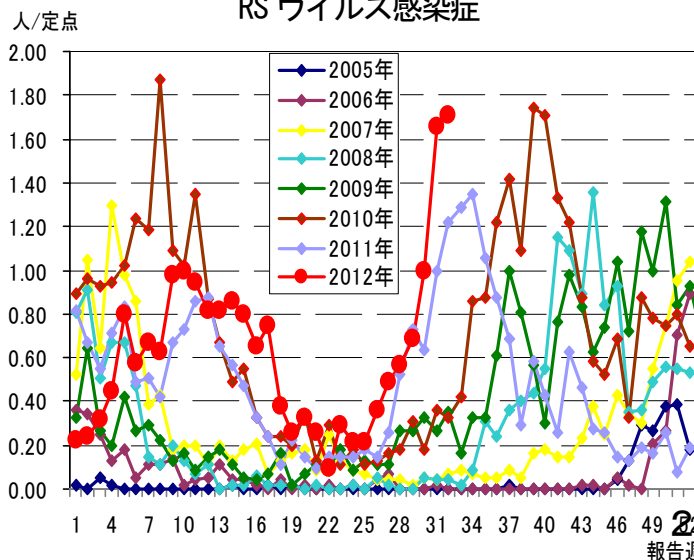
(3) RSウイルス感染症

第32週のRSウイルス感染症の報告数は95人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は1.73であった。

年齢別では、1歳(37人)、6～11ヶ月(27人)、0～5ヶ月(15人)の順に多かった。

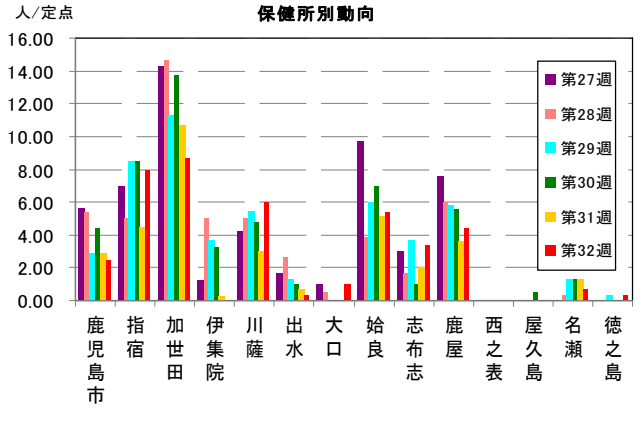
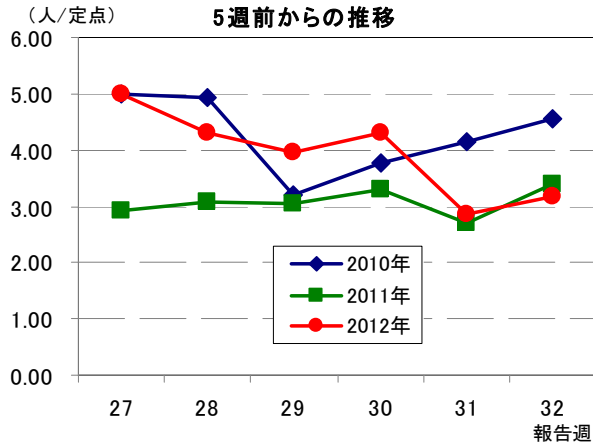
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(4.25)、伊集院保健所(3.75)、鹿児島市保健所(2.69)の順に多い。

RSウイルス感染症

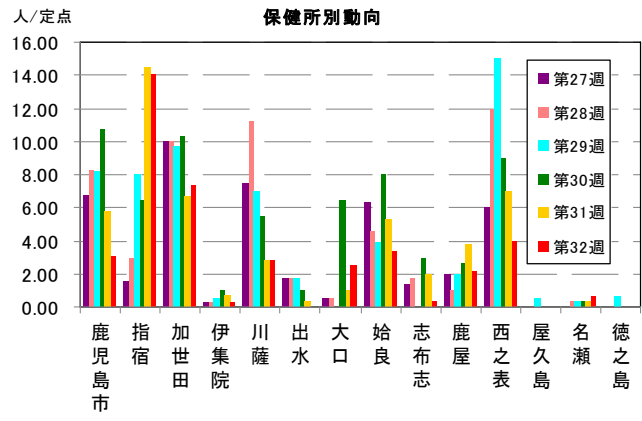
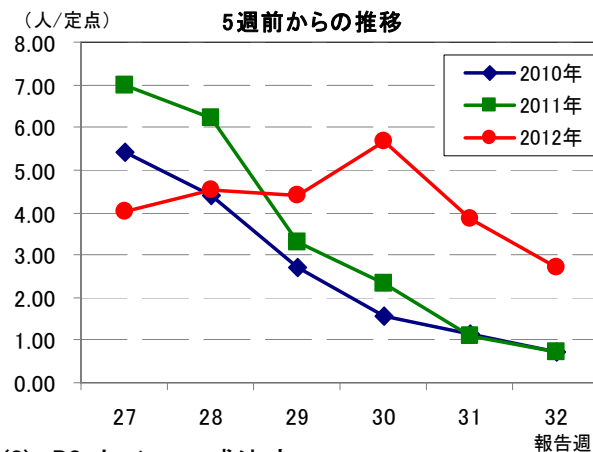


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

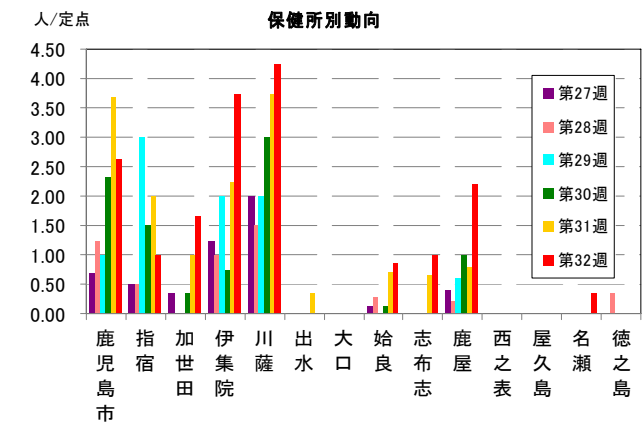
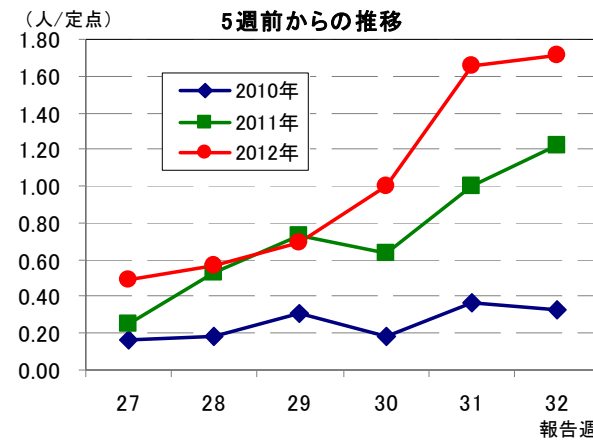
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) ヘルパンギーナ (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

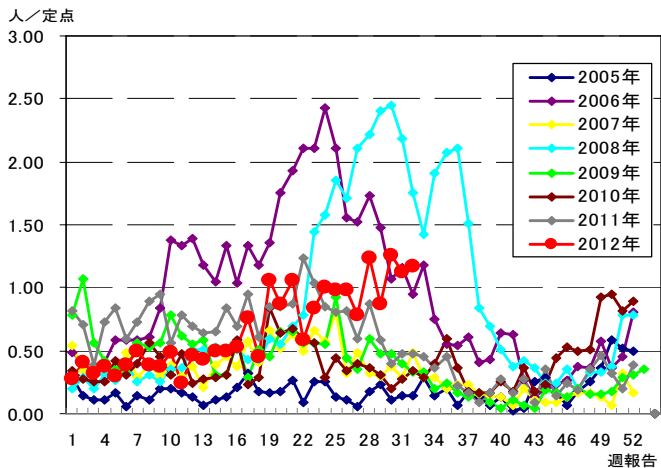


(3) RS ウイルス感染症

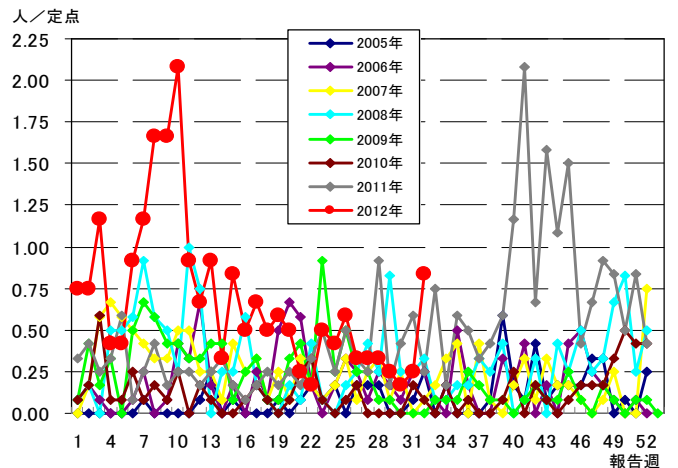


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第32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	16	0.17	32,844
小児科定点	○ RSウイルス感染症	95	1.73	1,093
	○ 咽頭結膜熱	67	1.22	1,178
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	47	0.85	3,508
	○ 感染性胃腸炎	174	3.16	15,017
	○ 水痘	26	0.47	3,445
	手足口病	4	0.07	340
	伝染性紅斑	4	0.07	83
	○ 突発性発しん	35	0.64	925
	百日咳	-	-	37
	ヘルパンギーナ	155	2.82	1,700
	○ 流行性耳下腺炎	45	0.82	1,384
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	流行性角結膜炎	6	0.86	208
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	4
	○ マイコプラズマ肺炎	10	0.83	262
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		684		62,031

☆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27週)	4週前 (2012年28週)	3週前 (2012年29週)	2週前 (2012年30週)	1週前 (2012年31週)	今週 (2012年32週)
インフルエンザ	報告数	99	87	39	20	14	16
	定点当たり	1.06	0.94	0.42	0.22	0.15	0.17
RSウイルス感染症	報告数	27	31	38	55	91	95
	定点当たり	0.49	0.56	0.69	1.00	1.65	1.73
咽頭結膜熱	報告数	43	68	48	69	62	67
	定点当たり	0.78	1.24	0.87	1.25	1.13	1.22
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	75	95	64	75	52	47
	定点当たり	1.36	1.73	1.16	1.36	0.95	0.85
感染性胃腸炎	報告数	275	236	217	236	158	174
	定点当たり	5.00	4.29	3.95	4.29	2.87	3.16
水痘	報告数	61	39	38	25	19	26
	定点当たり	1.11	0.71	0.69	0.45	0.35	0.47
手足口病	報告数	2	5	11	17	8	4
	定点当たり	0.04	0.09	0.20	0.31	0.15	0.07
伝染性紅斑	報告数	3	1	4	6	4	4
	定点当たり	0.05	0.02	0.07	0.11	0.07	0.07
突発性発しん	報告数	39	42	21	27	32	35
	定点当たり	0.71	0.76	0.38	0.49	0.58	0.64
百日咳	報告数	10	-	-	-	1	-
	定点当たり	0.18	-	-	-	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	222	250	242	313	211	155
	定点当たり	4.04	4.55	4.40	5.69	3.84	2.82
流行性耳下腺炎	報告数	69	56	36	50	33	45
	定点当たり	1.25	1.02	0.65	0.91	0.60	0.82
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	6	9	12	4	13	6
	定点当たり	0.86	1.29	1.71	0.57	1.86	0.86
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	4	4	3	2	3	10
	定点当たり	0.33	0.33	0.25	0.17	0.25	0.83
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32週(08月06日～08月12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	16	0.17	95	1.73	67	1.22	47	0.85	174	3.16	26	0.47	4	0.07	4	0.07	35	0.64
鹿児島市	1	0.04	35	2.69	10	0.77	17	1.31	32	2.46	10	0.77	2	0.15	3	0.23	21	1.62
指宿	-	-	2	1.00	1	0.50	-	-	16	8.00	-	-	-	-	-	-	2	1.00
加世田	-	-	5	1.67	-	-	-	-	26	8.67	3	1.00	-	-	-	-	1	0.33
伊集院	-	-	15	3.75	1	0.25	-	-	-	-	5	1.25	-	-	-	-	1	0.25
川薩	1	0.14	17	4.25	1	0.25	11	2.75	24	6.00	-	-	1	0.25	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	6	0.86	8	1.14	1	0.14	38	5.43	1	0.14	-	-	1	0.14	7	1.00
志布志	1	0.20	3	1.00	2	0.67	1	0.33	10	3.33	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33
鹿屋	-	-	11	2.20	42	8.40	4	0.80	22	4.40	2	0.40	1	0.20	-	-	2	0.40
西之表	-	-	-	-	1	1.00	4	4.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-
名瀬	13	2.60	1	0.33	-	-	5	1.67	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-

	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	0	0.00	155	2.82	45	0.82	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	10	0.83	0	0.00
鹿児島市	-	-	47	3.62	10	0.77	-	-	2	0.50	-	-	-	-	1	1.00	-	-
指宿	-	-	28	14.00	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	22	7.33	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	11	2.75	12	3.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-
出水	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
大口	-	-	5	2.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	23	3.29	1	0.14	-	-	1	1.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-
志布志	-	-	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	11	2.20	11	2.20	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	4	4.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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32週(08月06日～08月12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	16	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	1	6	4	1	-	-
	定点当り	0.17	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	0.01	0.06	0.04	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	95	15	27	37	12	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.73	0.27	0.49	0.67	0.22	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	67	-	5	11	4	6	5	12	11	3	1	2	5	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.22	-	0.09	0.20	0.07	0.11	0.09	0.22	0.20	0.05	0.02	0.04	0.09	0.04	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	47	-	-	2	2	2	8	9	4	2	4	4	8	-	2	-	-	-	-	-
	定点当り	0.85	-	-	0.04	0.04	0.04	0.15	0.16	0.07	0.04	0.07	0.07	0.15	-	0.04	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	174	2	17	32	23	15	13	9	4	8	7	12	15	3	14	-	-	-	-	-
	定点当り	3.16	0.04	0.31	0.58	0.42	0.27	0.24	0.16	0.07	0.15	0.13	0.22	0.27	0.05	0.25	-	-	-	-	-
水痘	報告数	26	1	1	4	3	6	3	3	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.47	0.02	0.02	0.07	0.05	0.11	0.05	0.05	0.07	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.07	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	4	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.07	-	0.02	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	35	1	14	18	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.64	0.02	0.25	0.33	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	155	5	14	48	29	23	18	9	4	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.82	0.09	0.25	0.87	0.53	0.42	0.33	0.16	0.07	-	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	45	-	1	7	8	5	4	9	3	5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.82	-	0.02	0.13	0.15	0.09	0.07	0.16	0.05	0.09	-	-	-	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	-	-	-	2	-	1	2	-	-	-
	定点当り	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	0.29	-	0.14	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	10	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	定点当り	0.83	-	0.50	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-