

鹿児島県感染症情報

2012年 第33週報 (8月13日~8月19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>》

今週のRSウイルス感染症は、8週連続で増加しました。今後も感染防止に努めてください。

★ RSウイルス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95人より23人多い118人(定点当たり報告数2.15)で、平成15年に定点報告疾患に追加されて以降、最も多い報告数でした。前週よりも報告数の増加した保健所は、伊集院(4.25)、志布志(4.00)、鹿屋(3.80)、始良(2.14)、出水(1.33)、西之表(1.00)、大口(0.50)で、年齢別にみると、全ての報告が5歳以下からの報告でした。

RSウイルス感染症の潜伏期間は、4~6日で、症状は、軽症の風邪様症状から細気管支炎や肺炎等の下気道疾患に至るまで様々です。感染経路としては、接触感染、飛沫感染で、感染予防としては、手洗いやマスクの着用が有効です。また、アルコール等で身の回りのものをこまめに消毒することも大切です。

腸管出血性大腸菌感染症の集団発生防止のため、食品の加熱や手洗いの励行等に心がけましょう。

★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策

平成24年における腸管出血性大腸菌感染症の届出数は、今週の1例を含めて、86例(患者36例、無症状病原体保有者50例)で、前年同時期58例(患者32例、無症状病原体保有者26例)と比べると、無症状病原体保有者が24例増加していることが特徴的です。また、北海道では、腸管出血性大腸菌O157による大規模な食中毒も発生しています。家庭や施設内における食中毒予防策を今後も徹底してください。生野菜等はよく洗い、食肉は十分に加熱(75℃、1分以上)してから食べてください。冷蔵庫内の食品の保管(冷蔵庫内10℃以下、冷凍庫内-15℃以下)にも注意し、包丁・まな板・ふきん等は、よく洗浄してください。調理前や食事前には、よく手を洗い、腹痛・下痢が続く場合は、早期に医療機関を受診してください。

今週の流行性角結膜炎の報告数は、前週6人より10人増加し、特に川薩保健所は、前週(1.00)と比べ、今週は11.00と、増加しました。インフルエンザの報告数は、前週16人より26人多い42人(定点当たり報告数0.45)で、保健所別では、名瀬(7.00)が最も多い報告数でした。また、風しん(五類感染症・全数報告疾患)の届出が前週1例あり、平成24年における届出数は、3例(昨年:2例)となりました。全国の第31週までの累積報告数(1,016例)は、昨年(283例)の同時期と比べると、約3.6倍となっています。報告数が多い地域としては、関東・関西地域、沖縄県等で、これらの地域では、職場・施設内・学校内での集団発生が報告されていますので、今後の動向には注意が必要です。

☆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8例(肺結核7例、精巣上体結核1例) 追加32週:結核(1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例[血清型/毒素型:O111VT1(1例)]
四類感染症	日本紅斑熱1例
五類感染症	発生報告なし 追加32週:風しん(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33週の定点把握対象疾患の総報告数は630人で、前週より54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

【流行性角結膜炎(開始8.0、終息4.0)】:川薩(11.00)

【ヘルパンギーナ(開始6.0、終息2.0)】:鹿児島市(3.00)、西之表(3.00)、指宿(2.50)、始良(2.14)

【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】:鹿屋(9.40)

- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所

今週は、流行発生注意報域の保健所はなかった。

※ (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）

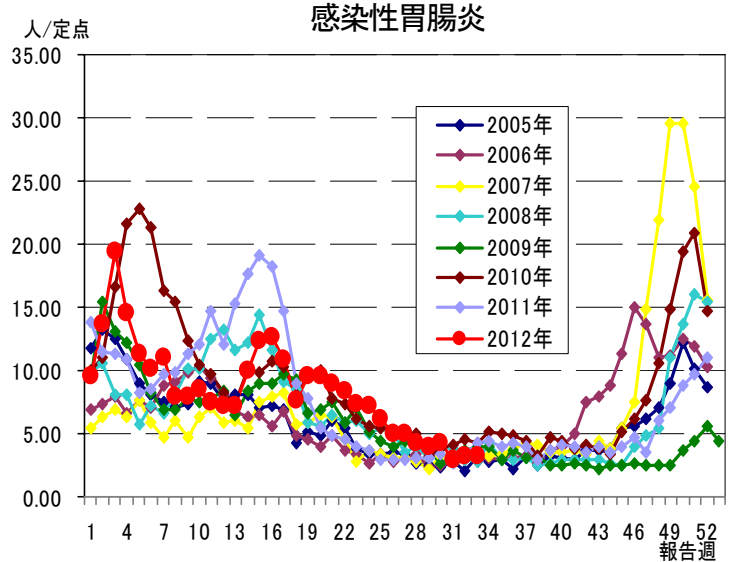
(1) 感染性胃腸炎

第33週の感染性胃腸炎の報告数は174人で、前週と同数で、定点当たりの報告数は3.16であった。

年齢別では、1歳(33人)、10～14歳(20人)、2歳、3歳、5歳(それぞれ19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(10.67)、始良保健所(5.14)、川薩保健所(4.25)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、5週連続でなかった。



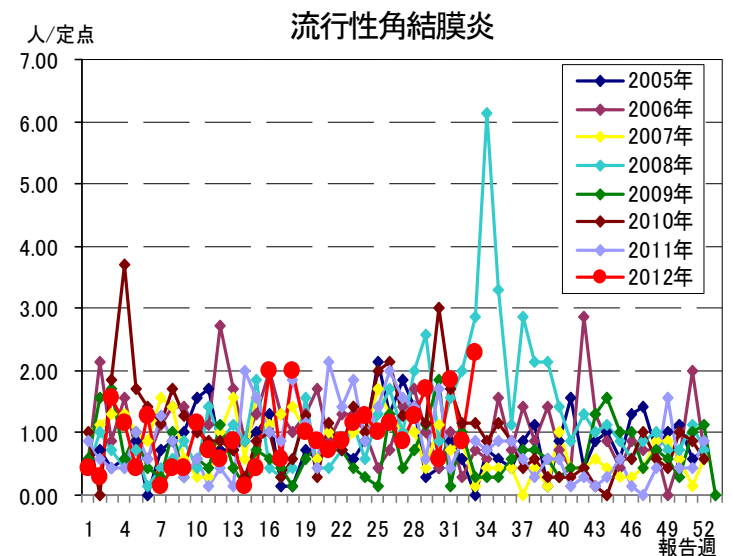
(2) 流行性角結膜炎

第33週の流行性角結膜炎の報告数は16人で、前週より10人多く、定点当たりの報告数は2.29であった。

年齢別では、60～69歳(6人)、20～29歳(3人)、2歳、9歳、15～19歳、30～39歳、40～49歳、50～59歳、70歳以上(それぞれ1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(11.00)、鹿屋保健所(3.00)、鹿児島市保健所(0.50)の順に多い。

川薩保健所が今週から流行発生警報域である。

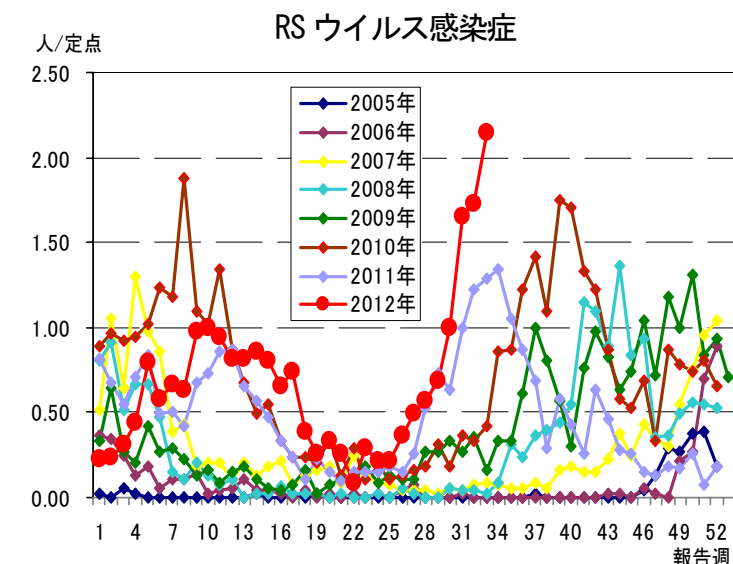


(3) RSウイルス感染症

第33週のRSウイルス感染症の報告数は118人で、前週より23人多く、定点当たりの報告数は2.15であった。

年齢別では、1歳(46人)、6～11ヶ月(30人)、6ヶ月未満(25人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、伊集院保健所(4.25)、志布志保健所(4.00)、鹿屋保健所(3.80)の順に多い。



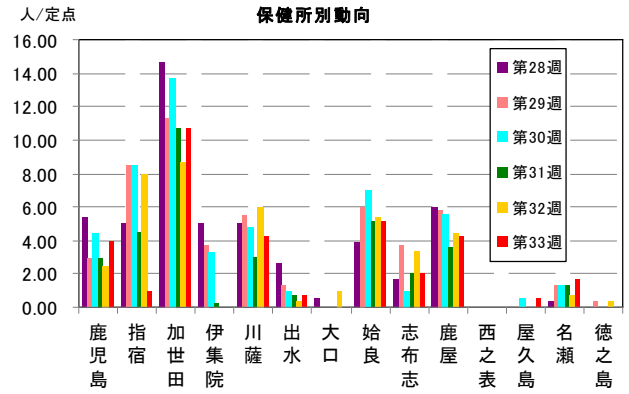
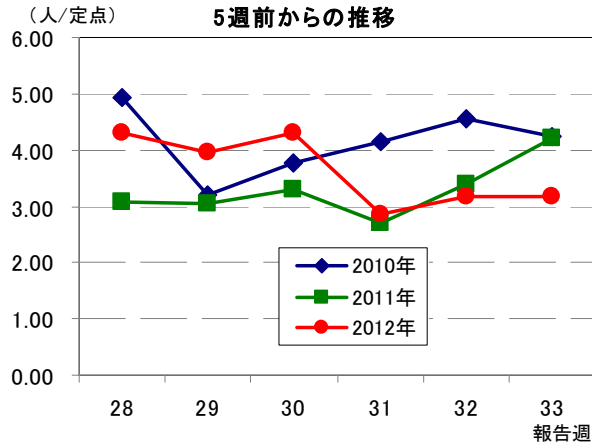
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(7月)

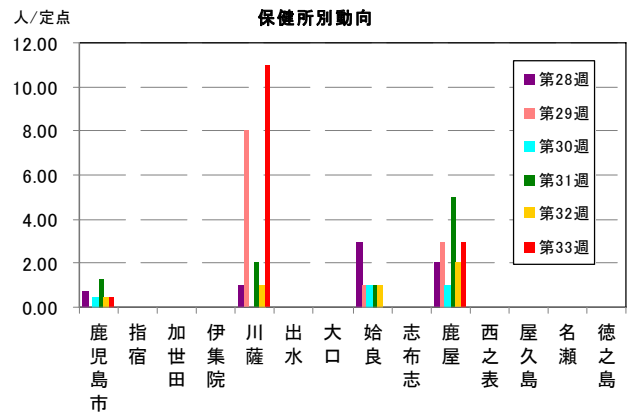
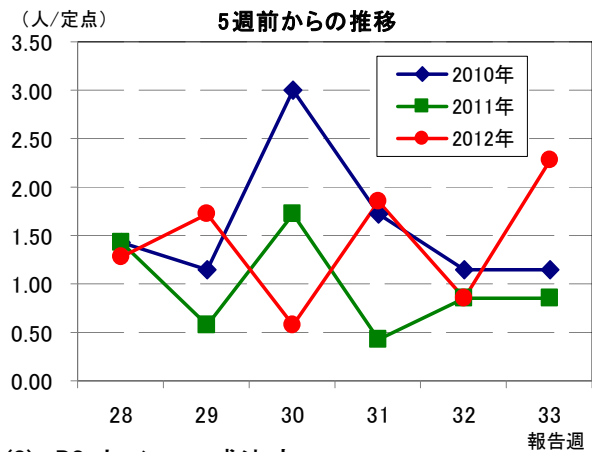
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
7月計	87	111	193	677	1,068
2012年累計 (%)	603 (7.9%)	689 (9.0%)	1335 (17.4%)	5029 (65.7%)	7,656

☆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

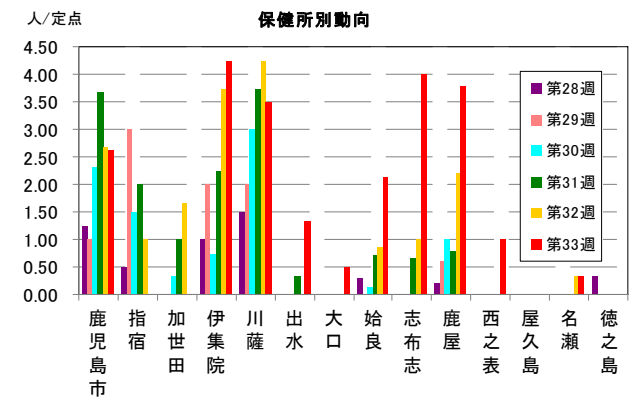
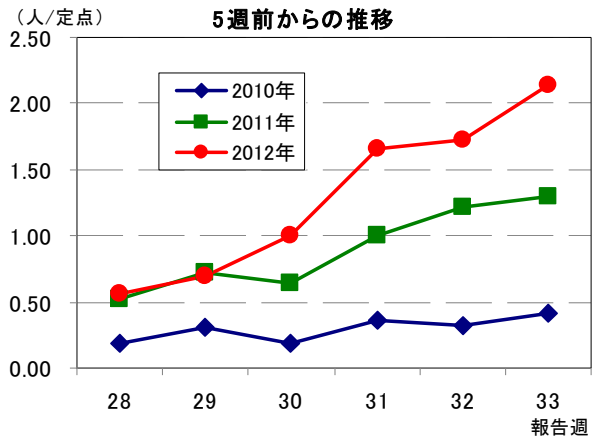
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

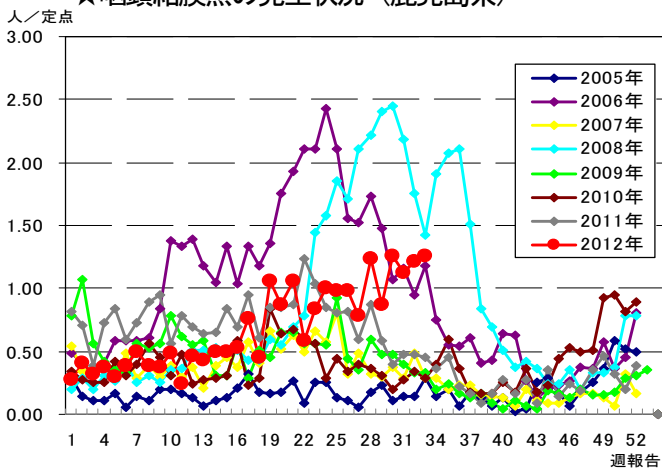


(3) RSウイルス感染症

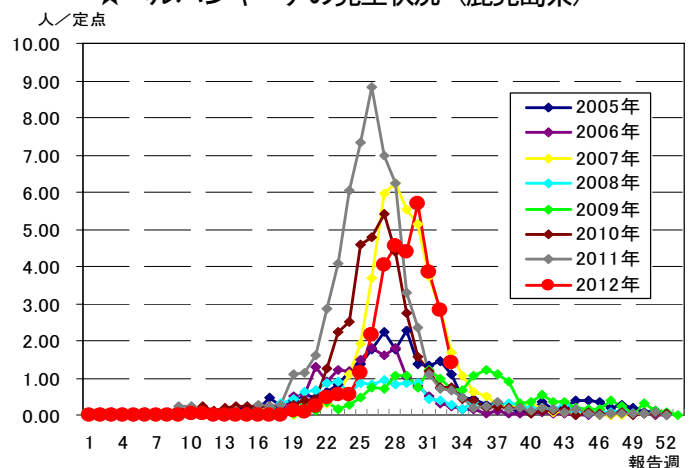


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



★ヘルパンギーナの発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第33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	42	0.45	32,886
小児科定点	○ RSウイルス感染症	118	2.15	1,211
	○ 咽頭結膜熱	69	1.25	1,247
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	36	0.65	3,544
	感染性胃腸炎	174	3.16	15,191
	水痘	17	0.31	3,462
	○ 手足口病	7	0.13	347
	伝染性紅斑	-	-	83
	○ 突発性発しん	37	0.67	962
	百日咳	-	-	37
	ヘルパンギーナ	78	1.42	1,778
	流行性耳下腺炎	28	0.51	1,412
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	○ 流行性角結膜炎	16	2.29	224
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	8	0.67	270
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		630		62,661

☆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28週)	4週前 (2012年29週)	3週前 (2012年30週)	2週前 (2012年31週)	1週前 (2012年32週)	今週 (2012年33週)
インフルエンザ	報告数	87	39	20	14	16	42
	定点当り	0.94	0.42	0.22	0.15	0.17	0.45
RSウイルス感染症	報告数	31	38	55	91	95	118
	定点当り	0.56	0.69	1.00	1.65	1.73	2.15
咽頭結膜熱	報告数	68	48	69	62	67	69
	定点当り	1.24	0.87	1.25	1.13	1.22	1.25
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	95	64	75	52	47	36
	定点当り	1.73	1.16	1.36	0.95	0.85	0.65
感染性胃腸炎	報告数	236	217	236	158	174	174
	定点当り	4.29	3.95	4.29	2.87	3.16	3.16
水痘	報告数	39	38	25	19	26	17
	定点当り	0.71	0.69	0.45	0.35	0.47	0.31
手足口病	報告数	5	11	17	8	4	7
	定点当り	0.09	0.20	0.31	0.15	0.07	0.13
伝染性紅斑	報告数	1	4	6	4	4	-
	定点当り	0.02	0.07	0.11	0.07	0.07	-
突発性発しん	報告数	42	21	27	32	35	37
	定点当り	0.76	0.38	0.49	0.58	0.64	0.67
百日咳	報告数	-	-	-	1	-	-
	定点当り	-	-	-	0.02	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	250	242	313	211	155	78
	定点当り	4.55	4.40	5.69	3.84	2.82	1.42
流行性耳下腺炎	報告数	56	36	50	33	45	28
	定点当り	1.02	0.65	0.91	0.60	0.82	0.51
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	9	12	4	13	6	16
	定点当り	1.29	1.71	0.57	1.86	0.86	2.29
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	3	2	3	10	8
	定点当り	0.33	0.25	0.17	0.25	0.83	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33週(08月13日～08月19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	42	0.45	118	2.15	69	1.25	36	0.65	174	3.16	17	0.31	7	0.13	0	0.00	37	0.67
鹿児島市	3	0.13	34	2.62	14	1.08	13	1.00	52	4.00	8	0.62	7	0.54	-	-	13	1.00
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	1	0.33	32	10.67	-	-	-	-	-	-	6	2.00
伊集院	-	-	17	4.25	-	-	2	0.50	-	-	1	0.25	-	-	-	-	2	0.50
川薩	-	-	14	3.50	-	-	3	0.75	17	4.25	1	0.25	-	-	-	-	2	0.50
出水	-	-	4	1.33	1	0.33	5	1.67	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.09	15	2.14	6	0.86	-	-	36	5.14	1	0.14	-	-	-	-	6	0.86
志布志	1	0.20	12	4.00	1	0.33	-	-	6	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.13	19	3.80	47	9.40	9	1.80	21	4.20	5	1.00	-	-	-	-	7	1.40
西之表	-	-	1	1.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	35	7.00	1	0.33	-	-	1	0.33	5	1.67	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	78	1.42	28	0.51	0	0.00	16	2.29	0	0.00	0	0.00	8	0.67	0	0.00
鹿児島市	-	-	39	3.00	4	0.31	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	5	2.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	5	1.67	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	4	1.00	4	1.00	-	-	11	11.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	7	7.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
始良	-	-	15	2.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	7	1.40	10	2.00	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	3	3.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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33週(08月13日～08月19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	42	-	-	1	1	3	3	3	1	-	-	-	5	4	2	3	7	6	-	3	-
	定点当り	0.45	-	-	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.01	-	-	-	0.05	0.04	0.02	0.03	0.08	0.06	-	0.03	-
(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	118	25	30	46	8	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.15	0.45	0.55	0.84	0.15	0.04	0.05	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	69	1	7	4	16	10	8	6	-	2	1	3	5	-	6	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.25	0.02	0.13	0.07	0.29	0.18	0.15	0.11	-	0.04	0.02	0.05	0.09	-	0.11	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	36	-	-	1	2	3	4	6	3	3	5	3	2	-	4	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.65	-	-	0.02	0.04	0.05	0.07	0.11	0.05	0.05	0.09	0.05	0.04	-	0.07	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	174	5	11	33	19	19	13	19	8	7	8	3	20	1	8	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.16	0.09	0.20	0.60	0.35	0.35	0.24	0.35	0.15	0.13	0.15	0.05	0.36	0.02	0.15	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	17	-	3	3	3	2	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.31	-	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	7	-	-	2	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.13	-	-	0.04	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	37	-	12	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.67	-	0.22	0.42	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	78	-	14	25	17	9	5	4	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.42	-	0.25	0.45	0.31	0.16	0.09	0.07	0.02	0.02	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	28	-	-	3	2	4	8	3	1	2	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.51	-	-	0.05	0.04	0.07	0.15	0.05	0.02	0.04	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	16	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	1	1	1	6	1	-
	定点当り	2.29	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.14	-	0.14	0.43	0.14	0.14	0.14	0.86	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	8	-	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.67	-	0.17	0.17	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-