

鹿児島県感染症情報

2012年 第31週報 (7月30日~8月5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>》

腸管出血性大腸菌感染症(三類感染症・全数報告疾患)が9週連続で届出があります。今後も手洗いの励行、食中毒の予防の徹底により感染防止に心がけてください。

★ 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は、今週の5例を含めて、84例(患者34例、無症状病原体保有者50例)の届出がありました。血清型別では、O111(60例, 71.4%), O157(15例, 17.9%), O26(4例, 4.8%)の順に多く、保健所別では、川薩(33例, 39.3%), 加世田(23例, 27.4%), 鹿児島市、伊集院(それぞれ5例, 6.0%)の順に多い報告数でした。

予防対策としては手洗いの励行(帰宅後、トイレに行った後、調理前、調理中、食事前、嘔吐物・糞便を処理した後)、食中毒の一般的な予防の実施(食品の保存温度管理、生肉の加熱徹底…中心部75℃、1分以上の加熱、生肉がふれたまな板・包丁・食器類の熱湯による十分な消毒、冷蔵庫・冷凍庫による食品の保管を過信しないこと等)、また、保育施設をはじめとする集団施設等では、日頃からの注意として、おむつ交換時の手洗い、園児に対する排便後・食事前の手洗い指導が重要です。簡易プール等の使用については、衛生管理にも注意を払う必要があります。

RSウイルス感染症の報告数が6週連続で増加し、大きな流行があった平成22年のレベルに近くなってきました(3頁の「注目される感染症の発生状況」を参照)。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55人より36人多い91人(定点当たり報告数1.65)でした。前週よりも報告数の増加した保健所は、川薩(3.75)、鹿児島市(3.69)、伊集院(2.25)、指宿(2.00)、加世田(1.00)、始良(0.71)、志布志(0.67)、出水(0.33)で、年齢別の報告数でみると、全ての報告が3歳以下からの報告でした。

RSウイルス感染症は、保育園等の施設内をはじめ家庭内で流行しやすい疾患です。飛沫や接触により感染拡大しますので、患者の鼻汁、喀痰中のウイルスが手指や器物を介した物の取り扱いに注意し、手洗いやうがいの励行により予防対策に努めてください。

今週のヘルパンギーナの報告数(198人)は、前週(313人)と比べると、大きく減少しました。前週よりも報告数の増加した保健所は、指宿(14.50)、鹿屋(3.80)でした。

今週の流行性角結膜炎の報告数は、第28週(9人)、第29週(12人)、第30週(4人)、第31週(13人)と増減を繰り返しています。年齢別からみると、全てが20歳代以上からの報告でした。

☆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5例(肺結核2例、無症状病原体保有者1例、その他の結核2例) 追加30週：結核(2例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症5例[血清別/毒素別:O26VT1(1例)、O111VT2(2例)、O157VT1(2例)]
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	発生報告なし

☆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31週の定点把握対象疾患の総報告数は701人で、前週より198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(14.50)、西之表(7.00)、加世田(6.67)、始良(5.29)、鹿児島市(5.77)、川薩(2.75)、

【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】：鹿屋(8.60)、【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0、終息4.0)】：西之表(9.00)

- ・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）

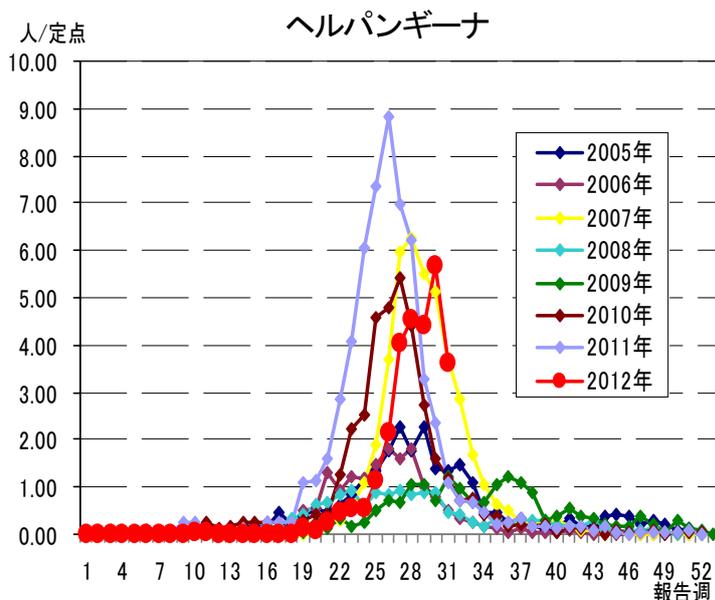
(1) ヘルパンギーナ

第31週のヘルパンギーナの報告数は211人で、前週より102人少なく、定点当たりの報告数は3.84であった。

年齢別では、1歳(65人)、2歳(51人)、3歳(25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(14.50)、西之表保健所(7.00)、加世田保健所(6.67)の順に多い。

西之表保健所、加世田保健所、鹿児島市保健所(5.77)、始良保健所(5.29)、川薩保健所(2.75)が5週連続、指宿保健所が3週連続で流行発生警報域である。



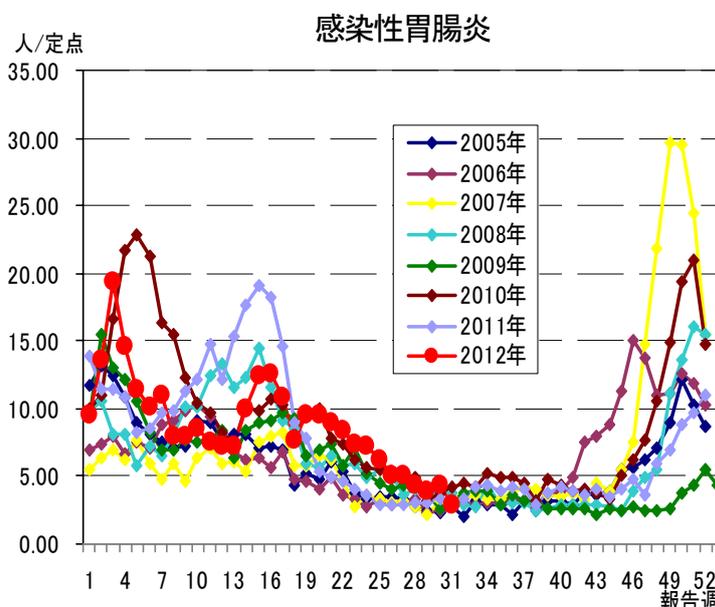
(2) 感染性胃腸炎

第31週の感染性胃腸炎の報告数は158人で、前週より78人少なく、定点当たりの報告数は2.87であった。

年齢別では、1歳(34人)、2歳(22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(10.67)、始良保健所(5.14)、指宿保健所(4.50)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、3週連続でなかった。



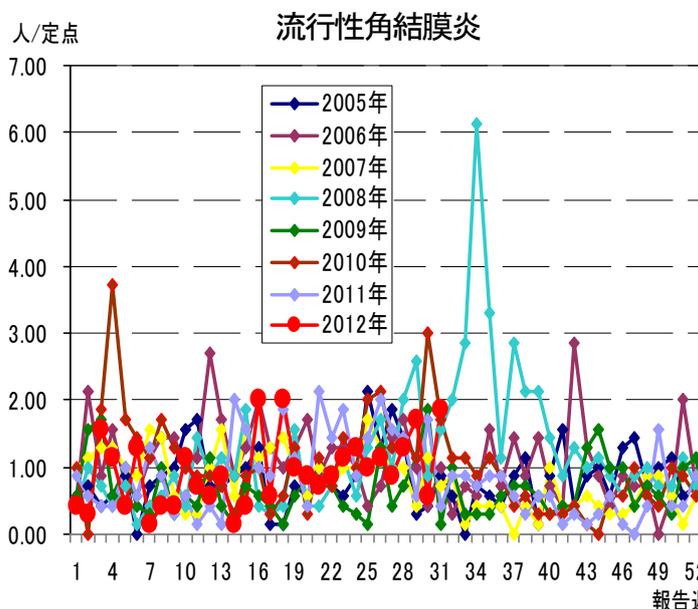
(3) 流行性角結膜炎

第31週の流行性角結膜炎の報告数は13人で、前週より9人多く、定点当たりの報告数は1.86であった。

年齢別では、30~39歳(6人)、20~29歳(3人)、40~49歳(2人)の順に多かった。

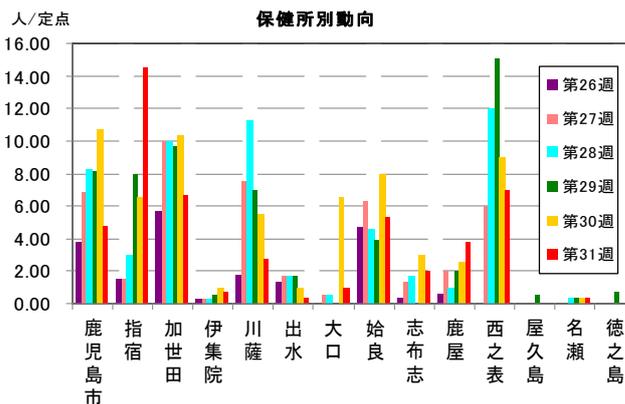
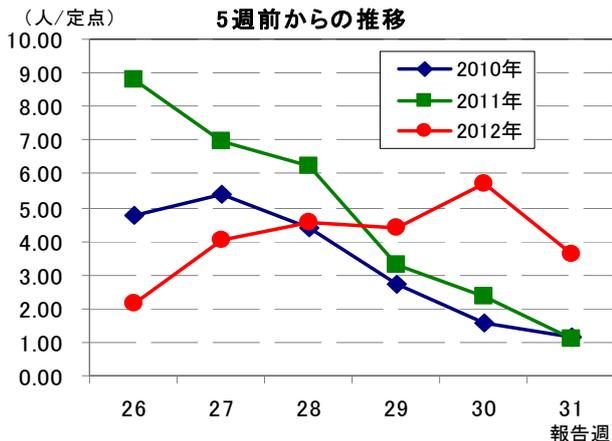
保健所別の定点当たり報告数は、鹿屋保健所(5.00)、川薩保健所(2.00)、鹿児島市保健所(1.25)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は2週連続でなかった。

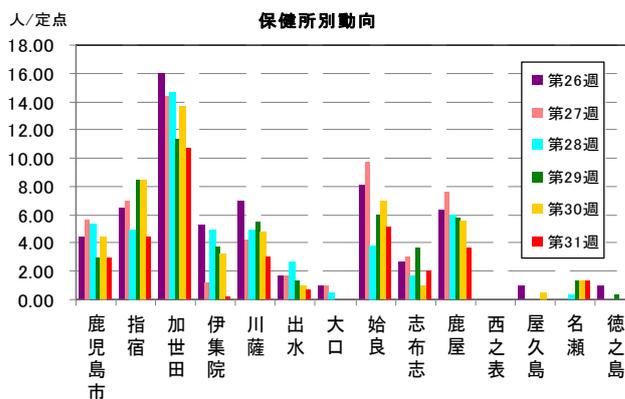
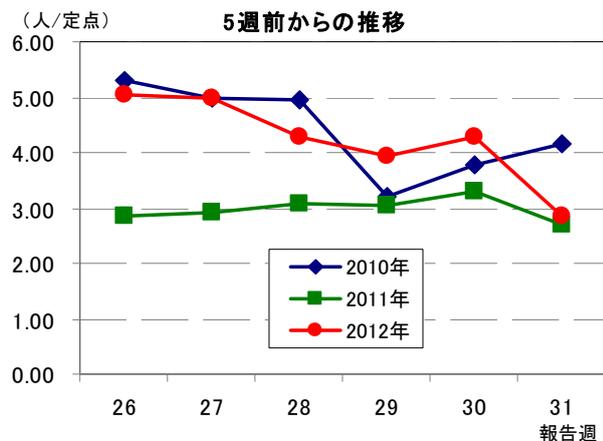


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

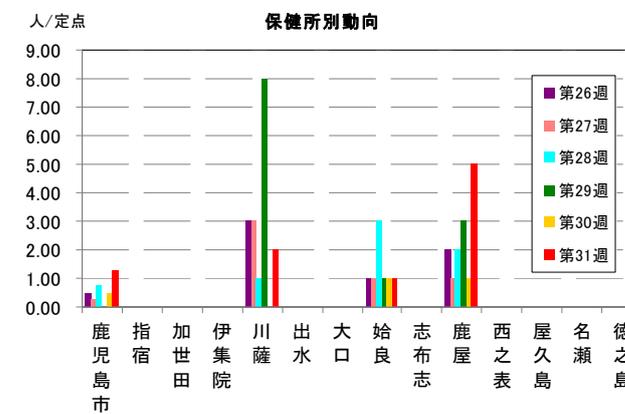
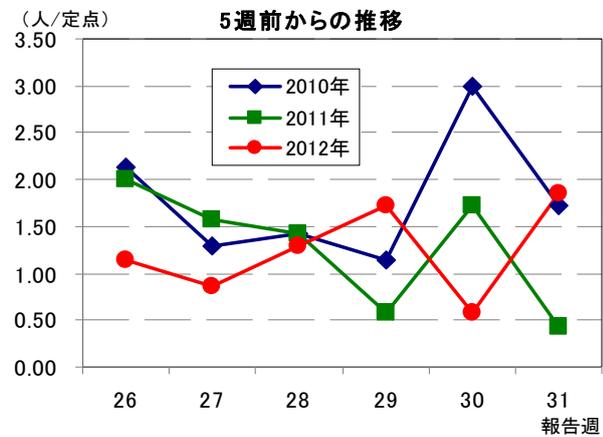
(1) ヘルパンギーナ (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

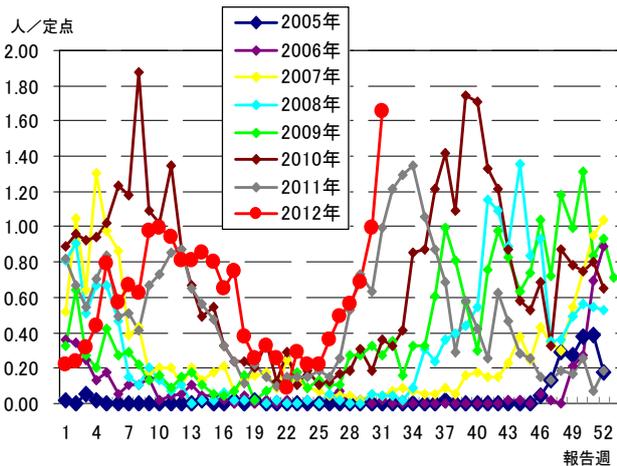


(3) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

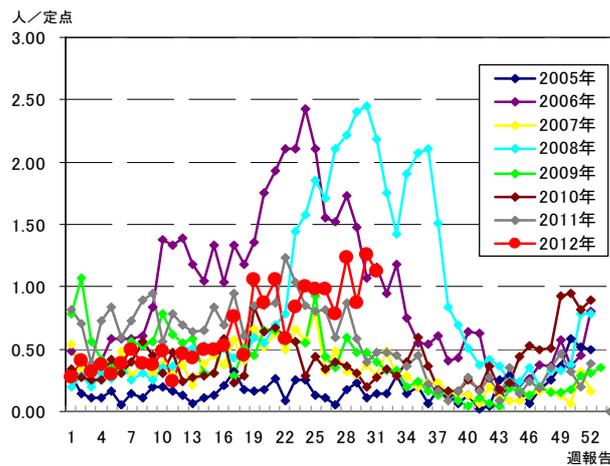


☆注目される感染症の発生状況

★RSウイルス感染症の発生状況 (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31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	14	0.15	32,828
小児科定点	○ RSウイルス感染症	91	1.65	998
	咽頭結膜熱	62	1.13	1,111
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	52	0.95	3,461
	感染性胃腸炎	158	2.87	14,843
	水痘	19	0.35	3,419
	手足口病	8	0.15	336
	伝染性紅斑	4	0.07	79
	○ 突発性発しん	32	0.58	890
	○ 百日咳	1	0.02	37
	ヘルパンギーナ	211	3.84	1,545
	流行性耳下腺炎	33	0.60	1,339
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	○ 流行性角結膜炎	13	1.86	202
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	3	0.25	252
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		701		61,347

☆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26週)	4週前 (2012年27週)	3週前 (2012年28週)	2週前 (2012年29週)	1週前 (2012年30週)	今週 (2012年31週)
インフルエンザ	報告数	153	99	87	39	20	14
	定点当り	1.65	1.06	0.94	0.42	0.22	0.15
RSウイルス感染症	報告数	20	27	31	38	55	91
	定点当り	0.36	0.49	0.56	0.69	1.00	1.65
咽頭結膜熱	報告数	54	43	68	48	69	62
	定点当り	0.98	0.78	1.24	0.87	1.25	1.13
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	136	75	95	64	75	52
	定点当り	2.47	1.36	1.73	1.16	1.36	0.95
感染性胃腸炎	報告数	277	275	236	217	236	158
	定点当り	5.04	5.00	4.29	3.95	4.29	2.87
水痘	報告数	43	61	39	38	25	19
	定点当り	0.78	1.11	0.71	0.69	0.45	0.35
手足口病	報告数	5	2	5	11	17	8
	定点当り	0.09	0.04	0.09	0.20	0.31	0.15
伝染性紅斑	報告数	-	3	1	4	6	4
	定点当り	-	0.05	0.02	0.07	0.11	0.07
突発性発しん	報告数	23	39	42	21	27	32
	定点当り	0.42	0.71	0.76	0.38	0.49	0.58
百日咳	報告数	-	10	-	-	-	1
	定点当り	-	0.18	-	-	-	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	118	222	250	242	313	211
	定点当り	2.15	4.04	4.55	4.40	5.69	3.84
流行性耳下腺炎	報告数	52	69	56	36	50	33
	定点当り	0.95	1.25	1.02	0.65	0.91	0.60
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	8	6	9	12	4	13
	定点当り	1.14	0.86	1.29	1.71	0.57	1.86
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	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	4	4	4	3	2	3
	定点当り	0.33	0.33	0.33	0.25	0.17	0.25
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-

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31週(07月30日～08月05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	14	0.15	91	1.65	62	1.13	52	0.95	158	2.87	19	0.35	8	0.15	4	0.07	32	0.58
鹿児島市	-	-	48	3.69	8	0.62	21	1.62	38	2.92	12	0.92	5	0.38	-	-	15	1.15
指宿	-	-	4	2.00	-	-	1	0.50	9	4.50	-	-	1	0.50	-	-	-	-
加世田	-	-	3	1.00	-	-	-	-	32	10.67	-	-	-	-	1	0.33	1	0.33
伊集院	-	-	9	2.25	-	-	-	-	1	0.25	1	0.25	-	-	-	-	-	-
川薩	5	0.71	15	3.75	3	0.75	10	2.50	12	3.00	-	-	-	-	1	0.25	2	0.50
出水	-	-	1	0.33	-	-	-	-	2	0.67	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	5	0.71	5	0.71	3	0.43	36	5.14	3	0.43	-	-	1	0.14	8	1.14
志布志	1	0.20	2	0.67	3	1.00	-	-	6	2.00	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33
鹿屋	2	0.25	4	0.80	43	8.60	5	1.00	18	3.60	1	0.20	2	0.40	-	-	1	0.20
西之表	-	-	-	-	-	-	9	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	3	0.60	-	-	-	-	1	0.33	4	1.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	3	0.60	-	-	-	-	1	0.33	-	-	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	1	0.02	211	3.84	33	0.60	0	0.00	13	1.86	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00
鹿児島市	-	-	75	5.77	2	0.15	-	-	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	29	14.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	20	6.67	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	3	0.75	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	11	2.75	6	1.50	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	1	0.33	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
大口	1	0.50	2	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	37	5.29	2	0.29	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
志布志	-	-	6	2.00	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	19	3.80	10	2.00	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	7	7.00	2	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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31週(07月30日～08月05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	14	-	1	1	1	-	2	1	1	1	-	-	-	1	-	3	-	1	1	-	-
定点当たり	0.15	-	0.01	0.01	0.01	-	0.02	0.01	0.01	0.01	-	-	-	0.01	-	0.03	-	0.01	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	91	26	25	26	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	1.65	0.47	0.45	0.47	0.18	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 報告数	62	-	4	4	5	5	6	14	5	3	2	2	8	1	3	-	-	-	-	-	-
定点当たり	1.13	-	0.07	0.07	0.09	0.09	0.11	0.25	0.09	0.05	0.04	0.04	0.15	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 報告数	52	-	1	3	1	9	8	8	7	3	3	1	7	1	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	0.95	-	0.02	0.05	0.02	0.16	0.15	0.15	0.13	0.05	0.05	0.02	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 報告数	158	-	17	34	22	10	10	14	5	5	6	7	14	2	12	-	-	-	-	-	-
定点当たり	2.87	-	0.31	0.62	0.40	0.18	0.18	0.25	0.09	0.09	0.11	0.13	0.25	0.04	0.22	-	-	-	-	-	-
水痘 報告数	19	1	3	2	3	3	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	0.35	0.02	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病 報告数	8	-	-	2	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	0.15	-	-	0.04	0.05	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 報告数	4	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	0.07	-	0.02	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 報告数	32	-	11	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	0.58	-	0.20	0.35	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 報告数	211	1	24	65	51	25	21	12	6	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	3.84	0.02	0.44	1.18	0.93	0.45	0.38	0.22	0.11	0.05	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 報告数	33	-	-	1	7	6	2	2	3	3	2	2	2	1	2	-	-	-	-	-	-
定点当たり	0.60	-	-	0.02	0.13	0.11	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎 報告数	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	2	1	1	-	-
定点当たり	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	0.86	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	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
定点当たり	0.25	-	0.08	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く) 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-