

鹿児島県感染症情報

2015年 第15週報 (4月6日~4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-iryu/kansen/index.html>

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、前週と比べ増加しました。引き続き、予防対策の徹底をお願いします。

★ 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

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、前週(185人)より38人多い223人(定点当たり報告数4.05)で、前週の報告数を上回った保健所は、鹿児島市保健所をはじめ6保健所でした。図1には、本県・鹿児島市保健所の第10~15週定点当たり報告数推移を示してあります。

本疾患は、突然の高熱、咽頭痛、嘔吐、全身の倦怠感等が主な症状で、咳やくしゃみ等による飛沫感染、菌の付着した手を介した経口感染があります。予防方法としては、手洗い、うがいやマスクの着用が有効です。また、タオル等の共用を避けることも大切です。

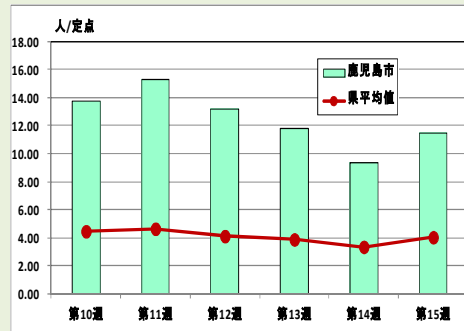


図1 本県・鹿児島市保健所の第10~15週定点当たり報告数推移

腸管出血性大腸菌感染症の感染防止のため、手洗いの励行、生肉の加熱、調理器具の消毒等を心がけてください。

★ 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27年における腸管出血性大腸菌感染症の届出は、今週の1例を含め、5例(患者2例、無症状病原体保有者3例)となりました。例年、5月頃から増加しはじめ、7月にピークを迎えます。図2には、平成21~26年における週別の平均届出数の推移を示してあります。

予防対策としては、調理や食事前、嘔吐物・糞便の処理やオムツ交換後の手洗いが重要です。特に、保育施設、福祉施設をはじめとする集団施設等では、二次感染防止を徹底してください。

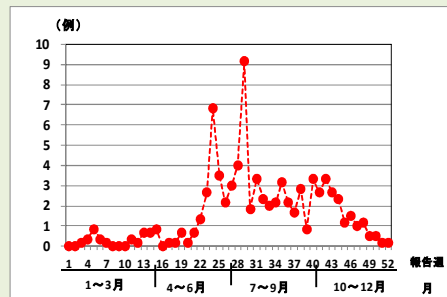


図2 平成21~26年における週別平均届出数の推移

梅毒の届出は、この数年をみると、平成25年(全国1228例、本県7例)、平成26年(全国1671人、本県7例)、平成27年は、第15週現在(全国501例、本県3例)と、全国的には増加傾向にあります。性行為による接触感染が感染原因です。皮膚や粘膜に異常がある場合は、感染を拡げないためにも、早めに医療機関を受診してください。

インフルエンザの報告は、保健所別では、西之表、屋久島、名瀬の順に多く、10歳以上の占める割合をみると、第13週(51%)、第14週(60%)、第15週(66%)となっています。手洗い、咳エチケットの徹底をお願いします。

☆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、粟粒結核1例、無症状病原体保有者2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：O26/VT1(1例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	発生報告なし

追加梅毒(第13週：1例)

☆定点報告疾患の発生状況

・今週の定点医療機関は、インフルエンザ定点 **93**、小児科定点 **55**です。

・第15週の定点把握対象疾患の総報告数は1200人で、前週(1099人)より101人多かった(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

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】：鹿児島市(11.46), 【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】：川薩(6.00)

【水痘(開始7, 終息4)】：西之表(7.00)

・**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）

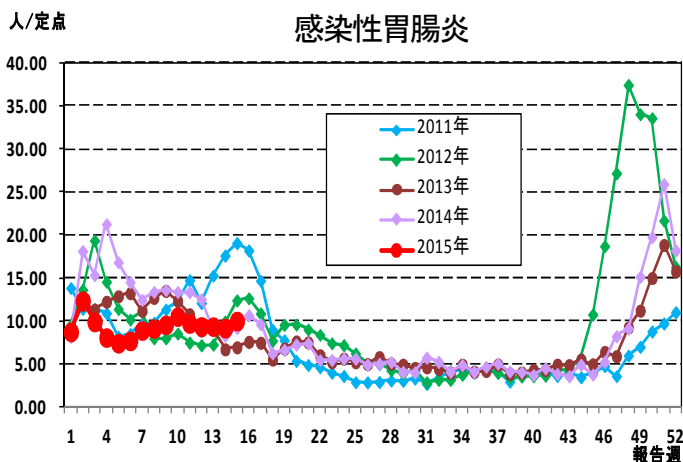
(1) 感染性胃腸炎

第15週の感染性胃腸炎の報告数は550人で、前週より45人多く、定点当たりの報告数は10.00であった。

年齢別では、1歳(70人)、4歳(67人)、20歳以上(64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(16.33)、始良保健所(14.14)、川薩保健所(14.00)の順に多い。

第12週以降、流行発生警報域の保健所はない。



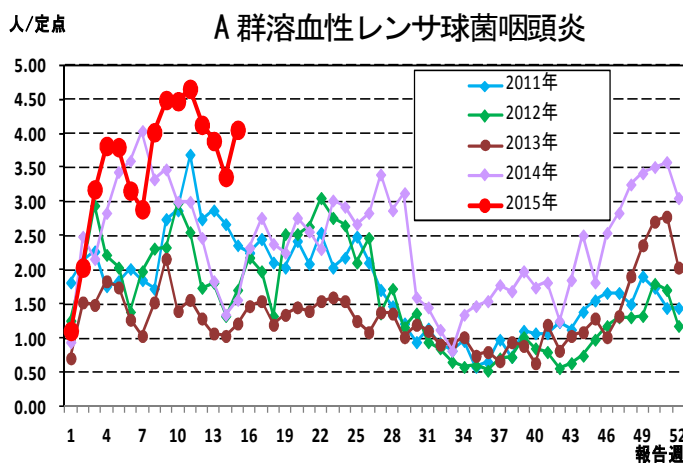
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第15週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は223人で、前週より38人多く、定点当たりの報告数は4.05であった。

年齢別では、5歳(32人)、10～14歳(31人)、3歳(27人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(11.46)、出水保健所(5.67)、始良保健所(3.71)の順に多い。

鹿児島市保健所が13週連続で流行発生警報域である。



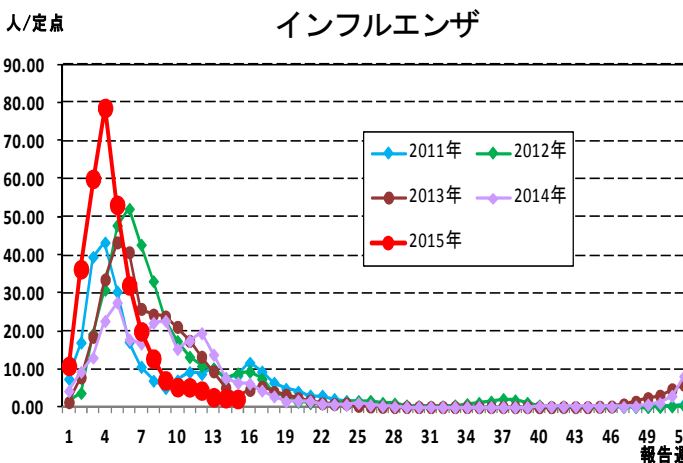
(3) インフルエンザ

第15週のインフルエンザの報告数は198人で、前週より19人少なく、定点当たりの報告数は2.13であった。

年齢別では、10～14歳(46人)、30～39歳(22人)、15～19歳(21人)の順に多かった。

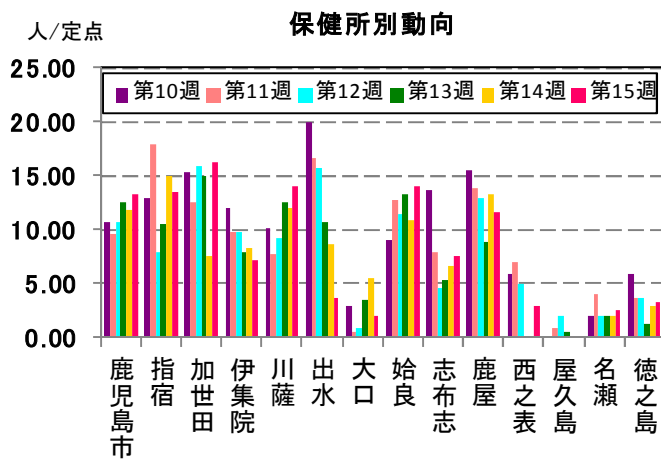
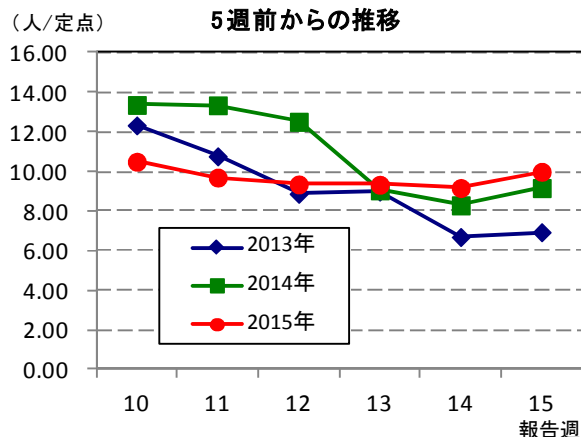
保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(6.50)、屋久島保健所(5.75)、名瀬保健所(3.60)の順に多い。

第12週以降、流行発生警報域及び流行発生注意報域の保健所はない。

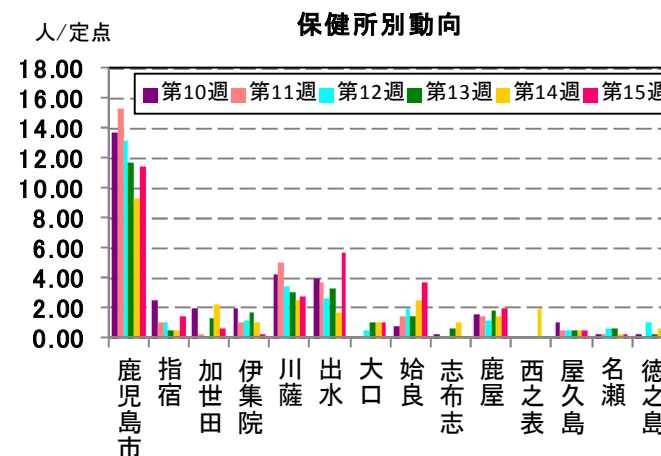
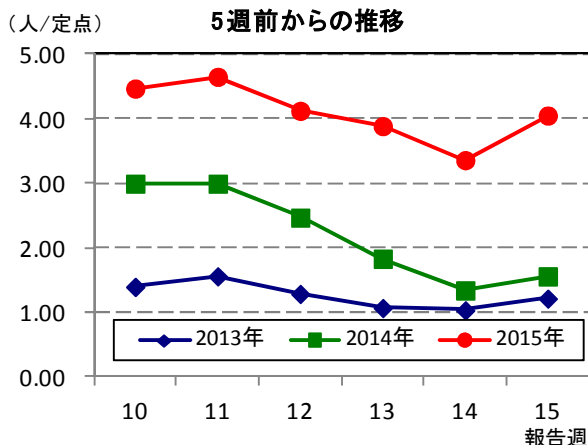


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

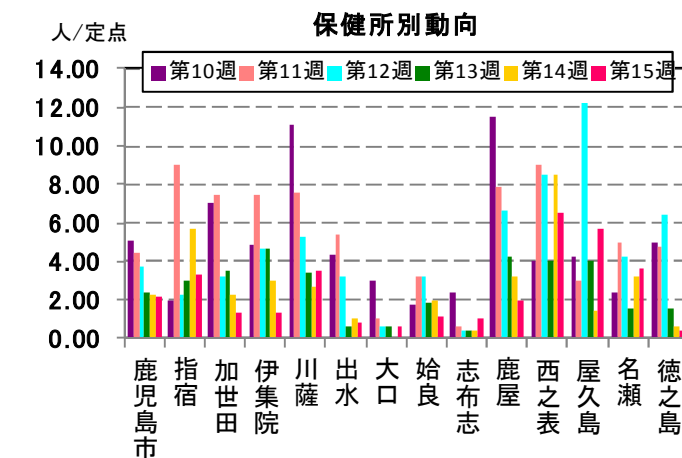
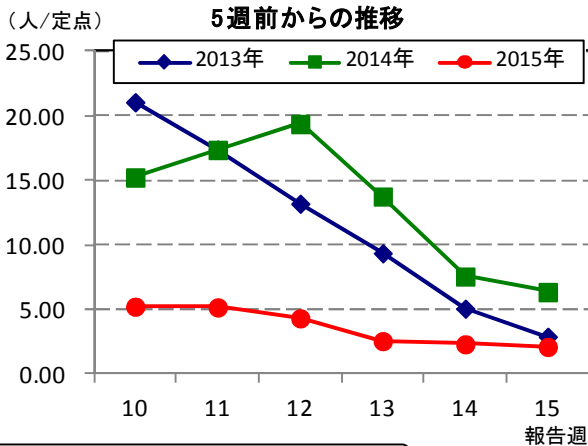
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

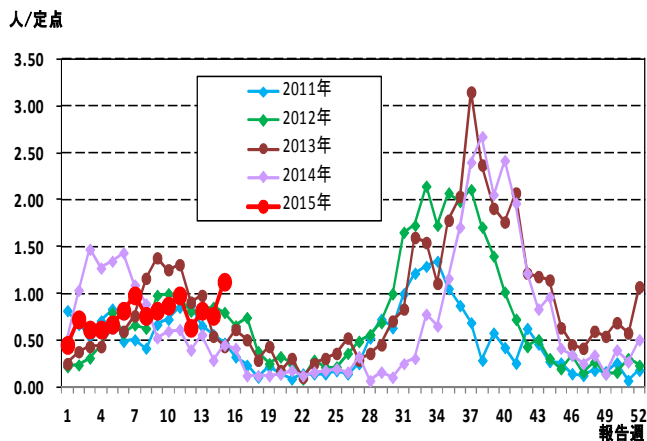


(3) インフルエンザ

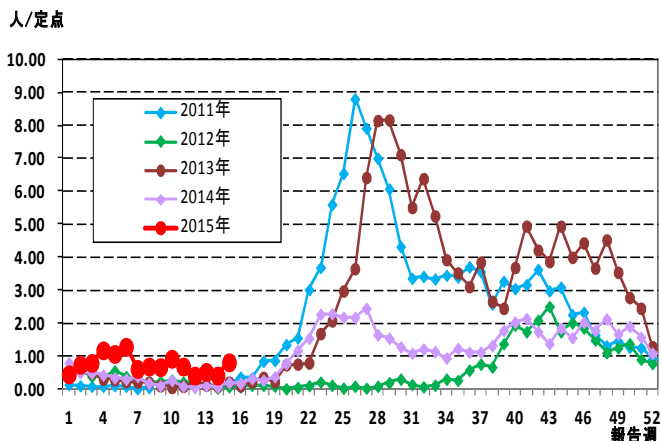


☆注目される感染症の発生状況

★RSウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2015年	(報告週)	第15週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2015年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	198	2.13	30,892
小児科定点	咽頭結膜熱	23	0.42	424
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	223	4.05	2,919
	○ 感染性胃腸炎	550	10.00	7,690
	○ 水痘	33	0.60	604
	○ 手足口病	45	0.82	623
	伝染性紅斑	20	0.36	248
	○ 突発性発しん	32	0.58	338
	百日咳	1	0.02	20
	○ ヘルパンギーナ	6	0.11	17
	流行性耳下腺炎	5	0.09	155
	○ RSウイルス感染症	62	1.13	642
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	1	0.14	50
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	2
	マイコプラズマ肺炎	-	-	-
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)	-	-	-
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	1	0.08	24
報告数合計		1,200	0	44,649

○印は前週比増

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2015年10週)	4週前 (2015年11週)	3週前 (2015年12週)	2週前 (2015年13週)	1週前 (2015年14週)	今週 (2015年15週)
インフルエンザ	報告数	488	483	404	240	217	198
	定点当り	5.25	5.19	4.34	2.58	2.33	2.13
RSウイルス感染症	報告数	48	54	35	45	42	62
	定点当り	0.87	0.98	0.64	0.82	0.76	1.13
咽頭結膜熱	報告数	45	35	43	24	24	23
	定点当り	0.82	0.64	0.78	0.44	0.44	0.42
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	246	256	227	214	185	223
	定点当り	4.47	4.65	4.13	3.89	3.36	4.05
感染性胃腸炎	報告数	578	534	515	514	505	550
	定点当り	10.51	9.71	9.36	9.35	9.18	10.00
水痘	報告数	32	25	23	29	21	33
	定点当り	0.58	0.45	0.42	0.53	0.38	0.60
手足口病	報告数	51	38	23	29	23	45
	定点当り	0.93	0.69	0.42	0.53	0.42	0.82
伝染性紅斑	報告数	14	18	32	25	24	20
	定点当り	0.25	0.33	0.58	0.45	0.44	0.36
突発性発しん	報告数	21	24	24	25	30	32
	定点当り	0.38	0.44	0.44	0.45	0.55	0.58
百日咳	報告数	2	3	1	-	1	1
	定点当り	0.04	0.05	0.02	-	0.02	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	2	2	-	1	-	6
	定点当り	0.04	0.04	-	0.02	-	0.11
流行性耳下腺炎	報告数	9	16	14	7	13	5
	定点当り	0.16	0.29	0.25	0.13	0.24	0.09
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	2	5	4	1
	定点当り	-	0.43	0.29	0.71	0.57	0.14
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	-
	定点当り	-	-	-	-	0.08	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	3	6	-	9	1
	定点当り	-	0.25	0.50	-	0.75	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)

2015年15週(04月06日～04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		突発性発疹		百日咳	
	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	報告数	定点当り
総数	198	2.13	62	1.13	23	0.42	223	4.05	550	10.00	33	0.60	45	0.82	20	0.36	32	0.58	1	0.02
鹿児島市	51	2.22	13	1.00	8	0.62	149	11.46	173	13.31	12	0.92	9	0.69	8	0.62	14	1.08	1	0.08
指宿	10	3.33	2	1.00	-	-	3	1.50	27	13.50	-	-	4	2.00	1	0.50	1	0.50	-	-
加世田	8	1.33	3	1.00	-	-	2	0.67	49	16.33	-	-	3	1.00	1	0.33	1	0.33	-	-
伊集院	8	1.33	6	1.50	-	-	1	0.25	29	7.25	4	1.00	-	-	1	0.25	2	0.50	-	-
川薩	25	3.57	6	1.50	1	0.25	11	2.75	56	14.00	1	0.25	24	6.00	3	0.75	2	0.50	-	-
出水	4	0.80	2	0.67	7	2.33	17	5.67	11	3.67	2	0.67	5	1.67	-	-	-	-	-	-
大口	2	0.67	1	0.50	-	-	2	1.00	4	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	13	1.18	23	3.29	5	0.71	26	3.71	99	14.14	2	0.29	-	-	-	-	5	0.71	-	-
志布志	5	1.00	-	-	-	-	-	-	23	7.67	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	16	2.00	2	0.40	-	-	10	2.00	58	11.60	3	0.60	-	-	6	1.20	5	1.00	-	-
西之表	13	6.50	4	4.00	1	1.00	-	-	3	3.00	7	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	23	5.75	-	-	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	18	3.60	-	-	1	0.33	1	0.33	8	2.67	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	2	0.40	-	-	-	-	-	-	10	3.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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)		感染性胃腸炎(ロタウイルス)	
	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	6	0.11	5	0.09	0	0.00	1	0.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	3	0.23	3	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	2	0.40	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2015年15週(04月06日～04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	198	-	2	3	4	7	8	8	12	9	6	8	46	21	13	22	8	13	6	-	2	
	定点当たり	2.13	-	0.02	0.03	0.04	0.08	0.09	0.09	0.13	0.10	0.06	0.09	0.49	0.23	0.14	0.24	0.09	0.14	0.06	-	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	62	12	16	23	6	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.13	0.22	0.29	0.42	0.11	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	23	-	5	9	4	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.42	-	0.09	0.16	0.07	0.04	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	223	-	2	17	12	27	19	32	15	19	24	19	31	-	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	4.05	-	0.04	0.31	0.22	0.49	0.35	0.58	0.27	0.35	0.44	0.35	0.56	-	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	550	6	28	70	56	55	67	50	23	31	19	17	47	17	64	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	10.00	0.11	0.51	1.27	1.02	1.00	1.22	0.91	0.42	0.56	0.35	0.31	0.85	0.31	1.16	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	33	1	2	6	1	5	2	4	4	2	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.60	0.02	0.04	0.11	0.02	0.09	0.04	0.07	0.07	0.04	0.04	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	45	-	5	10	19	5	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.82	-	0.09	0.18	0.35	0.09	0.05	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	20	-	-	1	3	2	3	2	2	2	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.36	-	-	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	32	-	14	15	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.58	-	0.25	0.27	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	6	-	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.11	-	0.02	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	5	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.09	-	-	-	0.02	-	0.02	0.04	-	-	-	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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	定点当たり	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.08	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	