

鹿児島県感染症情報

2015年 第38週報 (9月14日~9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-iryu/kansen/index.html>

流行性角結膜炎(はやり目)の報告は、3週連続で増加しました。感染防止には、手洗いの励行が最も重要です。

★ **流行性角結膜炎の発生動向とその予防対策**

流行性角結膜炎の報告数は、前週(20人)より1人多い21人(定点当たり報告数3.00)でした。例年、夏から秋にかけて報告の多い疾患で、1~5歳を中心とした小児が感染しますが、幅広い年齢層で感染がみられます。目の充血、目のかゆみ、まぶたの裏のぶつぶつ、目のゴロゴロ等の症状に気づいたら、早めに眼科専門医を受診してください。

予防対策としては、接触感染が主な感染経路ですので、感染した場合には、涙や目やにを直接手で触れないよう、ティッシュペーパー等で拭くようにしてください。洗面器・タオル等は、人との共用は避けるようにし、汚染されたタオルや衣服は、熱消毒(56℃以上のお湯で5分間)を行うように努めてください。

腸管出血性大腸菌感染症は、秋頃までは発生の多い時期です。引き続き、感染防止を徹底してください。

★ **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状況は、今週の1例を含め33例(患者24例、無症状病原体保有者9例)となりました。男女別は、男性11例、女性22例で、血清型別は、O157(15例)、O26(7例)、O111(5例)の順に多い報告数となっています。図には、平成25~27年における血清型別割合を示してあります。予防方法としては、帰宅時、食事前、調理前等は、石けんや消毒液で十分に手を洗ってください。また、保育施設等においては、日頃からの注意としておむつ交換時の手洗いの徹底が重要です。なお、乳幼児が口に運ぶおもちゃなどは、きれいに拭き必要に応じて消毒してください。

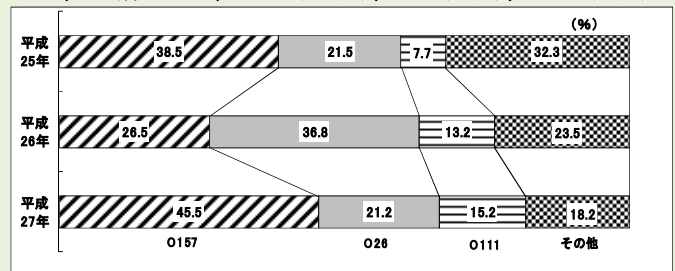


図 平成25~27年における血清型別割合

後天性免疫不全症候群(エイズ)の届出状況は、今週の2例を含め6例(患者4例、無症状病原体保有者2例)で、感染経路としては、同性間性的接触(4例)、異性間性的接触(2例)となっています。

エイズウイルス(HIV)は感染力が弱く、感染経路も限られているため、日常の社会生活で性行為以外では、まず感染することはありません。また、性行為による感染は、コンドームを正しく使用することにより予防できます。

☆ **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4例(肺結核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2例【血清型/毒素型：O157/VT2(2例)】
四類感染症	重症熱性血小板減少症候群(SFTS)1例
五類感染症	ウイルス性肝炎1例、後天性免疫不全症候群2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38週の定点把握対象疾患の総報告数は881人で、前週(860人)より21人多い報告数でした(詳細については後述)。

・ **流行発生警報**の基準値 【疾病名(開始基準値、終息基準値)】以上の保健所は次のとおりです。

【感染性胃腸炎(開始20、終息12)】：指宿(20.50)、加世田(20.33)、【流行性角結膜炎(開始8、終息4)】：川薩(15.00)

【手足口病(開始5、終息2)】：川薩(5.25)、指宿(4.00)、鹿児島市(2.54)、

【伝染性紅斑(開始2、終息1)】：指宿(4.00)、鹿屋(3.60)、始良(2.14)、志布志(2.00)、川薩(1.50)、鹿児島市(1.38)、

【咽頭結膜熱(開始3、終息1)】：西之表(5.00)、川薩(4.00)、【百日咳(開始1、終息0.1)】：指宿(1.00)

・ **流行発生注意報**の基準値以上の保健所は次のとおりです。

【水痘(基準値4)】：西之表(5.00)

※ (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）

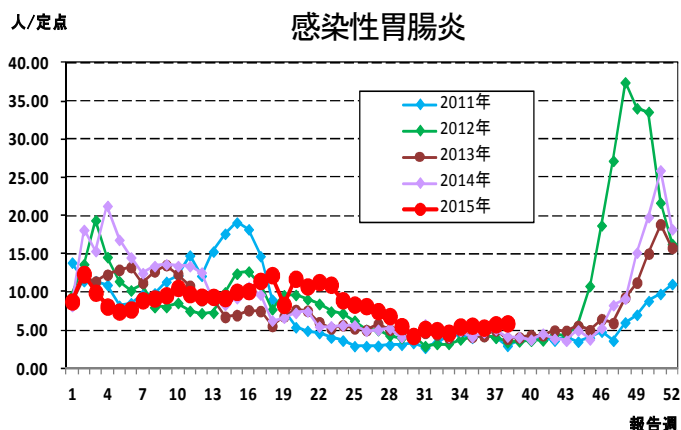
(1) 感染性胃腸炎

第38週の感染性胃腸炎の報告数は323人で、前週より7人多く、定点当たりの報告数は5.87であった。

年齢別では、1歳(42人)、10～14歳(37人)、2歳(35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(20.50)、加世田保健所(20.33)、始良保健所(6.86)の順に多い。

指宿保健所、加世田保健所が今週から流行発生警報域である。



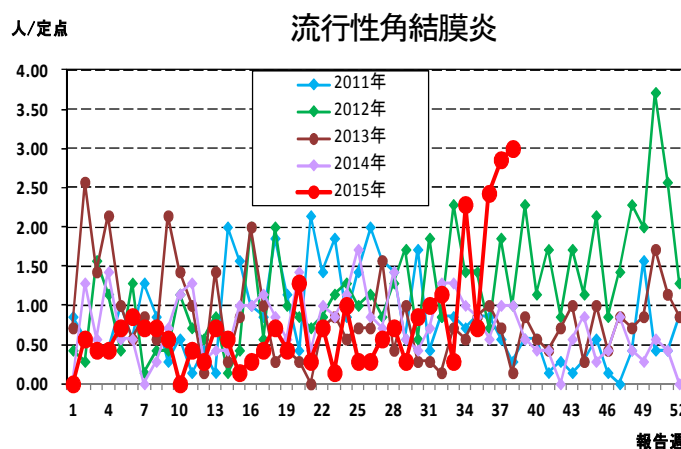
(2) 流行性角結膜炎

第38週の流行性角結膜炎の報告数は21人で、前週より1人多く、定点当たりの報告数は3.00であった。

年齢別では、40～49歳(4人)、30～39歳(3人)、3歳、9歳、20～29歳(それぞれ2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(15.00)、始良保健所(3.00)、鹿児島市保健所(0.75)の順に多い。

川薩保健所が3週連続で流行発生警報域である。



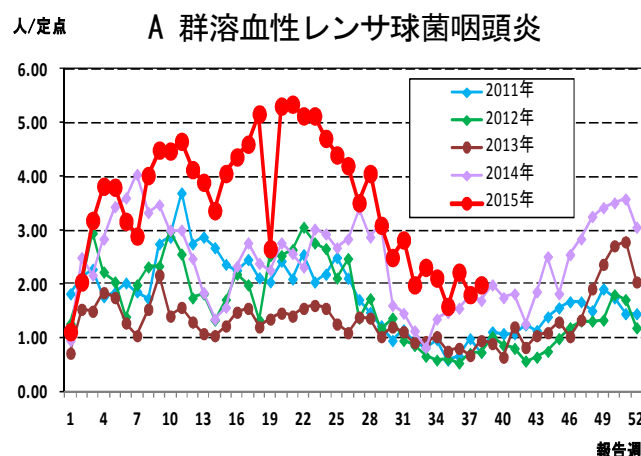
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第38週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は109人で、前週より10人多く、定点当たりの報告数は1.98であった。

年齢別では、4歳(27人)、5歳(15人)、2歳(11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(5.46)、川薩保健所、出水保健所(それぞれ2.00)の順に多い。

平成27年第32週(8/3～8/9)以降、流行発生警報域の保健所はない。



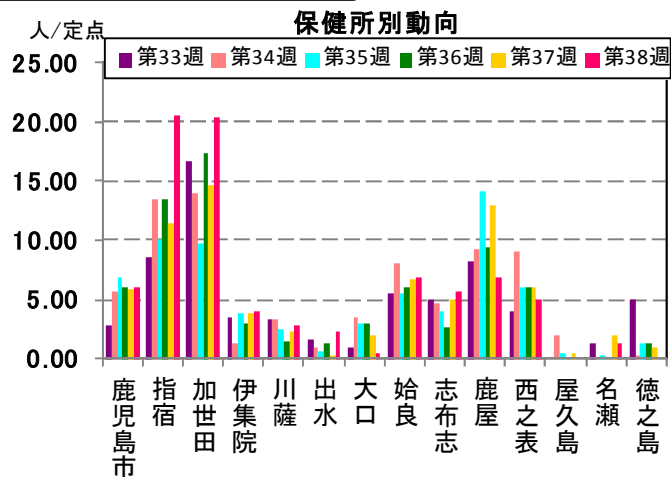
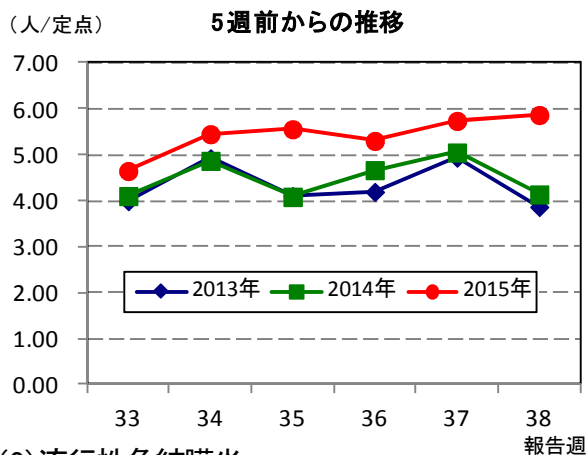
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(8月)

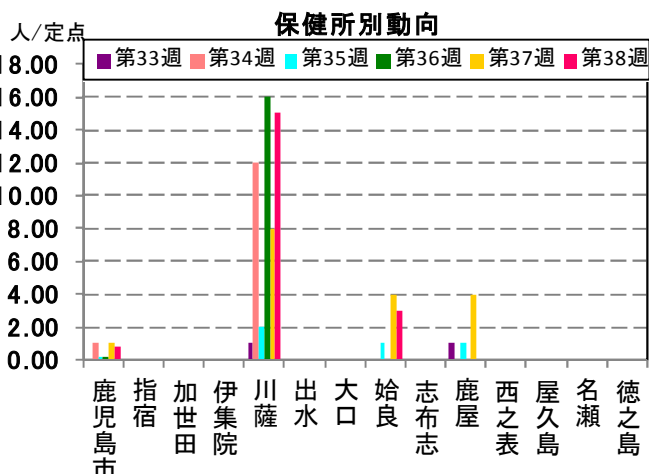
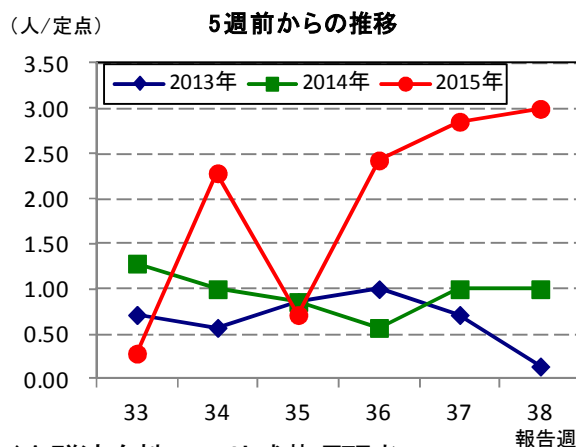
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
8月計	96	109	172	550	927
2015年累計	826	913	1,700	4,679	8,118
%	10.2	11.2	20.9	57.6	

☆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

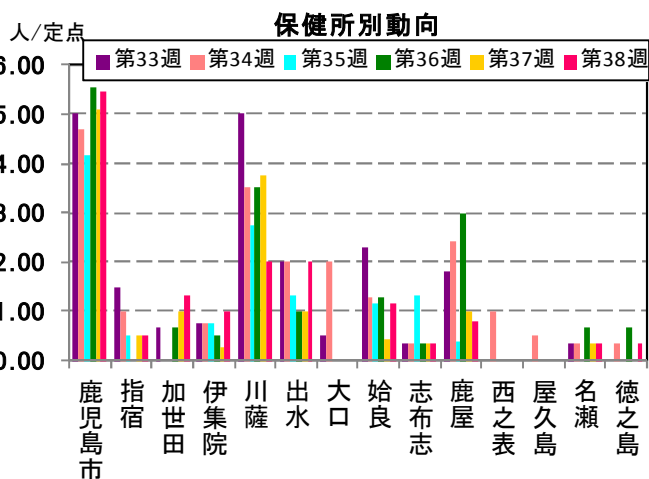
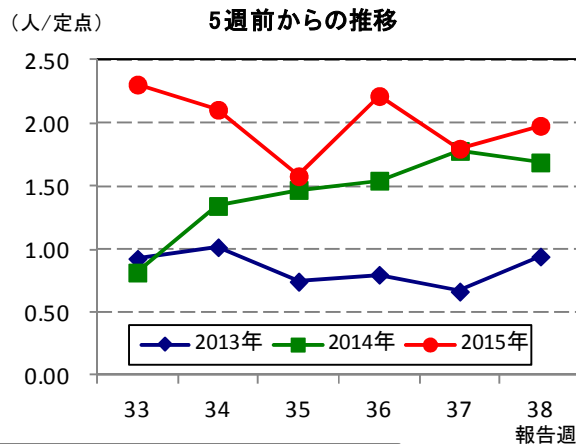
(1) 感染性胃腸炎



(2) 流行性角結膜炎

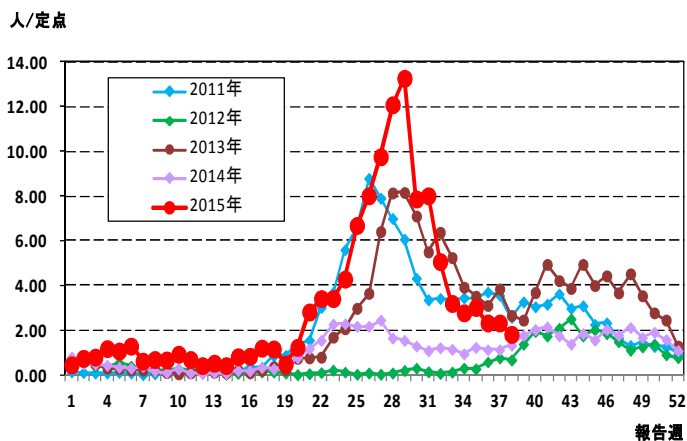


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

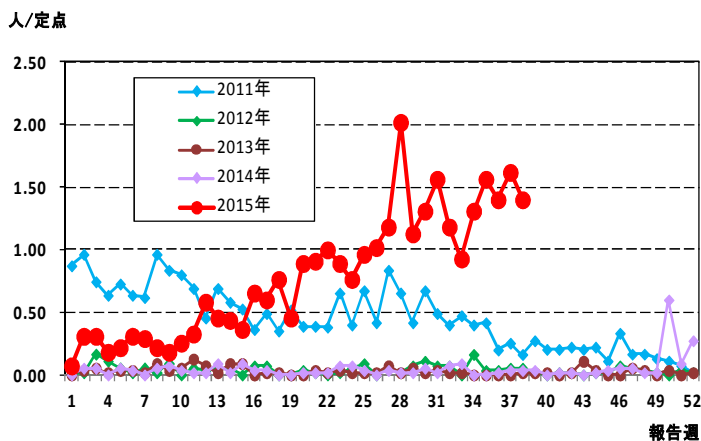


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



★伝染性紅斑の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2015年	(報告週)	第38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	9	0.10	32,774
小児科定点	咽頭結膜熱	40	0.73	1,362
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	109	1.98	7,371
	○ 感染性胃腸炎	323	5.87	17,519
	○ 水痘	31	0.56	1,029
	手足口病	100	1.82	6,406
	伝染性紅斑	77	1.40	1,651
	○ 突発性発しん	43	0.78	1,103
	百日咳	4	0.07	67
	○ ヘルパンギーナ	16	0.29	1,939
	○ 流行性耳下腺炎	29	0.53	485
	RSウイルス感染症	76	1.38	1,908
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	21	3.00	204
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	4
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	マイコプラズマ肺炎	3	0.25	50
	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)	-	0.00	27
報告数合計		881	0	73,903

○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33週)	4週前 (2015年34週)	3週前 (2015年35週)	2週前 (2015年36週)	1週前 (2015年37週)	今週 (2015年38週)
インフルエンザ	報告数	12	9	6	8	3	9
	定点当り	0.13	0.10	0.06	0.09	0.03	0.10
RSウイルス感染症	報告数	102	82	120	80	79	76
	定点当り	1.85	1.49	2.18	1.45	1.44	1.38
咽頭結膜熱	報告数	22	21	21	33	50	40
	定点当り	0.40	0.38	0.38	0.60	0.91	0.73
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	127	116	87	122	99	109
	定点当り	2.31	2.11	1.58	2.22	1.80	1.98
感染性胃腸炎	報告数	256	300	306	292	316	323
	定点当り	4.65	5.45	5.56	5.31	5.75	5.87
水痘	報告数	16	21	11	22	13	31
	定点当り	0.29	0.38	0.20	0.40	0.24	0.56
手足口病	報告数	176	153	166	128	128	100
	定点当り	3.20	2.78	3.02	2.33	2.33	1.82
伝染性紅斑	報告数	51	72	86	77	89	77
	定点当り	0.93	1.31	1.56	1.40	1.62	1.40
突発性発しん	報告数	37	46	35	44	27	43
	定点当り	0.67	0.84	0.64	0.80	0.49	0.78
百日咳	報告数	-	-	3	-	4	4
	定点当り	-	-	0.05	-	0.07	0.07
ヘルパンギーナ	報告数	33	38	30	23	10	16
	定点当り	0.60	0.69	0.55	0.42	0.18	0.29
流行性耳下腺炎	報告数	9	9	8	20	18	29
	定点当り	0.16	0.16	0.15	0.36	0.33	0.53
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	2	16	5	17	20	21
	定点当り	0.29	2.29	0.71	2.43	2.86	3.00
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.08	-	-	-	-
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	5	2	2	8	4	3
	定点当り	0.42	0.17	0.17	0.67	0.33	0.25
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	-	-	-	-	-	-
	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)

2015年38週(09月14日～09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		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	9	0.10	76	1.38	40	0.73	109	1.98	323	5.87	31	0.56	100	1.82	77	1.40	43	0.78	4	0.07
鹿児島市	-	-	20	1.54	9	0.69	71	5.46	78	6.00	6	0.46	33	2.54	18	1.38	10	0.77	2	0.15
指宿	-	-	2	1.00	-	-	1	0.50	41	20.50	-	-	8	4.00	8	4.00	1	0.50	2	1.00
加世田	-	-	1	0.33	-	-	4	1.33	61	20.33	-	-	5	1.67	2	0.67	3	1.00	-	-
伊集院	-	-	7	1.75	2	0.50	4	1.00	16	4.00	3	0.75	7	1.75	1	0.25	1	0.25	-	-
川薩	-	-	5	1.25	16	4.00	8	2.00	11	2.75	2	0.50	21	5.25	6	1.50	10	2.50	-	-
出水	-	-	17	5.67	-	-	6	2.00	7	2.33	3	1.00	2	0.67	1	0.33	2	0.67	-	-
大口	-	-	2	1.00	-	-	-	-	1	0.50	-	-	3	1.50	1	0.50	2	1.00	-	-
始良	-	-	12	1.71	7	1.00	8	1.14	48	6.86	6	0.86	15	2.14	15	2.14	8	1.14	-	-
志布志	-	-	4	1.33	-	-	1	0.33	17	5.67	1	0.33	1	0.33	6	2.00	-	-	-	-
鹿屋	9	1.13	5	1.00	1	0.20	4	0.80	34	6.80	5	1.00	5	1.00	18	3.60	6	1.20	-	-
西之表	-	-	-	-	5	5.00	-	-	5	5.00	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	1	0.33	4	1.33	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-
徳之島	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	16	0.29	29	0.53	0	0.00	21	3.00	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	2	0.15	22	1.69	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	3	1.50	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	4	1.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	2	0.50	1	0.25	-	-	15	15.00	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-
出水	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.14	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	3	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	1	1.00	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）

2015年38週(09月14日～09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	9	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	1	3	-	1	-	-
	定点当たり	0.10	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	-	0.01	-	-	-	-	0.01	0.03	-	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	76	17	20	29	7	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.38	0.31	0.36	0.53	0.13	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	40	-	3	5	10	4	4	6	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.73	-	0.05	0.09	0.18	0.07	0.07	0.11	0.11	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	109	-	-	6	11	10	27	15	10	6	9	4	5	1	5	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.98	-	-	0.11	0.20	0.18	0.49	0.27	0.18	0.11	0.16	0.07	0.09	0.02	0.09	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	323	7	28	42	35	24	22	30	19	13	13	10	37	17	26	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	5.87	0.13	0.51	0.76	0.64	0.44	0.40	0.55	0.35	0.24	0.24	0.18	0.67	0.31	0.47	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	31	-	-	6	9	4	4	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.56	-	-	0.11	0.16	0.07	0.07	0.07	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	100	4	18	38	21	10	4	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.82	0.07	0.33	0.69	0.38	0.18	0.07	0.02	0.02	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	77	-	1	5	8	10	10	14	7	8	6	2	2	1	3	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	1.40	-	0.02	0.09	0.15	0.18	0.18	0.25	0.13	0.15	0.11	0.04	0.04	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	43	-	18	19	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.78	-	0.33	0.35	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	16	-	-	10	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.29	-	-	0.18	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	29	-	-	1	3	2	10	6	3	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.53	-	-	0.02	0.05	0.04	0.18	0.11	0.05	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	21	1	-	1	-	2	1	1	-	-	-	2	1	-	2	3	4	1	1	1	-
	定点当たり	3.00	0.14	-	0.14	-	0.29	0.14	0.14	-	-	-	0.29	0.14	-	0.29	0.43	0.57	0.14	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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.25	-	0.08	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-