

鹿児島県感染症情報

2015年 第51週報 (12月14日~12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>

インフルエンザ、ノロウイルスによる感染性胃腸炎は、冬季に流行を示す代表的な感染症です。今シーズンは、全般的に温暖な気候が続いていますが、急激な寒さが続くと、体調を崩しやすくなりますので、体調管理に気をつけ、感染予防対策を徹底してください。

★ **インフルエンザ、感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策** ※体感温度は、気温、湿度、風速のデータから算出した数値です。

インフルエンザの報告数は、前週(5人)より8人多い13人(定点当たり報告数0.14)でした。保健所別では、大口(0.67)、鹿児島市(0.30)、出水(0.20)の順に多く、年齢別では、20歳以上が全体の約7割を占めています。予防対策としては、手洗い、咳エチケットの励行等に努めてください。一方、感染性胃腸炎の報告数は前週(615人)より98人少ない517人(定点当たり報告数9.40)で、前週の報告数を上回った保健所は、始良をはじめ4保健所でした。予防対策としては、日頃からの手洗いに加え、おむつ交換や吐物処理する際の適切な処理や感染者が発生した場合における環境の消毒による予防も大切です。ノロウイルスは、環境(ドアノブ、手すり等)からも検出されることもあります。消毒が必要な場合、次亜塩素酸ナトリウム等が効果的です。図には、鹿児島市保健所管内における平成24年第36週~平成27年第51週のインフルエンザ及び感染性胃腸炎の週別定点当たり報告数と体感温度*の推移を示してあります(図中の濃緑色部分上部に表示してある温度は、各年における第49~52週の平均体感温度で、平成27年は、第49~51週の平均値です)。

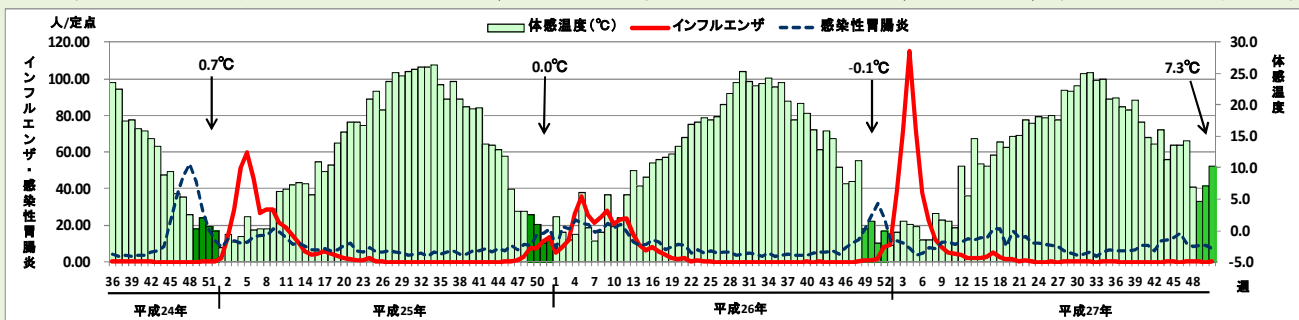


図 鹿児島市保健所管内における平成24年第36週~平成27年第51週のインフルエンザ及び感染性胃腸炎の週別定点当たり報告数と体感温度

平成27年におけるつづが虫病の届出状況は、55例(男性33例、女性22例)となりました。当センターにおけるつづが虫病検体数は、前年同時期に比べ1.35倍と増加しています。刺し口が認められない場合でも山林や草むらに入った後、数日から2週間くらいで発熱、発疹が現れ、全身の倦怠を感じた場合には、早めに医療機関を受診してください。

流行性耳下腺炎の報告数は、前週に比べ減少しましたが、前週まで地域流行がみられた徳之島保健所以外にも、大口(3.50)、鹿児島市(2.46)で地域流行の兆しがみられます。好発年齢は、幼児、学童です。今後の動向に注視してください。

☆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、結核性胸膜炎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	つづが虫病1例 追加つづが虫病3例(第48週：2例、第50週：1例)
五類感染症	発生報告なし 追加クロイツフェルト・ヤコブ病(第50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51週の定点把握対象疾患の総報告数は1033人で、前週(1113人)より80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【疾病名(開始基準値及び終息基準値)】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)】：西之表(20.00)、川薩(16.00) 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8、終息4)】：川薩(15.25)、鹿児島市(8.46) 【咽頭結膜熱(開始3、終息1)】：出水(4.67) 【伝染性紅斑(開始2、終息1)】：加世田(1.00)、志布志(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。
 - 【流行性耳下腺炎(基準値3)】：大口(3.50)

※ (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）

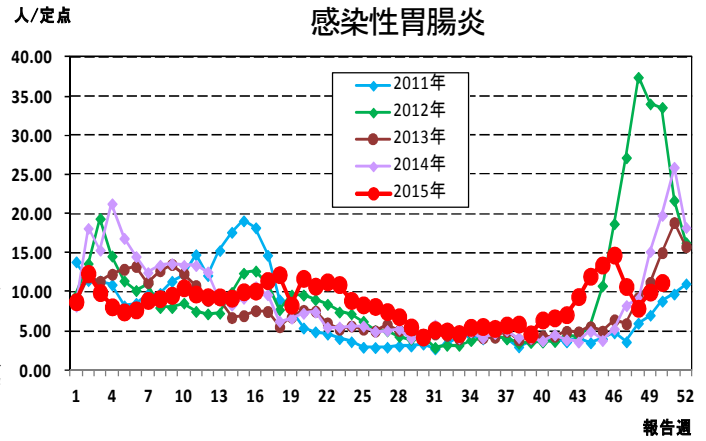
(1) 感染性胃腸炎

第51週の感染性胃腸炎の報告数は517人で、前週より98人少なく、定点当たりの報告数は9.40であった。

年齢別では、1歳(66人)、2歳(55人)、10～14歳(50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(20.00)、始良保健所(16.57)、加世田保健所、川薩保健所(それぞれ16.00)の順に多い。

西之表保健所、川薩保健所が3週連続で流行発生警報域である。



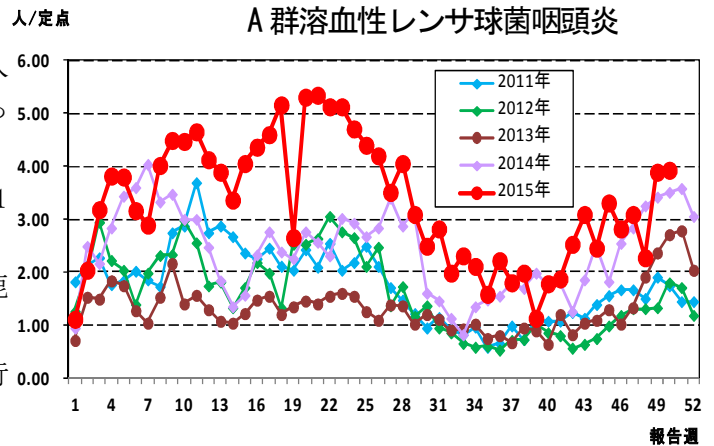
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第51週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は233人で、前週より17人多く、定点当たりの報告数は4.24であった。

年齢別では、4歳(42人)、3歳、5歳、6歳(それぞれ31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(15.25)、鹿児島市保健所(8.46)、出水保健所(3.33)の順に多い。

鹿児島市保健所が9週連続、川薩保健所が3週連続で流行発生警報域である。



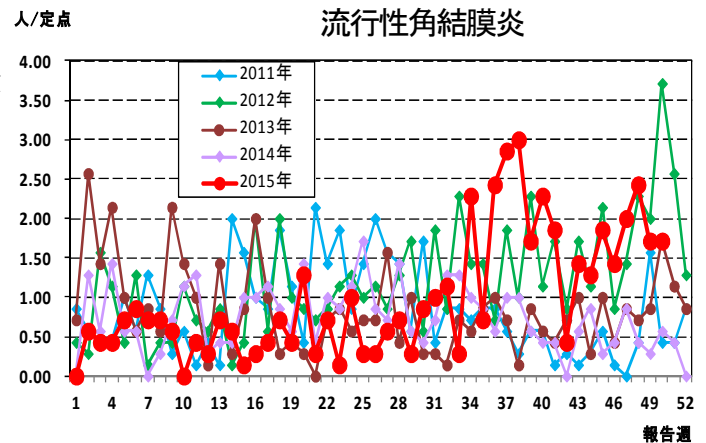
(3) 流行性角結膜炎

第51週の流行性角結膜炎の報告数は12人で、前週と同数で、定点当たりの報告数は1.71であった。

年齢別では、30～39歳(4人)、3歳、5歳、6歳、7歳、9歳、20～29歳、60～69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、鹿児島市保健所(2.25)、川薩保健所(2.00)、始良保健所(1.00)であった。

流行発生警報域の保健所は、平成27年第42週(10/12～10/18)以降ない。



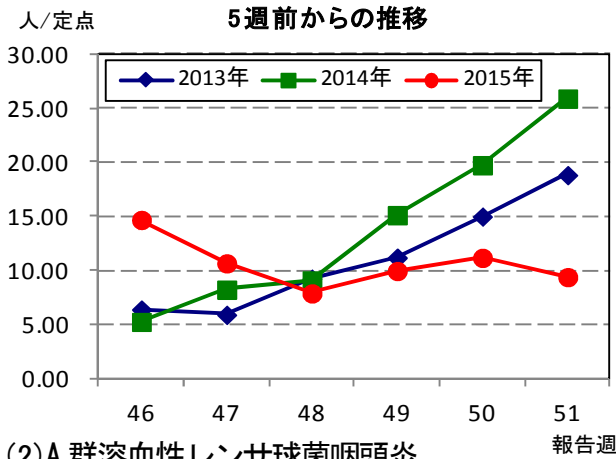
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(11月)

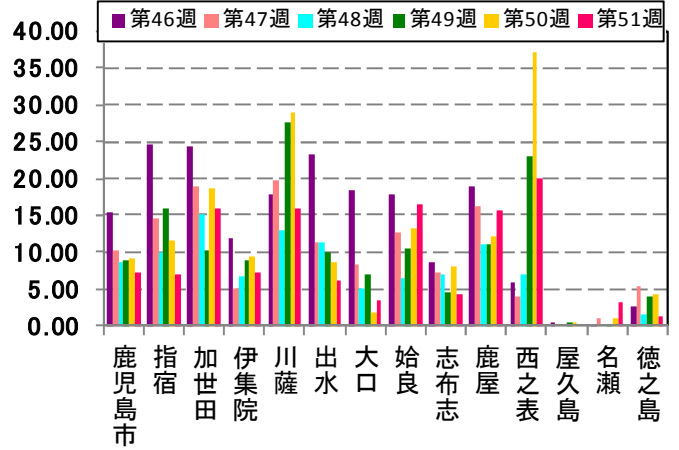
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
11月計	70	105	165	603	943
2015年累計	1,044	1,214	2,275	6,456	10,989
%	9.5	11.0	20.7	58.7	

☆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

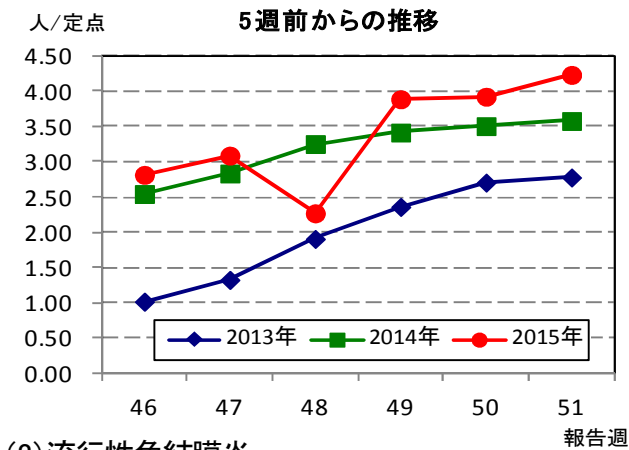
(1) 感染性胃腸炎



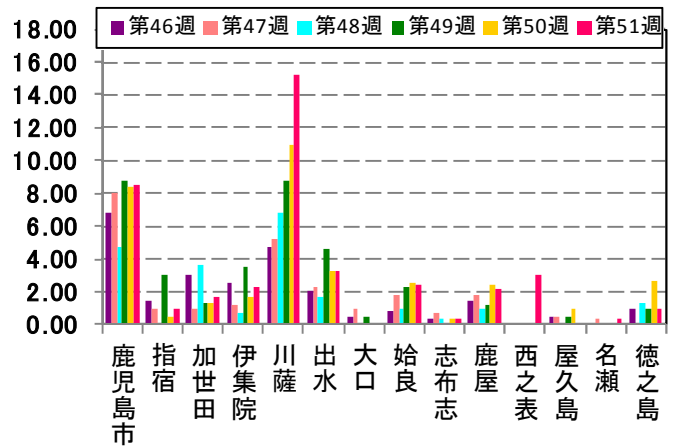
保健所別動向



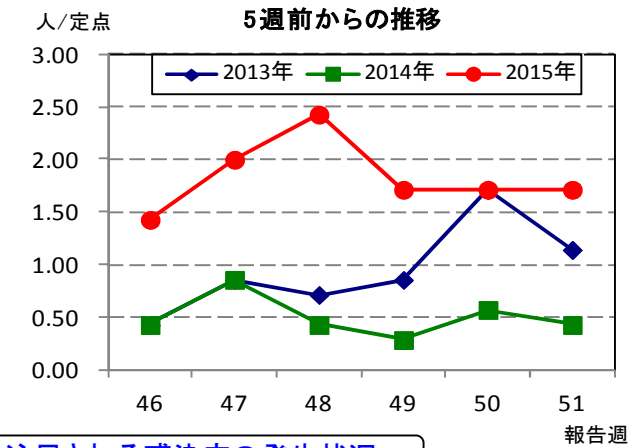
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



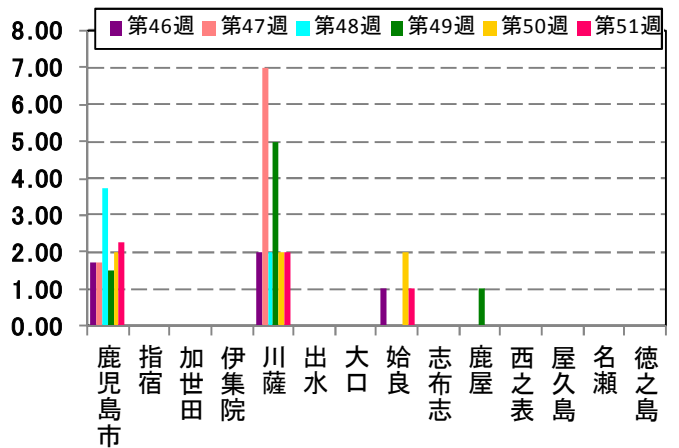
保健所別動向



(3) 流行性角結膜炎

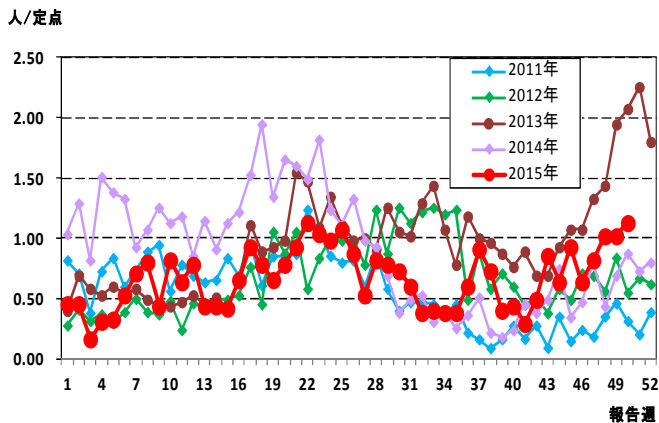


保健所別動向

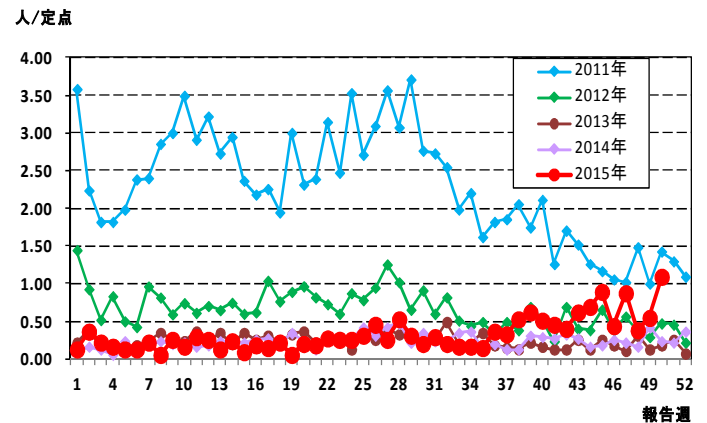


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2015年	(報告週)	第51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	13	0.14	32,864
小児科定点	咽頭結膜熱	62	1.13	1,900
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	233	4.24	9,373
	感染性胃腸炎	517	9.40	24,303
	○ 水痘	46	0.84	1,398
	手足口病	6	0.11	6,652
	伝染性紅斑	28	0.51	2,381
	突発性発しん	29	0.53	1,471
	○ 百日咳	2	0.04	82
	ヘルパンギーナ	2	0.04	1,997
	流行性耳下腺炎	52	0.95	950
眼科定点	○ RSウイルス感染症	28	0.51	2,124
	急性出血性結膜炎	-	-	1
基幹定点	流行性角結膜炎	12	1.71	357
	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	6
	無菌性髄膜炎	-	-	8
	マイコプラズマ肺炎	3	0.25	83
	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	30
報告数合計		1,033	0	85,980

○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46週)	4週前 (2015年47週)	3週前 (2015年48週)	2週前 (2015年49週)	1週前 (2015年50週)	今週 (2015年51週)
インフルエンザ	報告数	9	9	10	6	5	13
	定点当り	0.10	0.10	0.11	0.06	0.05	0.14
RSウイルス感染症	報告数	11	5	8	8	14	28
	定点当り	0.20	0.09	0.15	0.15	0.25	0.51
咽頭結膜熱	報告数	35	45	56	56	62	62
	定点当り	0.64	0.82	1.02	1.02	1.13	1.13
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	155	170	125	214	216	233
	定点当り	2.82	3.09	2.27	3.89	3.93	4.24
感染性胃腸炎	報告数	808	587	434	548	615	517
	定点当り	14.69	10.67	7.89	9.96	11.18	9.40
水痘	報告数	27	41	37	39	26	46
	定点当り	0.49	0.75	0.67	0.71	0.47	0.84
手足口病	報告数	6	10	9	12	7	6
	定点当り	0.11	0.18	0.16	0.22	0.13	0.11
伝染性紅斑	報告数	65	76	42	77	56	28
	定点当り	1.18	1.38	0.76	1.40	1.02	0.51
突発性発しん	報告数	32	29	28	24	33	29
	定点当り	0.58	0.53	0.51	0.44	0.60	0.53
百日咳	報告数	1	2	1	1	1	2
	定点当り	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	-	1	4	1	3	2
	定点当り	-	0.02	0.07	0.02	0.05	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	24	48	21	30	60	52
	定点当り	0.44	0.87	0.38	0.55	1.09	0.95
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	10	14	17	12	12	12
	定点当り	1.43	2.00	2.43	1.71	1.71	1.71
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	2	1	1	-	-
	定点当り	0.08	0.17	0.08	0.08	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	2	3	1	1	3	3
	定点当り	0.17	0.25	0.08	0.08	0.25	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	1	-	-	1	-	-
	定点当り	0.08	-	-	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51週(12月14日～12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	13	0.14	28	0.51	62	1.13	233	4.24	517	9.40	46	0.84	6	0.11	28	0.51	29	0.53	2	0.04
鹿児島市	7	0.30	3	0.23	21	1.62	110	8.46	94	7.23	22	1.69	2	0.15	7	0.54	6	0.46	1	0.08
指宿	-	-	1	0.50	1	0.50	2	1.00	14	7.00	1	0.50	-	-	1	0.50	3	1.50	-	-
加世田	-	-	1	0.33	2	0.67	5	1.67	48	16.00	4	1.33	-	-	3	1.00	2	0.67	1	0.33
伊集院	1	0.17	1	0.25	4	1.00	9	2.25	29	7.25	3	0.75	-	-	2	0.50	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	3	0.75	61	15.25	64	16.00	6	1.50	1	0.25	5	1.25	4	1.00	-	-
出水	1	0.20	1	0.33	14	4.67	10	3.33	19	6.33	1	0.33	-	-	2	0.67	-	-	-	-
大口	2	0.67	1	0.50	1	0.50	-	-	7	3.50	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-
始良	2	0.18	3	0.43	4	0.57	17	2.43	116	16.57	7	1.00	3	0.43	4	0.57	7	1.00	-	-
志布志	-	-	3	1.00	-	-	1	0.33	13	4.33	-	-	-	-	3	1.00	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	12	2.40	11	2.20	79	15.80	2	0.40	-	-	1	0.20	4	0.80	-	-
西之表	-	-	10	10.00	-	-	3	3.00	20	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	1	0.33	10	3.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	3	1.00	4	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	2	0.04	52	0.95	0	0.00	12	1.71	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	2	0.15	32	2.46	-	-	9	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	6	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
大口	-	-	7	3.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	5	1.67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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51週(12月14日～12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	13	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	3	2	-	2	-	
	定点当り	0.14	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	0.01	0.01	0.03	0.02	-	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	28	5	9	10	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.51	0.09	0.16	0.18	0.05	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	62	-	6	14	4	15	7	7	4	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.13	-	0.11	0.25	0.07	0.27	0.13	0.13	0.07	0.02	0.02	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	233	-	1	7	10	31	42	31	31	20	16	14	26	-	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.24	-	0.02	0.13	0.18	0.56	0.76	0.56	0.56	0.36	0.29	0.25	0.47	-	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	517	10	31	66	55	42	42	41	41	26	21	29	50	15	48	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	9.40	0.18	0.56	1.20	1.00	0.76	0.76	0.75	0.75	0.47	0.38	0.53	0.91	0.27	0.87	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	46	1	-	6	4	7	6	5	3	4	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.84	0.02	-	0.11	0.07	0.13	0.11	0.09	0.05	0.07	0.11	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	6	-	1	1	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	-	0.02	0.02	0.02	-	-	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	28	-	-	3	2	3	3	7	2	-	3	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.51	-	-	0.05	0.04	0.05	0.05	0.13	0.04	-	0.05	0.05	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	29	-	13	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.53	-	0.24	0.25	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	52	-	-	3	2	5	8	11	6	2	7	2	5	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.95	-	-	0.05	0.04	0.09	0.15	0.20	0.11	0.04	0.13	0.04	0.09	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	12	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	1	-	-	1	4	-	-	-	1	1	-
	定点当り	1.71	-	-	-	-	0.14	-	0.14	0.14	0.14	-	0.14	-	-	0.14	0.57	-	-	-	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	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	