

鹿児島県感染症情報

2016年 第50週報 (12月12日~12月18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>

今週の感染性胃腸炎の定点当たりの報告数が、前週 15.42 から今週 19.25 と増加しました。6 保健所が流行発生警報域です。今後の動向を注視してください。

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週 (848 人、定点あたりの報告数 15.42) より 211 人多い 1,059 人 (定点当たりの報告数 19.25) でした。

図1は、第48週~50週までの保健所別の定点当たりの報告数の推移を示しています。指宿保健所 (41.50)、加世田保健所 (31.00)、鹿屋保健所 (31.00)、始良保健所 (29.14)、志布志保健所 (24.00)、川薩保健所 (20.75) の順に多く、流行発生警報域となっています。

全国における感染性胃腸炎の報告数も、第48週の17.37から第49週の19.45と増加しています。

図2に示すように、全国では、2016年11月~12月11日までの237検体中GII.2 (131検体)、GII.6 (19検体)、GII.4 (5検体) の順に検出されています (図2参照)。

この時期における、感染性胃腸炎の起因病原体のほとんどは、ノロウイルスです。予防対策としては、手洗いが最も重要です。帰宅時、食事前、トイレの後は、石けんと流水で十分に手を洗いましょう。

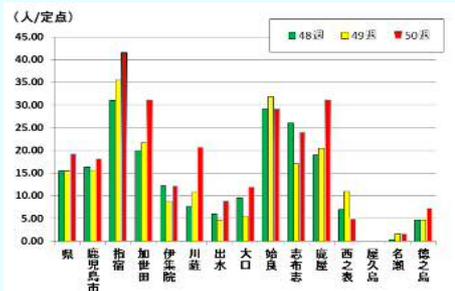


図1 第48週~50週までの保健所別の定点当たりの報告数



図2 月別ノロウイルスGI遺伝子検出報告数、2015/16-2016/17シーズン (病院内生物検出報告：2016年12月11日現在報告数) IASR

インフルエンザの定点当たり報告数は1.97 (前週 2.01) となりました。引き続き体調管理に十分注意し、手洗い、咳エチケット等の予防対策に努めてください。

☆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 2 例(肺結核 2 例) 追加結核(第47週 1 例, 第49週 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	つつが虫病 14 例 追加つつが虫病(第49週 3 例)
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌感染症 1 例, 水痘 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50週の定点把握対象疾患の総報告数は1718人で、前週(1540人)より178人多い報告数でした。(内容等については4頁参照)
- ・**流行発生警報**の基準値(開始基準値及び終息基準値)以上の保健所は次のとおりです。
 - 【感染性胃腸炎(開始 20.0, 終息 12.0)】: 指宿(41.50), 加世田(31.00), 鹿屋(31.00), 始良(29.14), 志布志(24.00), 川薩(20.75)
 - 【手足口病(開始 5.0, 終息 2.0)】: 川薩(4.00), 大口(2.50), 鹿児島市(2.00)
 - 【流行性耳下腺炎(開始 6.0, 終息 2.0)】: 名瀬(13.00), 指宿(4.00)
- ・**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 3.0)】: 始良(3.86), 出水(3.67)

※ (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

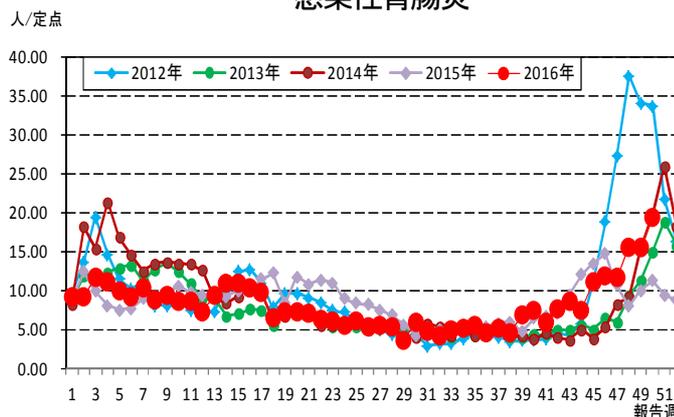
第50週の感染性胃腸炎の報告数は1059人で、前週より211人多く、定点当たりの報告数は19.25であった。

年齢別では、20～29歳(143人)、1歳(117人)、4歳(117人)、2歳(106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(41.50)、加世田保健所(31.00)、鹿屋保健所(31.00)、始良保健所(29.14)の順に多い。

加世田保健所が6週連続、指宿保健所が5週連続、始良保健所が3週連続、志布志保健所(24.00)が3週連続、鹿屋保健所が2週連続、川薩保健所(20.75)が今週から流行発生警報域である。

感染性胃腸炎



(2) 流行性耳下腺炎

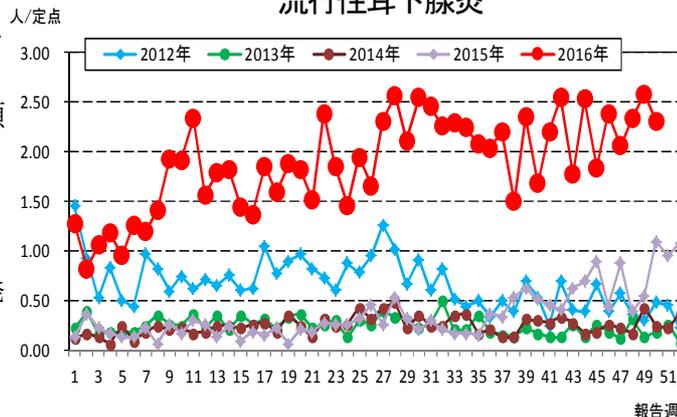
第50週の流行性耳下腺炎の報告数は127人で、前週より15人少なく、定点当たりの報告数は2.31であった。

年齢別では、5歳(21人)、7歳(19人)、3歳(17人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、名瀬保健所(13.00)、指宿保健所(4.00)、始良保健所(3.86)の順に多い。

指宿保健所が9週連続で名瀬保健所が7週連続で流行発生警報域である。始良保健所が2週連続、出水保健所(3.67)が今週から流行発生注意報域である。

流行性耳下腺炎



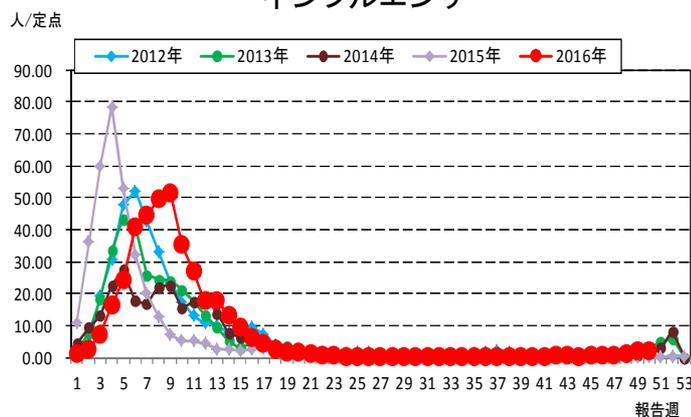
(3) インフルエンザ

第50週のインフルエンザの報告数は183人で、前週より4人少なく、定点当たりの報告数は1.97であった。

年齢別では、10～14歳(20人)、9歳(18人)、40～49歳(16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(9.00)、大口保健所(6.33)、名瀬保健所(4.80)の順に多い。

インフルエンザ



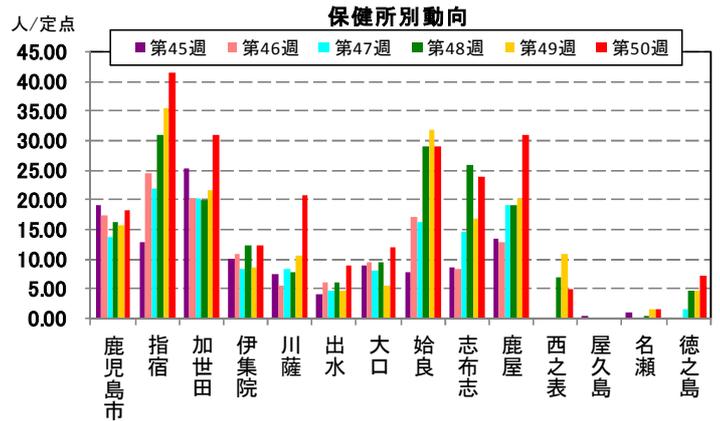
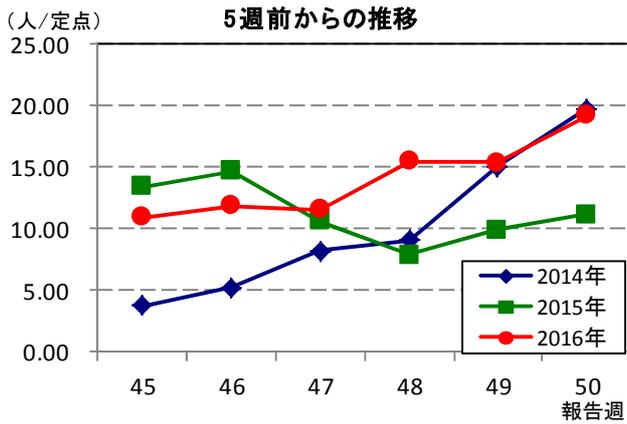
妊婦の風しん抗体保有状況(2016年11月)

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	76	81	222	518	897
2016年累計	875	1,213	2,270	6,509	10,867
累計(%)	8.1	11.2	20.9	59.9	

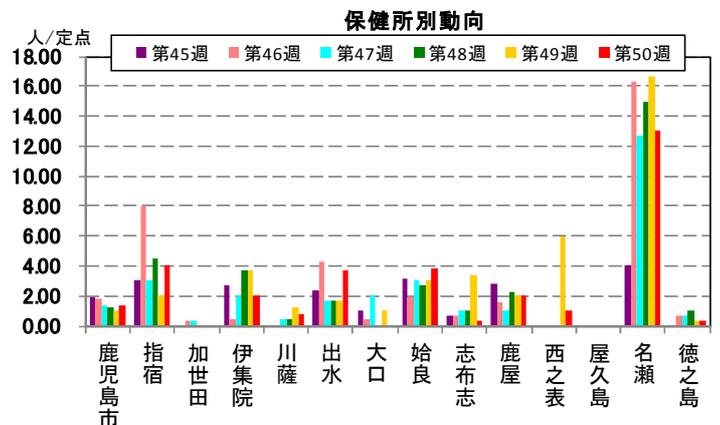
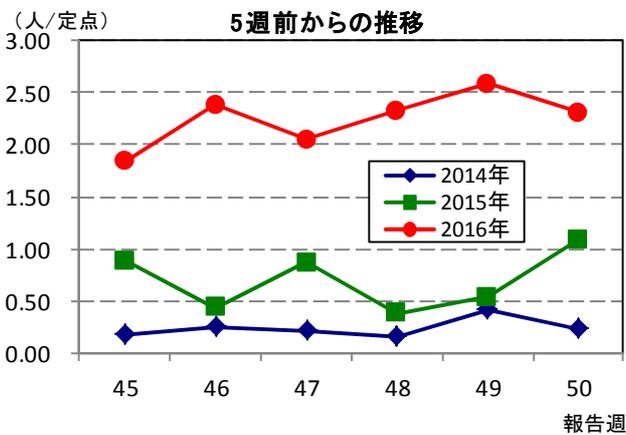
※ 上記は平成17年2月1日より鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業として実施している。

☆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

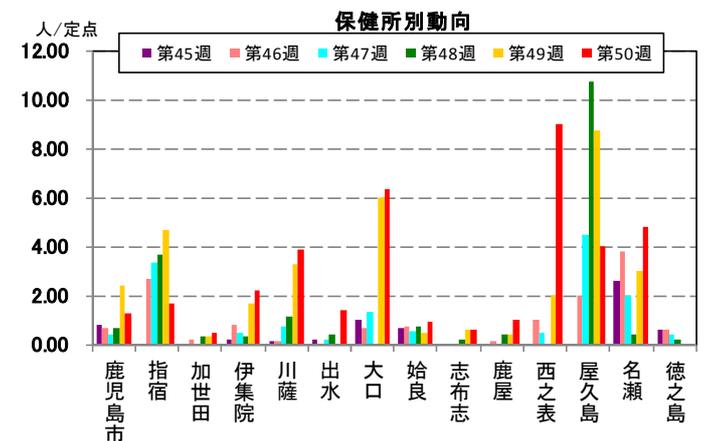
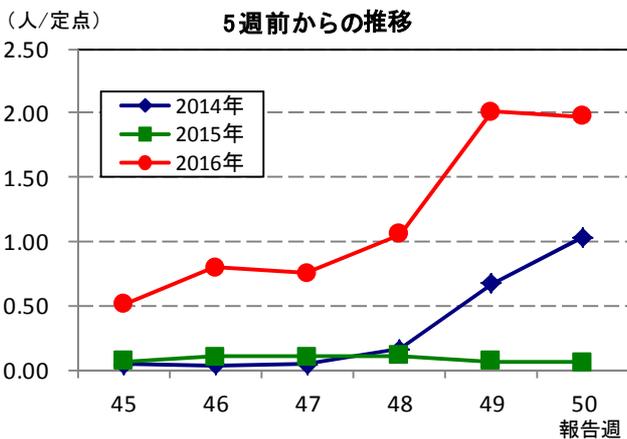
(1) 感染性胃腸炎



(2) 流行性耳下腺炎



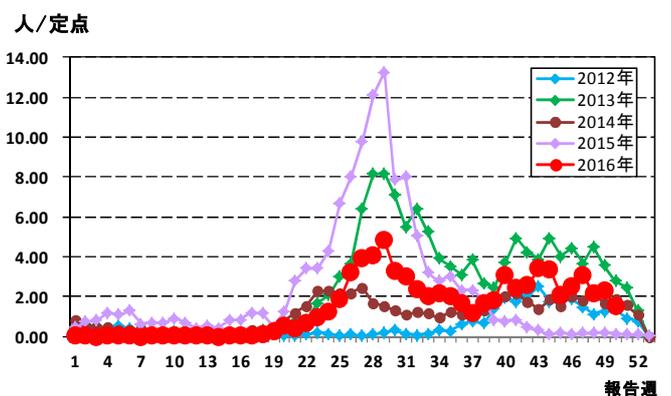
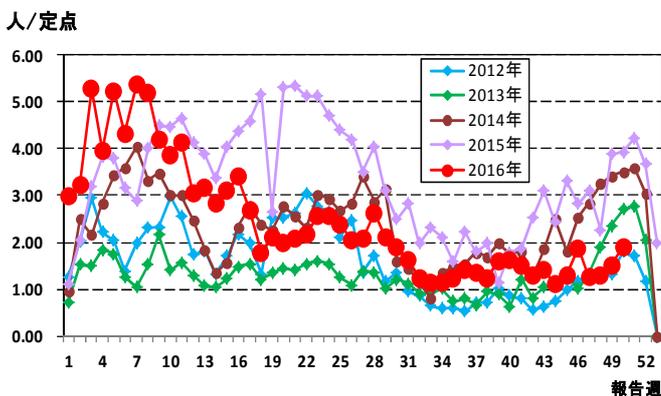
(3) インフルエンザ



☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況（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

2016年		(報告週) 第50週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2016年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	183	1.97	36,200
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	43	0.78	1,957
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	105	1.91	6,733
	○ 感染性胃腸炎	1,059	19.25	22,418
	水痘	32	0.58	1,364
	手足口病	84	1.53	3,997
	伝染性紅斑	5	0.09	921
	○ 突発性発しん	25	0.45	1,221
	○ 百日咳	2	0.04	47
	○ ヘルパンギーナ	9	0.16	1,438
	流行性耳下腺炎	127	2.31	5,186
	RSウイルス感染症	35	0.64	2,180
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	6	0.86	511
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	4
	無菌性髄膜炎	-	-	19
	マイコプラズマ肺炎	2	0.17	251
	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	128
報告数合計		1,718	0	84,575

○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週間前 (2016年45週)	4週間前 (2016年46週)	3週間前 (2016年47週)	2週間前 (2016年48週)	1週間前 (2016年49週)	今週 (2016年50週)
インフルエンザ	報告数	47	74	70	98	187	183
	定点当り	0.51	0.80	0.75	1.05	2.01	1.97
RSウイルス感染症	報告数	20	42	15	22	37	35
	定点当り	0.36	0.76	0.27	0.40	0.67	0.64
咽頭結膜熱	報告数	21	12	23	18	36	43
	定点当り	0.38	0.22	0.42	0.33	0.65	0.78
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	71	103	69	71	83	105
	定点当り	1.29	1.87	1.25	1.29	1.51	1.91
感染性胃腸炎	報告数	604	652	638	851	848	1,059
	定点当り	10.98	11.85	11.60	15.47	15.42	19.25
水痘	報告数	16	13	16	18	43	32
	定点当り	0.29	0.24	0.29	0.33	0.78	0.58
手足口病	報告数	115	137	170	119	128	84
	定点当り	2.09	2.49	3.09	2.16	2.33	1.53
伝染性紅斑	報告数	4	4	8	4	6	5
	定点当り	0.07	0.07	0.15	0.07	0.11	0.09
突発性発しん	報告数	25	20	30	20	19	25
	定点当り	0.45	0.36	0.55	0.36	0.35	0.45
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	2
	定点当り	-	-	-	-	-	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	5	4	10	9	6	9
	定点当り	0.09	0.07	0.18	0.16	0.11	0.16
流行性耳下腺炎	報告数	101	131	113	128	142	127
	定点当り	1.84	2.38	2.05	2.33	2.58	2.31
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	6	11	7	3	1	6
	定点当り	0.86	1.57	1.00	0.43	0.14	0.86
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	1	-	-	1	-	-
	定点当り	0.08	-	-	0.08	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	9	8	1	7	4	2
	定点当り	0.75	0.67	0.08	0.58	0.33	0.17
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)

2016年50週(12月12日～12月18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	183	1.97	35	0.64	43	0.78	105	1.91	1059	19.25	32	0.58	84	1.53	5	0.09	25	0.45	2	0.04
鹿児島市	30	1.30	8	0.62	11	0.85	64	4.92	237	18.23	16	1.23	26	2.00	-	-	7	0.54	1	0.08
指宿	5	1.67	-	-	2	1.00	-	-	83	41.50	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
加世田	3	0.50	1	0.33	1	0.33	1	0.33	93	31.00	-	-	11	3.67	-	-	2	0.67	1	0.33
伊集院	13	2.17	3	0.75	1	0.25	1	0.25	49	12.25	-	-	6	1.50	-	-	1	0.25	-	-
川薩	27	3.86	12	3.00	2	0.50	14	3.50	83	20.75	2	0.50	16	4.00	-	-	6	1.50	-	-
出水	7	1.40	1	0.33	1	0.33	10	3.33	27	9.00	2	0.67	2	0.67	3	1.00	1	0.33	-	-
大口	19	6.33	-	-	1	0.50	-	-	24	12.00	-	-	5	2.50	-	-	-	-	-	-
始良	10	0.91	8	1.14	16	2.29	5	0.71	204	29.14	3	0.43	7	1.00	-	-	4	0.57	-	-
志布志	3	0.60	-	-	1	0.33	-	-	72	24.00	2	0.67	5	1.67	-	-	2	0.67	-	-
鹿屋	8	1.00	1	0.20	4	0.80	5	1.00	155	31.00	4	0.80	5	1.00	2	0.40	2	0.40	-	-
西之表	18	9.00	-	-	2	2.00	3	3.00	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	16	4.00	1	0.50	1	0.50	1	0.50	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	24	4.80	-	-	-	-	1	0.33	5	1.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	22	7.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	9	0.16	127	2.31	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	7	0.54	18	1.38	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	8	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	8	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	3	0.75	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	11	3.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.14	27	3.86	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
西之表	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	39	13.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
徳之島	-	-	1	0.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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）

2016年50週(12月12日～12月18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	183	-	4	6	3	14	7	2	8	7	9	18	20	15	10	13	16	11	10	4	6	
	定点当り	1.97	-	0.04	0.06	0.03	0.15	0.08	0.02	0.09	0.08	0.10	0.19	0.22	0.16	0.11	0.14	0.17	0.12	0.11	0.04	0.06	
(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	35	6	8	15	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.64	0.11	0.15	0.27	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	43	-	4	17	7	6	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.78	-	0.07	0.31	0.13	0.11	0.09	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	105	-	1	4	6	10	10	13	14	11	13	6	13	1	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.91	-	0.02	0.07	0.11	0.18	0.18	0.24	0.25	0.20	0.24	0.11	0.24	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	1,059	2	34	117	106	95	117	104	84	50	44	37	95	31	143	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	19.25	0.04	0.62	2.13	1.93	1.73	2.13	1.89	1.53	0.91	0.80	0.67	1.73	0.56	2.60	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	32	-	3	3	3	1	9	7	-	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.58	-	0.05	0.05	0.05	0.02	0.16	0.13	-	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	84	-	2	20	18	11	12	14	5	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.53	-	0.04	0.36	0.33	0.20	0.22	0.25	0.09	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	5	-	1	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.09	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	25	1	10	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.45	0.02	0.18	0.18	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	9	-	1	3	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.16	-	0.02	0.05	0.02	-	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	127	-	-	5	9	17	11	21	16	19	8	3	14	3	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.31	-	-	0.09	0.16	0.31	0.20	0.38	0.29	0.35	0.15	0.05	0.25	0.05	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	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.86	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	0.14	-	0.14	0.43	-	-	-	-	-	-
(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	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.17	-	-	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	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	