

鹿児島県感染症情報

2016年 第7週報 (2月15日~2月21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>

インフルエンザは9週連続で増加しています。厳しい寒さが続く時期です。体調管理に気をつけ、手洗い、咳エチケット等の感染予防対策を徹底してください。

★ インフルエンザの発生動向とその予防対策

インフルエンザの報告数は、前週(3813人)より322人多い4135人(定点当たり報告数44.46)と、9週連続で増加しました。屋久島保健所を除く13保健所は、流行発生警報域及び流行発生注意報域にあります。

インフルエンザに感染した場合は、①具合が悪ければ早めに医療機関を受診してください。②安静にして、休養をとってください。特に、睡眠を十分にとることが大切です。③水分を十分に補給してください。お茶でもスープでも飲みたいもので結構です。④咳やくしゃみ等の症状のある時は、周りの人へうつさないために、不織布製マスクを着用してください。⑤人混みや繁華街への外出を控え、無理をして学校や職場等に行かないようにしてください。

感染性胃腸炎の報告数は前週に比べ増加しました。手洗いの励行、ドアノブ等の消毒、患者便や嘔吐物の適切な処理に努めてください。

★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

感染性胃腸炎の報告数は、前週(500人)より61人多い561人(定点当たり報告数10.20)で、前週の報告数を上回った保健所は、加世田、指宿、鹿屋をはじめ6保健所でした。病原体定点医療機関より感染性胃腸炎と診断され、当センターに2015年11月~2016年1月に提出された検体からノロウイルス17例が検出され、その型別をみると、G II.3(13例, 76%), G II.4, G II.17(それぞれ2例, 12%)でした。図には、2013年第36週~2016年第7週における週別の定点当たり報告数を示してあります。予防方法としては、①手洗いをしっかりする。②下痢便や嘔吐物等の適切な処理③食肉等の十分な加熱④調理器具や調理台は、消毒し、いつも清潔に保つなど普段から励行してください。

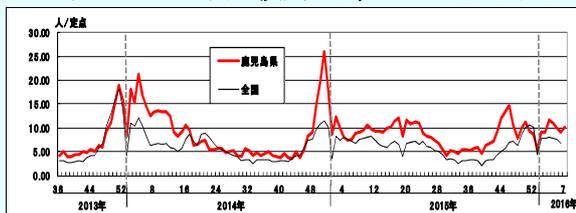


図 2013年第36週~2016年第7週における週別の定点当たり報告数

流行性耳下腺炎の報告数は、前週に比べ減少しましたが、地域的な流行が続いているところもあります。年齢別では、3歳(13人)、6歳(11人)、2歳、5歳(それぞれ10人)の順に多い報告数です。今後の動向に注意してください。

☆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4例(肺結核4例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症【血清型/毒素型: O157/VT2(1例), O157/型不明(1例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	クロイツフェルト・ヤコブ病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7週の定点把握対象疾患の総報告数は5280人で、前週(4920人)より360人多い報告数であった(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。
 - 【インフルエンザ(開始30, 終息10)】: 鹿児島市(68.96), 指宿(61.33), 川薩(47.57), 出水(47.00), 鹿屋(46.25), 始良(43.45), 伊集院(39.17), 西之表(36.00), 志布志(34.40), 大口(34.00), 【感染性胃腸炎(開始20, 終息12)】: 加世田(29.67), 指宿(20.50)
 - 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】: 鹿児島市(13.85), 川薩(12.50), 【流行性耳下腺炎(開始6, 終息2)】: 徳之島(5.00)
 - 【咽頭扁桃炎(開始3, 終息1)】: 出水(5.00), 【伝染性紅斑(開始2, 終息1)】: 加世田(1.33),
- ・**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。
 - 【インフルエンザ(基準値10)】: 加世田(29.33), 名瀬(23.00), 徳之島(12.40), 【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）

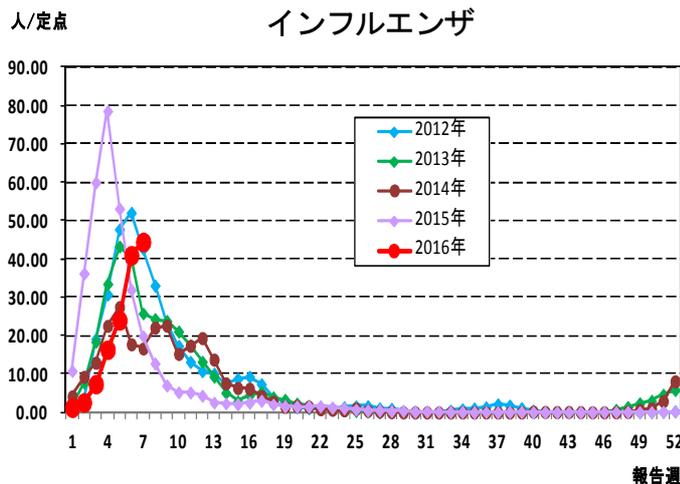
(1)インフルエンザ

第7週のインフルエンザの報告数は4135人で、前週より322人多く、定点当たりの報告数は44.46であった。

年齢別では、10～14歳(633人)、6歳(348人)、5歳(346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(68.96)、指宿保健所(61.33)、川薩保健所(47.57)の順に多い。

鹿児島市保健所が4週連続、鹿屋保健所(46.25)が3週連続、指宿保健所、出水保健所(47.00)、志布志保健所(34.40)が2週連続、川薩保健所、始良保健所(43.45)、伊集院保健所(39.17)、西之表保健所(36.00)、大口保健所(34.00)が今週から流行発生警報域である。また、徳之島保健所(12.40)が6週連続、名瀬保健所(23.00)が4週連続、加世田保健所(29.33)が3週連続で流行発生注意報域である。



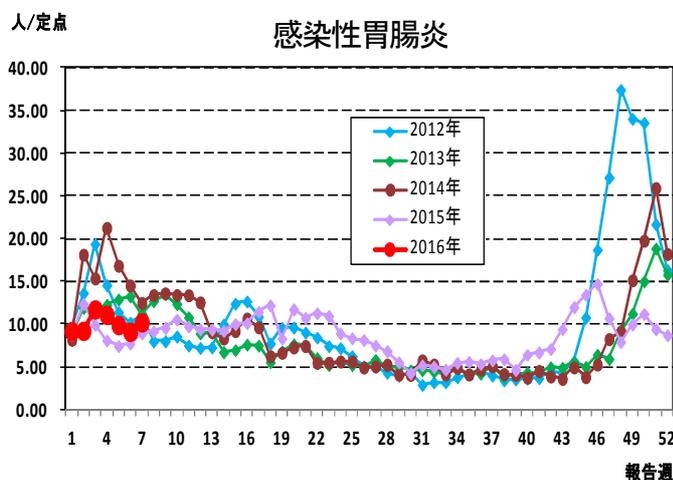
(2)感染性胃腸炎

第7週の感染性胃腸炎の報告数は561人で、前週より61人多く、定点当たりの報告数は10.20であった。

年齢別では、1歳(87人)、3歳(58人)、2歳、20～29歳(それぞれ56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(29.67)、指宿保健所(20.50)、鹿屋保健所(15.20)の順に多い。

加世田保健所が5週連続、指宿保健所が今週から流行発生警報域である。



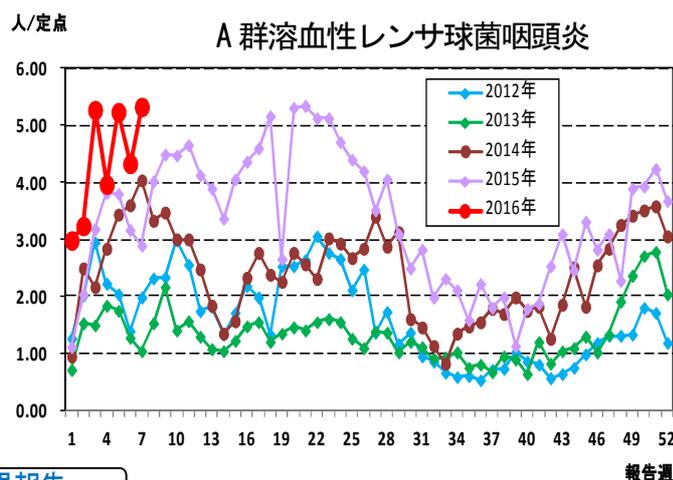
(3)A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第7週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は295人で、前週より57人多く、定点当たりの報告数は5.36であった。

年齢別では、5歳(47人)、4歳(41人)、10～14歳(36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(13.85)、川薩保健所(12.50)、始良保健所(4.00)の順に多い。

鹿児島市保健所が18週連続、川薩保健所が12週連続で流行発生警報域である。



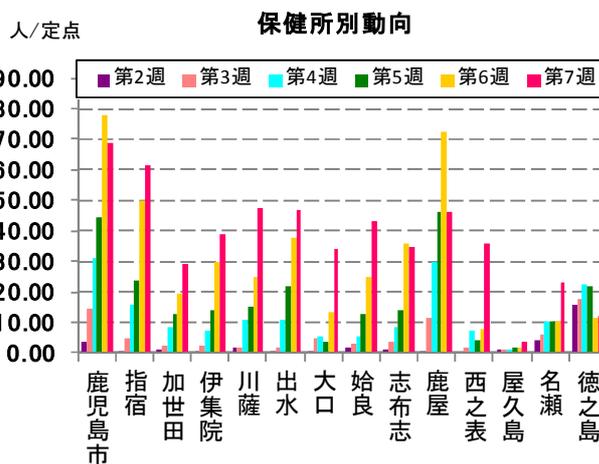
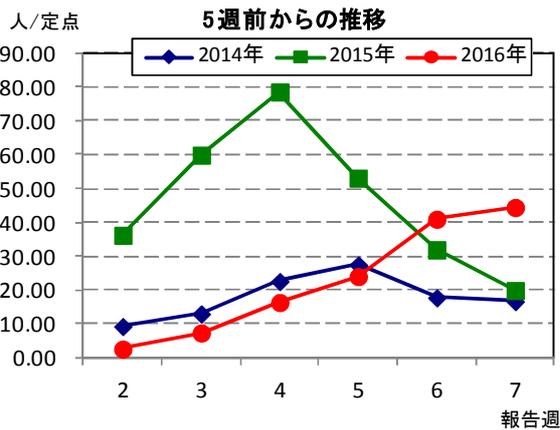
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(2016年1月)

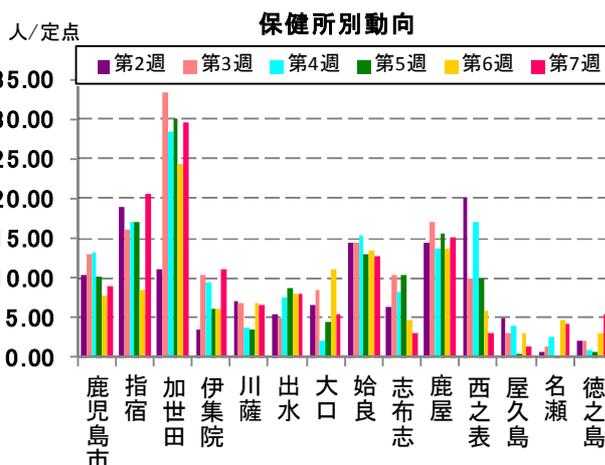
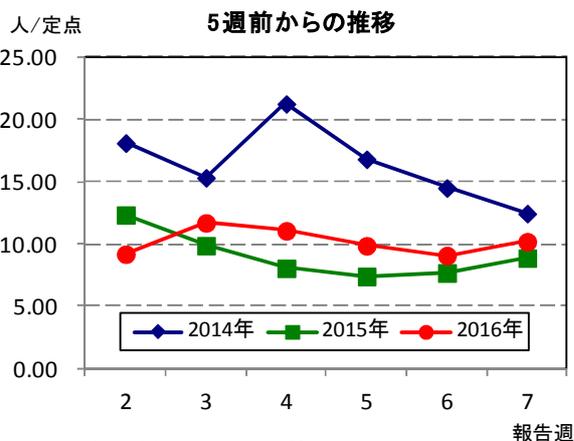
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
1月計	72	95	206	657	1,030
%	7.0	9.2	20.0	63.8	

☆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

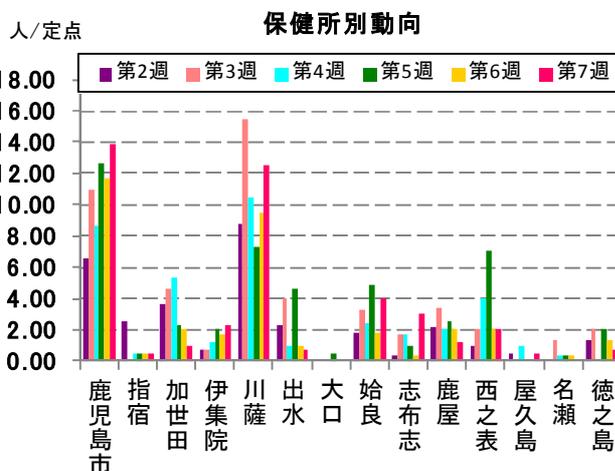
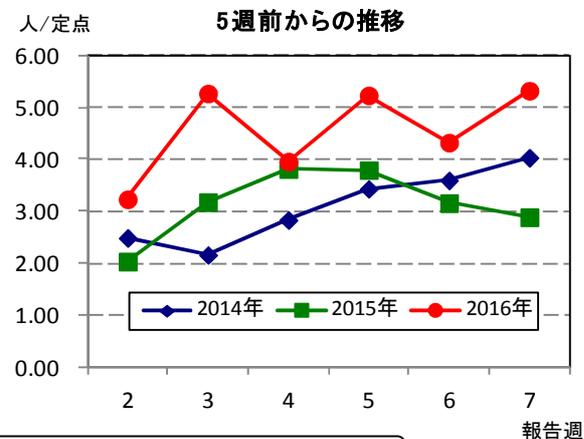
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

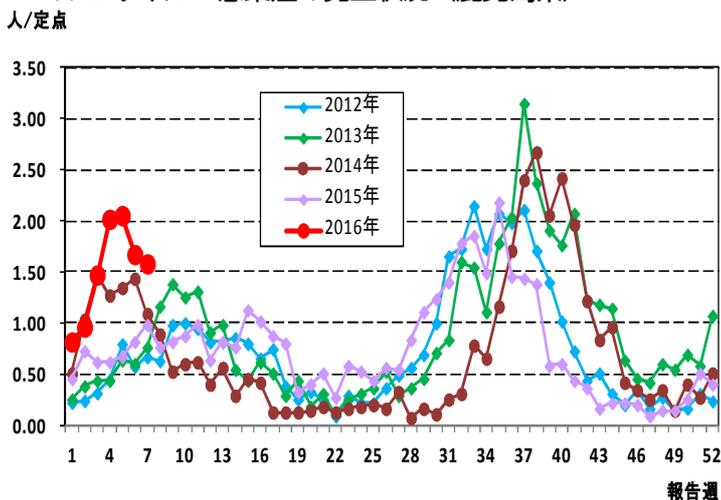


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

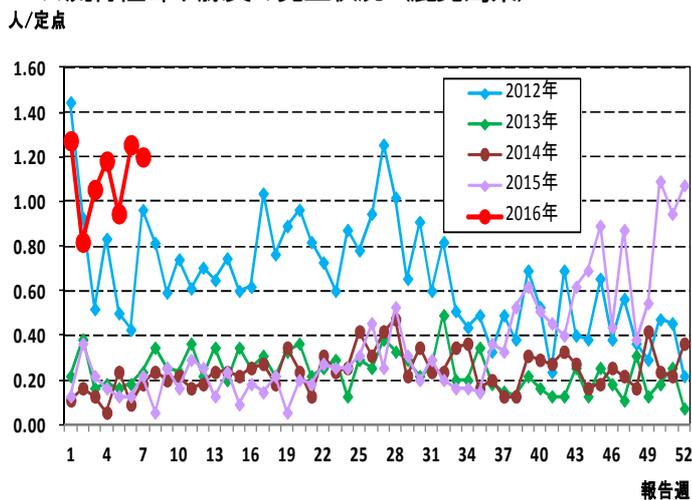


☆注目される感染症の発生状況

★RSウイルス感染症の発生状況（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

2016年	(報告週)	第7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	4,135	44.46	12,752
小児科定点	咽頭結膜熱	38	0.69	370
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	295	5.36	1,671
	○ 感染性胃腸炎	561	10.20	3,867
	水痘	37	0.67	254
	手足口病	-	-	11
	伝染性紅斑	30	0.55	322
	突発性発しん	22	0.40	166
	百日咳	1	0.02	10
	ヘルパンギーナ	-	-	22
	流行性耳下腺炎	66	1.20	425
	RSウイルス感染症	87	1.58	582
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	4	0.57	47
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	1
	マイコプラズマ肺炎	2	0.17	12
	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)	2	0.17	14
報告数合計		5,280	0	20,526

○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 (2016年2週)	4週前 (2016年3週)	3週前 (2016年4週)	2週前 (2016年5週)	1週前 (2016年6週)	今週 (2016年7週)
インフルエンザ	報告数	243	687	1,522	2,236	3,813	4,135
	定点当り	2.61	7.39	16.37	24.04	41.00	44.46
RSウイルス感染症	報告数	53	81	111	113	92	87
	定点当り	0.96	1.47	2.02	2.05	1.67	1.58
咽頭結膜熱	報告数	43	50	58	63	71	38
	定点当り	0.78	0.91	1.05	1.15	1.29	0.69
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	178	290	218	288	238	295
	定点当り	3.24	5.27	3.96	5.24	4.33	5.36
感染性胃腸炎	報告数	506	644	609	543	500	561
	定点当り	9.20	11.71	11.07	9.87	9.09	10.20
水痘	報告数	36	28	26	32	44	37
	定点当り	0.65	0.51	0.47	0.58	0.80	0.67
手足口病	報告数	2	-	2	1	2	-
	定点当り	0.04	-	0.04	0.02	0.04	-
伝染性紅斑	報告数	55	52	49	40	50	30
	定点当り	1.00	0.95	0.89	0.73	0.91	0.55
突発性発しん	報告数	22	25	27	23	22	22
	定点当り	0.40	0.45	0.49	0.42	0.40	0.40
百日咳	報告数	1	4	1	1	2	1
	定点当り	0.02	0.07	0.02	0.02	0.04	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	11	3	1	2	-	-
	定点当り	0.20	0.05	0.02	0.04	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	45	58	65	52	69	66
	定点当り	0.82	1.05	1.18	0.95	1.25	1.20
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	4	11	7	6	4
	定点当り	1.43	0.57	1.57	1.00	0.86	0.57
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	2	-	1	2	2	2
	定点当り	0.17	-	0.08	0.17	0.17	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	-	-	2	-	9	2
	定点当り	-	-	0.17	-	0.75	0.17

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07週(02月15日～02月21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	4135	44.46	87	1.58	38	0.69	295	5.36	561	10.20	37	0.67	0	0.00	30	0.55	22	0.40	1	0.02
鹿児島市	1586	68.96	27	2.08	12	0.92	180	13.85	116	8.92	16	1.23	-	-	11	0.85	8	0.62	-	-
指宿	184	61.33	2	1.00	-	-	1	0.50	41	20.50	2	1.00	-	-	-	-	2	1.00	-	-
加世田	176	29.33	3	1.00	1	0.33	3	1.00	89	29.67	-	-	-	-	4	1.33	-	-	-	-
伊集院	235	39.17	3	0.75	3	0.75	9	2.25	44	11.00	2	0.50	-	-	1	0.25	1	0.25	-	-
川薩	333	47.57	6	1.50	3	0.75	50	12.50	26	6.50	3	0.75	-	-	3	0.75	1	0.25	-	-
出水	235	47.00	1	0.33	15	5.00	4	1.33	24	8.00	-	-	-	-	1	0.33	1	0.33	-	-
大口	102	34.00	6	3.00	-	-	-	-	11	5.50	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-
始良	478	43.45	33	4.71	2	0.29	28	4.00	90	12.86	4	0.57	-	-	6	0.86	5	0.71	1	0.14
志布志	172	34.40	1	0.33	-	-	9	3.00	9	3.00	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	370	46.25	2	0.40	2	0.40	6	1.20	76	15.20	5	1.00	-	-	2	0.40	4	0.80	-	-
西之表	72	36.00	3	3.00	-	-	2	2.00	3	3.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	15	3.75	-	-	-	-	1	0.50	3	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	115	23.00	-	-	-	-	-	-	13	4.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	62	12.40	-	-	-	-	2	0.67	16	5.33	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	0	0.00	66	1.20	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00	2	0.17
鹿児島市	-	-	21	1.62	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
出水	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
大口	-	-	7	3.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00
始良	-	-	12	1.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	15	5.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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07週(02月15日～02月21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	4,135	17	64	185	171	264	329	346	348	279	272	257	633	119	118	278	175	138	96	29	17	
	定点当り	44.46	0.18	0.69	1.99	1.84	2.84	3.54	3.72	3.74	3.00	2.92	2.76	6.81	1.28	1.27	2.99	1.88	1.48	1.03	0.31	0.18	
(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	87	13	18	32	13	8	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.58	0.24	0.33	0.58	0.24	0.15	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	38	1	4	11	10	2	6	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.69	0.02	0.07	0.20	0.18	0.04	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	295	-	3	12	18	32	41	47	32	22	20	24	36	2	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.36	-	0.05	0.22	0.33	0.58	0.75	0.85	0.58	0.40	0.36	0.44	0.65	0.04	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	561	9	31	87	56	58	48	42	43	27	23	22	46	13	56	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	10.20	0.16	0.56	1.58	1.02	1.05	0.87	0.76	0.78	0.49	0.42	0.40	0.84	0.24	1.02	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	37	-	-	1	5	3	6	10	8	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.67	-	-	0.02	0.09	0.05	0.11	0.18	0.15	0.04	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	30	-	1	3	4	2	7	7	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.55	-	0.02	0.05	0.07	0.04	0.13	0.13	0.02	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	22	-	5	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.40	-	0.09	0.25	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	66	-	-	3	10	13	6	10	11	5	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.20	-	-	0.05	0.18	0.24	0.11	0.18	0.20	0.09	0.04	0.05	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-
	定点当り	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	-	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	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	-	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-