

鹿児島県感染症情報

2018年 第29週報 (7月16日～7月22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-iryo/kansen/index.html>

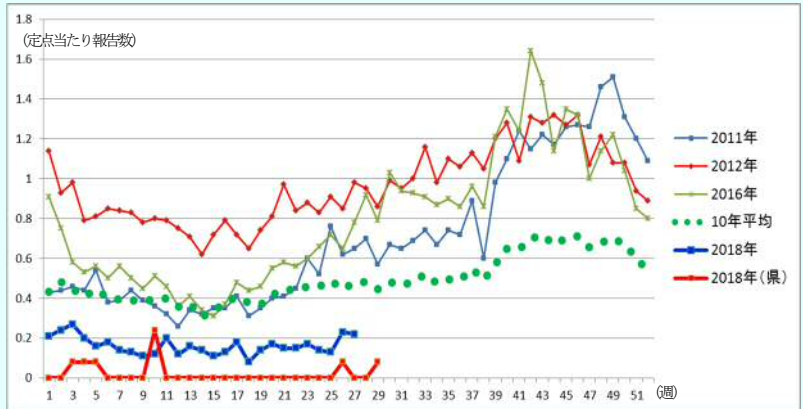
第26週と第29週に、マイコプラズマ肺炎の報告がありました。同感染症は数年おきに流行する傾向が見られることから、発生動向に注意が必要です。

マイコプラズマ肺炎は、「肺炎マイコプラズマ」という細菌に感染することによって起こる呼吸器感染症で、例年、秋～冬季に多くなります。症状としては、発熱や全身倦怠感（だるさ）、頭痛、痰を伴わない咳などの症状がみられ、咳は熱が下がった後も長期にわたって（3～4週間）続くのが特徴です。感染経路としては、飛沫感染と接触感染ですが、ある程度の濃厚接触が必要と考えられています。第28週までに報告があった、2,178例を年齢群別で見ると、5～9歳が26.7%、0～4歳が25.5%、10～14歳が17.0%、60歳以上が12.9%の順となっています。

これまで数年おきに流行を繰り返しており、近年では2011年、2012年と2016年に大きな流行がありました。

今年を見ても、全国では第25週の定点当たり報告数は0.13(60人)でしたが、第26週で0.23(111人)、第27週で0.22(104人)と多くなっています。

県では、第11週以降は報告されていませんでしたが、第26週と第29週に1例ずつの報告がありました。(図)



(図) マイコプラズマ肺炎発生状況 (全国及び2018年(県))

☆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1例, 結核性胸膜炎1例, 粟粒結核1例, 無症状病原体保有者1例, 疑似症1例) (追加 結核性胸膜炎1例(22週))
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症2例(血清型/毒素型: 026/VT1(1例), 0157/VT1VT2(1例))
四類感染症	重症熱性血小板減少症候群1例
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症1例, 百日咳2例 (追加 侵襲性インフルエンザ菌感染症1例(28週))

※ (数値) は定点当たり報告数

☆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 **92**、小児科定点 **54** です。
- ・ 第29週の定点把握対象疾患の総報告数は913人で、前週より192人少ない報告数でした(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。
 - 【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 西之表(4.00), 川薩(5.00), 始良(2.57)
 - 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】: 鹿児島市(4.54)
 - 【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(4.54), 大口(6.00), 志布志(3.00), 西之表(15.00), 川薩(3.25), 始良(5.14)
- ・ **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(3.00)

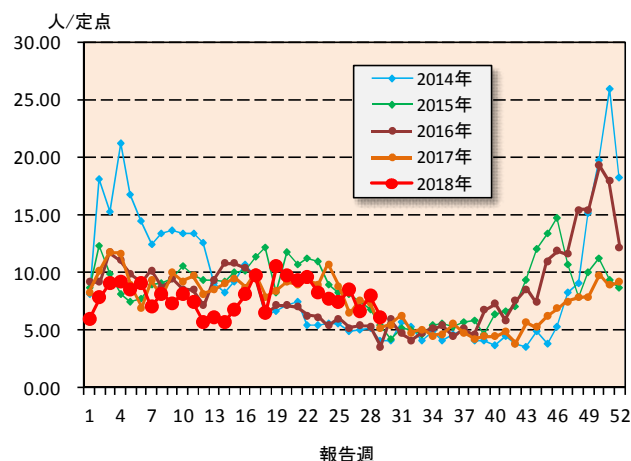
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第29週の感染性胃腸炎の報告数は331人で、前週より98人少なく、定点当たりの報告数は6.13であった。

年齢別では、1歳(54人)、2歳(37人)、3歳(33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(11.00)、鹿児島市保健所(10.54)、始良保健所(10.14)の順に多い。



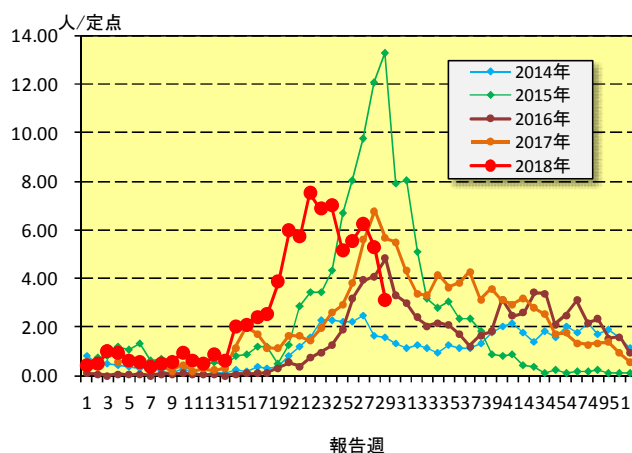
(2) 手足口病

第29週の手足口病の報告数は167人で、前週より117人少なく、定点当たりの報告数は3.09であった。

年齢別では、3歳(34人)、2歳(29人)、1歳(28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(15.00)、大口保健所(6.00)、始良保健所(5.14)の順に多い。

鹿児島市保健所、川薩保健所が11週連続で、志布志保健所が10週連続で、始良保健所が8週連続で、大口保健所が7週連続で、西之表保健所が5週連続で流行発生警報域である。



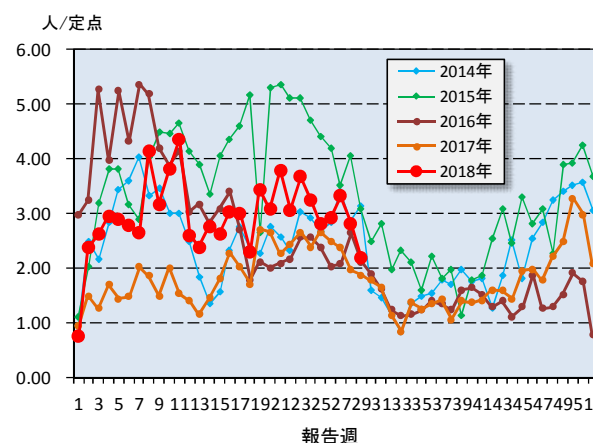
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第29週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は118人で、前週より34人少なく、定点当たりの報告数は2.19であった。

年齢別では、3歳(23人)、4歳(17人)、5歳(17人)、6歳(10人)の順に多かった。

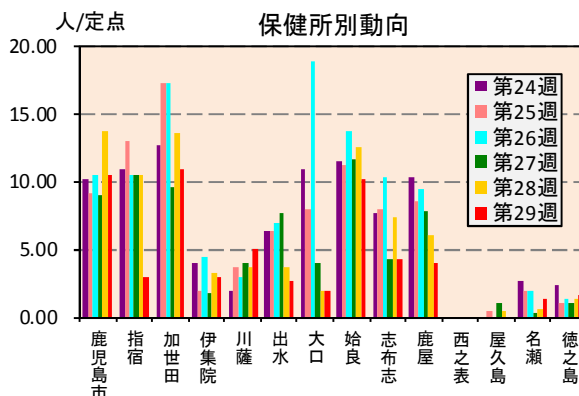
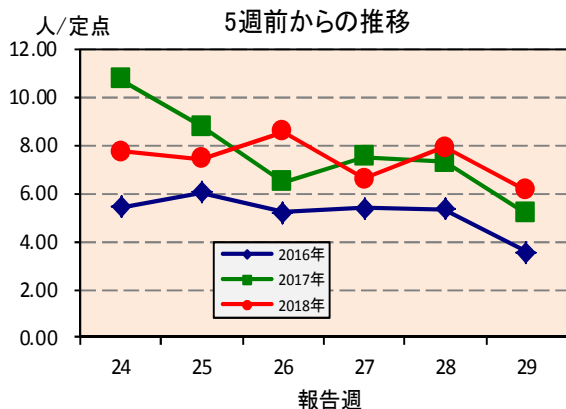
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(5.00)、鹿児島市保健所(4.54)、出水保健所(3.00)の順に多い。

鹿児島市保健所が9週連続で流行発生警報域である。

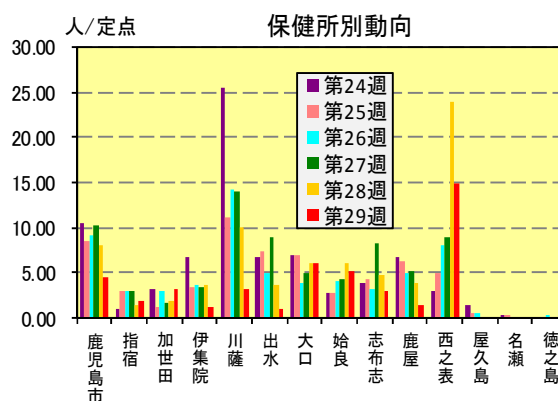
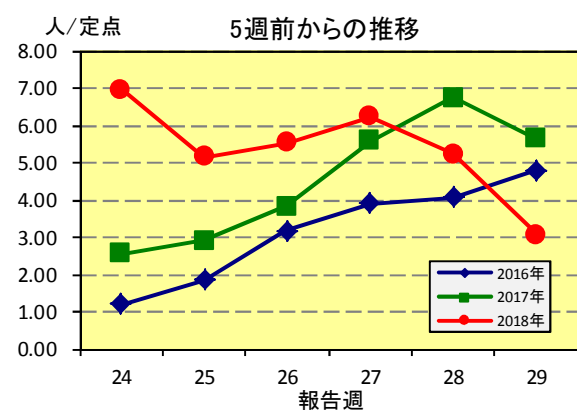


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

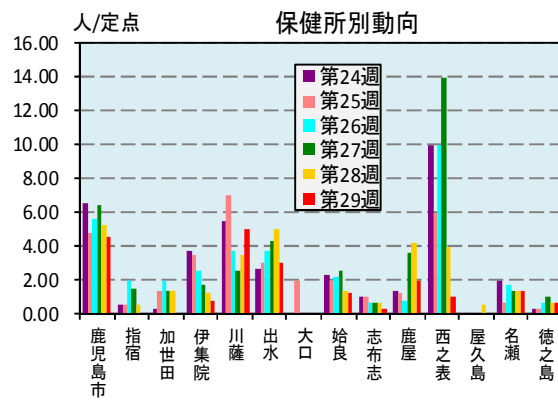
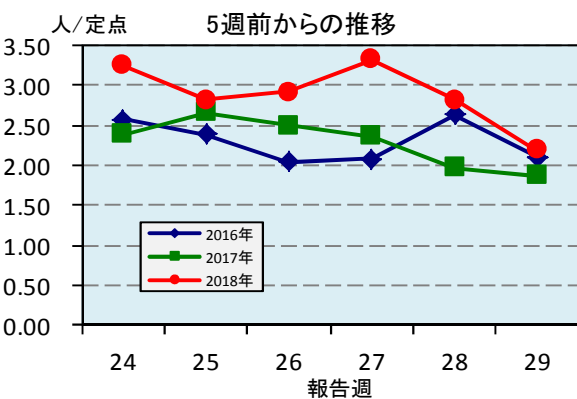
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

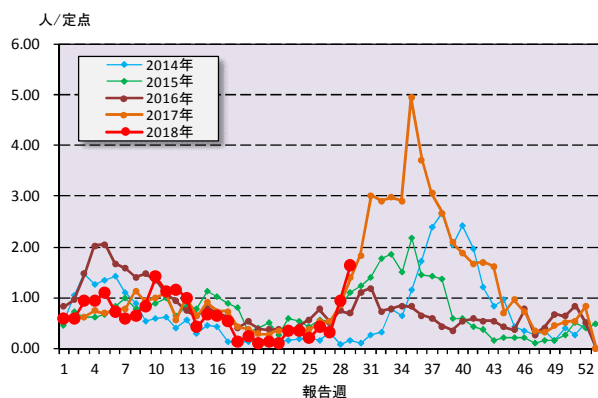


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

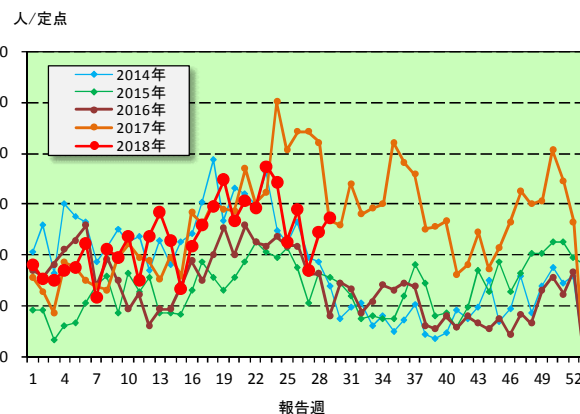


☆注目される感染症の発生状況

★RSウイルス感染症の発生状況（鹿児島県）



★咽頭結膜熱の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第29週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2018年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	38	0.41	40,822
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	74	1.37	1,836
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	118	2.19	4,653
	感染性胃腸炎	331	6.13	12,435
	水痘	10	0.19	561
	手足口病	167	3.09	4,334
	伝染性紅斑	4	0.07	69
	○ 突発性発しん	29	0.54	697
	ヘルパンギーナ	16	0.30	148
	流行性耳下腺炎	29	0.54	1,013
	○ RSウイルス感染症	89	1.65	1,030
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	5	0.71	203
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	2
	○ 無菌性髄膜炎	2	0.17	4
	○ マイコプラズマ肺炎	1	0.08	8
	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	14
報告数合計		913	0	67,830

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2018年24週)	4週前 (2018年25週)	3週前 (2018年26週)	2週前 (2018年27週)	1週前 (2018年28週)	今週 (2018年29週)
インフルエンザ	報告数	36	29	35	38	28	38
	定点当り	0.39	0.32	0.38	0.41	0.30	0.41
RSウイルス感染症	報告数	19	11	23	17	50	89
	定点当り	0.35	0.20	0.43	0.31	0.93	1.65
咽頭結膜熱	報告数	93	61	78	46	66	74
	定点当り	1.72	1.13	1.44	0.85	1.22	1.37
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	175	152	157	179	152	118
	定点当り	3.24	2.81	2.91	3.31	2.81	2.19
感染性胃腸炎	報告数	418	403	464	358	429	331
	定点当り	7.74	7.46	8.59	6.63	7.94	6.13
水痘	報告数	12	20	13	6	10	10
	定点当り	0.22	0.37	0.24	0.11	0.19	0.19
手足口病	報告数	377	279	299	337	284	167
	定点当り	6.98	5.17	5.54	6.24	5.26	3.09
伝染性紅斑	報告数	3	-	1	1	5	4
	定点当り	0.06	-	0.02	0.02	0.09	0.07
突発性発しん	報告数	30	43	31	31	28	29
	定点当り	0.56	0.80	0.57	0.57	0.52	0.54
ヘルパンギーナ	報告数	11	12	12	19	17	16
	定点当り	0.20	0.22	0.22	0.35	0.31	0.30
流行性耳下腺炎	報告数	26	33	36	32	30	29
	定点当り	0.48	0.61	0.67	0.59	0.56	0.54
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	7	5	6	3	5	5
	定点当り	1.00	0.71	0.86	0.43	0.71	0.71
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
	定点当り	-	-	-	-	0.08	0.17
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	1	-	-	1
	定点当り	-	-	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	-	-	-	-	-
	定点当り	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)

2018年29週(07月16日～07月22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	
	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	38	0.41	89	1.65	74	1.37	118	2.19	331	6.13	10	0.19	167	3.09	4	0.07	29	0.54
鹿児島市	1	0.04	38	2.92	12	0.92	59	4.54	137	10.54	6	0.46	59	4.54	-	-	14	1.08
指宿	-	-	10	5.00	3	1.50	-	-	6	3.00	-	-	4	2.00	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	5	1.67	-	-	33	11.00	-	-	10	3.33	1	0.33	-	-
伊集院	-	-	6	1.50	4	1.00	3	0.75	12	3.00	1	0.25	5	1.25	-	-	1	0.25
川薩	28	4.00	10	2.50	20	5.00	20	5.00	20	5.00	-	-	13	3.25	-	-	3	0.75
出水	-	-	1	0.33	4	1.33	9	3.00	8	2.67	1	0.33	3	1.00	-	-	1	0.33
大口	-	-	-	-	1	1.00	-	-	2	2.00	1	1.00	6	6.00	-	-	-	-
始良	3	0.27	10	1.43	18	2.57	9	1.29	71	10.14	-	-	36	5.14	3	0.43	5	0.71
志布志	-	-	2	0.67	-	-	1	0.33	13	4.33	-	-	9	3.00	-	-	1	0.33
鹿屋	2	0.25	7	1.40	3	0.60	10	2.00	20	4.00	-	-	7	1.40	-	-	3	0.60
西之表	-	-	-	-	4	4.00	1	1.00	-	-	-	-	15	15.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	4	0.80	5	1.67	-	-	4	1.33	4	1.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	-	-	-	-	2	0.67	5	1.67	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	0.30	29	0.54	0	0.00	5	0.71	0	0.00	2	0.17	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	7	0.54	2	0.15	-	-	1	0.25	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	1	0.25	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-
大口	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	3	0.43	21	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	3	0.60	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）

2018年29週(07月16日～07月22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	38	-	-	1	3	5	11	4	2	2	1	-	3	1	-	1	2	-	-	-	2	
	定点当り	0.41	-	-	0.01	0.03	0.05	0.12	0.04	0.02	0.02	0.01	-	0.03	0.01	-	0.01	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	89	14	26	28	10	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.65	0.26	0.48	0.52	0.19	0.17	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	74	-	5	13	13	16	11	4	7	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.37	-	0.09	0.24	0.24	0.30	0.20	0.07	0.13	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	118	-	2	4	9	23	17	17	10	9	6	6	7	2	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.19	-	0.04	0.07	0.17	0.43	0.31	0.31	0.19	0.17	0.11	0.11	0.13	0.04	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	331	3	20	54	37	33	32	32	25	14	7	11	29	9	25	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	6.13	0.06	0.37	1.00	0.69	0.61	0.59	0.59	0.46	0.26	0.13	0.20	0.54	0.17	0.46	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	10	-	-	-	1	-	1	-	1	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.19	-	-	-	0.02	-	0.02	-	0.02	0.07	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	167	2	15	28	29	34	27	14	6	3	6	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.09	0.04	0.28	0.52	0.54	0.63	0.50	0.26	0.11	0.06	0.11	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	4	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.07	-	-	0.02	0.02	-	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	29	-	13	12	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.54	-	0.24	0.22	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	16	-	3	4	3	3	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.30	-	0.06	0.07	0.06	0.06	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	29	-	-	-	3	-	4	4	6	2	2	1	6	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.54	-	-	-	0.06	-	0.07	0.07	0.11	0.04	0.04	0.02	0.11	-	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	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-
	定点当り	0.71	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	0.14	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-